



**MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw / MF635Cx / MF633Cdw /
MF631Cn**

Guide de l'utilisateur

Sommaire

Configuration	3
Fonctions principales	4
Préparatifs à faire avant d'utiliser l'appareil	6
Empêcher les accès non autorisés	8
Configuration à l'aide du guide de configuration	10
Réglage de la date et de l'heure	13
Configuration de l'environnement réseau	15
Sélection d'un réseau local sans fil ou filaire	17
Connexion à un réseau local filaire	18
Connexion à un réseau local sans fil	19
Configuration de la connexion à l'aide du mode bouton poussoir WPS	21
Configuration de la connexion à l'aide du mode code PIN WPS	23
Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil	25
Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés	28
Vérification du SSID et de la clé réseau	31
Définition des adresses IP	32
Réglage d'adresse IPv4	33
Réglage d'adresses IPv6	36
Affichage des réglages réseau	39
Configuration des réglages pour communiquer avec un ordinateur	41
Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD	42
Configuration des ports d'imprimante	45
Configuration du serveur d'impression	49
Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau	52
Configuration des réglages Ethernet	53
Modification de l'unité de transmission maximale	55
Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau	56
Configuration de DNS	57
Configuration du protocole SMB	61
Configuration du serveur WINS	63
Enregistrement des serveurs LDAP	65
Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP	70
Autres réglages réseau	74
Installation des pilotes	79
Configuration des réglages initiaux du fax	80
Choix du mode de réception à utiliser	81
Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur	82
Sélection du mode de réception	83
Connexion de la ligne téléphonique	84
Configuration des réglages de numérisation	85
Préparation en vue de l'utilisation de l'appareil en tant que scanner	86
Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/Envoyer et recevoir un I-Fax	87
Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique	89

Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax	92
Procédure de configuration d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement	96
Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement	97
Procédure de configuration d'un serveur FTP en tant qu'emplacement d'enregistrement	100

Fonctionnement de base 103

Pièces et leur fonction	106
Avant	107
Insérer un périphérique mémoire USB	109
Face arrière	111
Intérieur	112
Chargeur	113
Bac multifonctions	114
Cassette à papier	115
Panneau de commande	117
Mettre l'appareil sous tension	119
Mettre l'appareil hors tension	120
Mise hors tension à heure fixe	121
Utilisation du panneau de commande	123
Écrans de base	124
Écran Accueil	125
Écran <Suivi statut>	128
Affichage des messages	130
Fonctionnement de base	131
Saisie du texte	134
Connexion à l'appareil	136
Placement des originaux	138
Chargement du papier	142
Alimentation du papier dans la cassette à papier	144
Chargement de papier dans le bac multifonctions	151
Chargement d'enveloppes	156
Chargement du papier à en-tête	159
Spécification du format et du type de papier	161
Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier	162
Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions	164
Enregistrement des paramètres papier par défaut du bac multifonctions	166
Enregistrement d'un format de papier personnalisé	168
Limiter les formats de papier affichés	170
Sélection automatique de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction	171
Personnalisation de l'affichage	172
Personnalisation de l'écran Accueil	173
Enregistrement de réglages couramment utilisés	176
Modification des réglages par défaut pour les fonctions	178
Réglage des signaux sonores	180
Activation du mode de veille	182

Enregistrement des destinataires	184
Enregistrement de destinataires dans le carnet d'adresses	186
Enregistrement de plusieurs destinataires sous forme d'un groupe	189
Modification de destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses	191
Copie	193
Écran des procédures de base pour la copie	195
Opérations de copie de base	197
Annulation de copies	202
Vérification du statut et du journal de copie	203
Amélioration et réglage de la qualité de la copie	205
Sélection du type d'original pour la copie	206
Réglage de la netteté pour la copie (netteté)	207
Effacement des bordures sombres lors de la copie (Effacement)	208
Réglage de le couleur	209
Fonctions de copie utiles	211
Copie de plusieurs documents sur une seule feuille (N sur 1)	212
Tri séquentiel des copies par page	213
Copie de carte d'identité	214
Fax	216
Écran Procédures de base pour la télécopie	219
Procédures de base pour l'envoi de fax	220
Annulation de l'envoi de fax	228
Réception de fax	229
Fonctions utiles pour les envois de fax	233
Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi (Rappeler réglages)	234
Envoi d'un fax après un appel téléphonique (envoi manuel)	237
Enregistrement d'une copie d'un original envoyé	239
Les différents modes de réception	240
Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)	241
Transfert automatique des documents reçus	243
Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus	245
Envoi de fax à partir de votre ordinateur (Fax PC)	247
Envoi de fax à partir de l'ordinateur	248
Utilisation du fax Internet (I-Fax)	250
Envoi de I-fax	251
Réception d'I-Fax	258
Impression	260
Impression à partir d'un ordinateur	261
Annulation des impressions	264
Vérification du statut et du journal d'impression	266
Les différentes méthodes d'impression	268

Impr. d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)	269
Impression via la fonction d'impression sécurisée	270
Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)	273

Numérisation 283

Écran Procédures de base pour la numérisation	285
Procédures de base pour numériser des originaux	288
Numérisation et enregistrement sur un ordinateur	289
Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB	291
Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP	295
Annulation de l'envoi des documents	304
Vérification de l'état et du journal des originaux numérisés	305
Faire des numérisations claires	307
Réglage de la qualité de l'image	308
Réglage de la densité	309
Réglage de la netteté pour la numérisation (netteté)	310
Fonctions de numérisation utiles	312
Amélioration de la sécurité des fichiers électroniques	313
Ajustement de la balance entre la taille des données et la qualité de l'image	316
Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)	317
Spécification des réglages pour l'e-mail	320
Utilisation de votre ordinateur pour numériser (numérisation à distance)	323
Numérisation de documents depuis une application	324
Avec ScanGear MF	326

Connexion à des terminaux mobiles 328

Connexion à des terminaux mobiles	329
Connexion via un routeur de réseau sans fil (connexion réseau)	330
Connexion directe (mode point d'accès)	332
Utilisation de l'appareil depuis des applications	336
Utilisation du service AirPrint	338
Impression à l'aide d'AirPrint	343
Numérisation à l'aide d'AirPrint	346
Télécopier avec AirPrint	348
Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint	350
Utilisation de Google Cloud Print	351
Gestion de l'appareil par commande à distance	354

Gestion de l'appareil 357

Configuration des droits d'accès	359
Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système	360
Configuration du mode de gestion des numéros de service	362
Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante	369
Authentification d'un serveur LDAP	371

Configuration des réglages de sécurité réseau	375
Restriction des communications au moyen de pare-feu	377
Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu	378
Spécification d'adresses MAC pour les réglages de pare-feu	381
Modification des numéros de port	384
Réglage d'un proxy	386
Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS	388
Génération de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau	391
Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat (CSR)	394
Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau	398
Configuration des réglages IPSec	400
Configuration de l'authentification IEEE 802.1X	407
Restriction des fonctions de l'appareil	411
Restriction de l'accès au carnet d'adresses et aux fonctions d'envoi	413
Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses	414
Restriction des destinataires disponibles	416
Restriction des fonctions d'envoi de fax	418
Restriction de l'impression depuis un ordinateur	420
Restriction des fonctions USB	421
Désactivation de la communication HTTP	423
Désactivation de l'interface utilisateur distante	424
Amélioration de la sécurité des documents	425
Génération d'une clé de signature de périphérique	426
Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)	427
Démarrage de l'interface utilisateur distante	428
Vérification du statut et du journal	431
Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante	436
Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante	439
Importation/Exportation des données de réglage	443
Mise à jour du microprogramme	446
Initialisation réglages	448

Liste des menus des réglages	451
<Préférences>	452
<Réglages d'affichage>	453
<Disposition clavier anglais>	457
<Réglages de l'horloge/de l'énergie>	458
<Réseau>	463
<Interface externe>	478
<Accessibilité>	479
<Réglages/Maintenance>	480
<Ajuster la qualité de l'image>	481
<Maintenance>	496
<Réglages des fonctions>	498
<Commun>	499

<Copie>	504
<Imprimante>	506
<Envoyer>	551
<Recevoir/Transfert>	563
<Stocker/accéder aux fichiers>	570
<Impression sécurisée>	578
<Régler destinataire>	579
<Réglages de gestion>	580
<Gestion de l'utilisateur>	581
<Gestion du périphérique>	582
<Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme>	586
<Gestion des données>	588
<Réglages de sécurité>	590

Entretien 593

Nettoyage régulier	595
Nettoyage de l'extérieur	596
Nettoyage la vitre d'exposition	597
Nettoyage du chargeur	598
Nettoyage de l'ensemble de fixation	601
Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)	602
Remplacement de la cartouche de toner	603
Vérification de la quantité de consommables restante	608
Déplacement de l'appareil	609
Réglage de la qualité d'impression	611
Réglage des dégradés	612
Correction des écarts de couleur de l'impression	617
Réglage des valeurs de la reproduction des couleurs du texte dans les documents en couleur	618
Réglage de la position d'impression	620
Affichage de la valeur du compteur	622
Impression de rapports et de listes	624
Consommables	629

Dépannage 632

Problèmes communs	634
Problèmes d'installation/réglages	635
Problèmes de copie ou d'impression	639
Problèmes de télécopie/téléphone	642
Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement	644
Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants	646
Le papier est froissé ou plié	658
Le papier est chargé incorrectement	661
Un message ou un numéro commençant par "#" (code d'erreur) s'affiche	662
Mesures correctives pour chaque message	663

Mesures correctives pour chaque code d'erreur	678
Élimination des bourrages papier	689
Bourrage papier dans le chargeur	691
Bourrages papier dans l'unité principale	693
Bourrage papier dans une alimentation papier	696
Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu	701

Annexe 703

Logiciel de tierce partie	705
Descriptions des fonctions	706
Empreinte environnementale et maîtrise des coûts	707
Gain de productivité	709
Passage au numérique	711
Nouvelles perspectives	713
Caractéristiques	715
Unité principale	716
Chargeur	720
Papier disponible	721
Module Une Cassette-AF	725
Lecteur de Carte-F	726
Fonction de télécopie	727
Fonction de numérisation	728
Commandes d'imprimante	729
Fonctions de gestion	731
Environnement système	734
Environnement réseau	736
Équipements en option	737
Équipement optionnel	738
Options du système	740
Manuels et leur contenu	742
Utilisation du Guide de l'utilisateur	743
Structure des écrans du Guide de l'utilisateur	744
Affichage du Guide de l'utilisateur	747
Fonctionnement de base sous Windows	748
Avis	756

Configuration

Configuration	3
Fonctions principales	4
Préparatifs à faire avant d'utiliser l'appareil	6
Empêcher les accès non autorisés	8
Configuration à l'aide du guide de configuration	10
Réglage de la date et de l'heure	13
Configuration de l'environnement réseau	15
Sélection d'un réseau local sans fil ou filaire	17
Connexion à un réseau local filaire	18
Connexion à un réseau local sans fil	19
Configuration de la connexion à l'aide du mode bouton poussoir WPS	21
Configuration de la connexion à l'aide du mode code PIN WPS	23
Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil	25
Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés	28
Vérification du SSID et de la clé réseau	31
Définition des adresses IP	32
Réglage d'adresse IPv4	33
Réglage d'adresses IPv6	36
Affichage des réglages réseau	39
Configuration des réglages pour communiquer avec un ordinateur	41
Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD	42
Configuration des ports d'imprimante	45
Configuration du serveur d'impression	49
Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau	52
Configuration des réglages Ethernet	53
Modification de l'unité de transmission maximale	55
Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau	56
Configuration de DNS	57
Configuration du protocole SMB	61
Configuration du serveur WINS	63
Enregistrement des serveurs LDAP	65
Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP	70
Autres réglages réseau	74
Installation des pilotes	79
Configuration des réglages initiaux du fax	80
Choix du mode de réception à utiliser	81

Configuration

Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur	82
Sélection du mode de réception	83
Connexion de la ligne téléphonique	84
Configuration des réglages de numérisation	85
Préparation en vue de l'utilisation de l'appareil en tant que scanner	86
Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/Envoyer et recevoir un I-Fax	87
Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique	89
Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax	92
Procédure de configuration d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement	96
Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement	97
Procédure de configuration d'un serveur FTP en tant qu'emplacement d'enregistrement	100

Configuration

1CRC-000

Avant de pouvoir utiliser les fonctions de l'appareil, vous devez définir les conditions dans lesquelles l'appareil sera utilisé. Pour commencer, prenez connaissance des différentes étapes nécessaires à la configuration du système, puis faites les réglages nécessaires. ▶ **Préparatifs à faire avant d'utiliser l'appareil(P. 6)**

REMARQUE

- Les fonctions disponibles sur l'appareil varient d'un modèle à l'autre. Avant toute utilisation de l'appareil, consultez ▶ **Fonctions principales(P. 4)** pour savoir quelles fonctions sont disponibles sur le modèle que vous avez acheté.

Configuration des réglages initiaux de l'appareil (Guide de configuration)

- Vous pouvez facilement configurer les réglages initiaux nécessaires pour l'utilisation de l'appareil, comme les réglages de la date, de l'heure et du réseau, en suivant les instructions indiquées à l'écran. ▶ **Configuration à l'aide du guide de configuration(P. 10)**

Fonctions principales

1CRC-001

Ce manuel couvre toutes les fonctions de tous les modèles de la gamme. Avant de commencer, vérifiez quelles fonctions sont disponibles sur le modèle que vous avez acheté.

✓ : Avec fonction — : Sans fonction

Fonction	MF735Cx	MF734Cdw	MF732Cdw	MF635Cx	MF633Cdw	MF631Cn
Copie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fax	✓	✓	—	✓	—	—
Impression	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérisation recto verso avec via chargeur	✓	✓	—	✓	—	—
Impression recto verso	✓	✓	✓	✓	✓	—
Réseau sans fil	✓	✓	✓	✓	✓	—
NFC	✓	✓	—	—	—	—
ID d'administrateur système par défaut	7654321	Non précisé	Non précisé	7654321	Non précisé	Non précisé
Code PIN d'administrateur système par défaut	7654321	Non précisé	Non précisé	7654321	Non précisé	Non précisé
Application Library (Bibliothèque d'applications)	✓	—	—	✓	—	—
Module Une Cassette-AF *	✓	✓	✓	—	—	—
TELEPHONE 6 KIT *	✓	✓	—	✓	—	—
Lecteur de Carte-F *	✓	—	—	—	—	—
Kit d'impression de code à barre *	✓	—	—	✓	—	—
Kit de Sécurisation *	✓	—	—	✓	—	—

*Élément en option

REMARQUE

- Pour les types de pilote disponibles, consultez le DVD-ROM User Software fourni avec l'appareil ou le site Web de Canon (<http://www.canon.com/>).

➤ **Affichage du Guide de l'utilisateur(P. 747)**

Préparatifs à faire avant d'utiliser l'appareil

1CRC-002

Suivez les étapes 1 à 5 dans l'ordre pour configurer l'appareil. Pour plus d'informations sur une étape donnée, cliquez sur le lien afin d'accéder à la section correspondante. Pour utiliser l'appareil en toute sécurité, consultez également la section **Empêcher les accès non autorisés(P. 8)**.

Étape 1

► Configuration à l'aide du guide de configuration(P. 10)



Étape 2

► Configuration de l'environnement réseau(P. 15)

- Configurez les réglages réseau non couverts dans le guide de configuration. Si vous n'avez pas besoin d'utiliser le guide de configuration, faites les réglages réseau à partir d'ici.



Étape 3

► Installation des pilotes(P. 79)



Étape 4

► Configuration des réglages initiaux du fax(P. 80)



Étape 5

► Configuration des réglages de numérisation(P. 85)



CONSEILS

Configuration depuis l'interface utilisateur distante

- Une fois les réglages réseau terminés, vous pouvez configurer l'appareil depuis un ordinateur à l'aide de l'interface utilisateur distante. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**

Importer des données depuis un autre appareil pour gagner du temps

- Si les appareils sont du même modèle, vous pouvez sauvegarder sur un ordinateur les données de réglage enregistrées sur un autre appareil multifonctions/imprimante Canon (exportation) et les charger sur cet appareil (importation). ➤ **Importation/Exportation des données de réglage(P. 443)**

Empêcher les accès non autorisés

1CRC-003

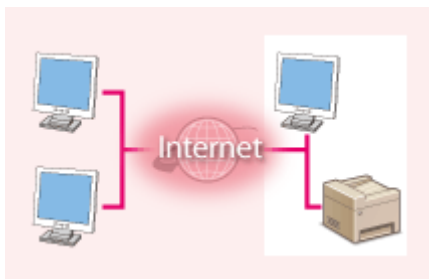
Cette section décrit les mesures de sécurité permettant d'éviter un accès non autorisé depuis un réseau externe. Tous les utilisateurs et les administrateurs doivent lire ceci avant d'utiliser l'appareil, d'autres imprimantes et des appareils multifonctions raccordés au réseau. Depuis quelques années, une imprimante/un appareil multifonctions raccordé au réseau peut offrir toute une gamme de fonctions utiles, telles que l'impression depuis un ordinateur, le fonctionnement depuis un ordinateur à l'aide de la fonction distante et l'envoi de documents numérisés via Internet. D'un autre côté, il est essentiel de prendre des mesures de sécurité afin de réduire le risque de fuite d'informations, car une imprimante/un appareil multifonctions est devenu plus exposé aux menaces, telles que les accès non autorisés et le vol, lorsqu'il est raccordé au réseau. Cette section décrit les réglages nécessaires que vous devez effectuer pour éviter un accès non autorisé avant d'utiliser l'imprimante/l'appareil multifonctions raccordé au réseau.

Mesures de sécurité visant à éviter un accès non autorisé depuis le réseau externe

- ▶ **Affectation d'une adresse IP privée(P. 8)**
- ▶ **Utilisation d'un pare-feu pour restreindre les transmissions(P. 9)**
- ▶ **Spécification des communications cryptées TLS (P. 9)**
- ▶ **Configuration d'un code PIN pour gérer les informations stockées sur l'appareil multifonctions(P. 9)**

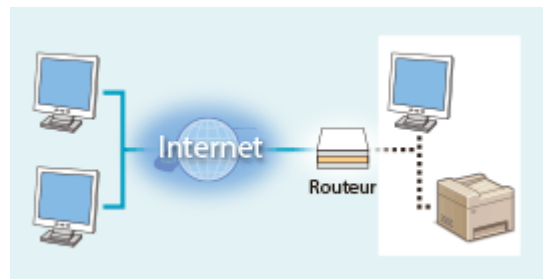
Affectation d'une adresse IP privée

Une adresse IP est une étiquette numérique affectée à chaque périphérique faisant partie d'un réseau informatique. Une "adresse IP globale" est utilisée pour la communication en se connectant à Internet et une "adresse IP privée" est utilisée pour la communication dans le cadre d'un réseau local, tel qu'un LAN, dans la société. Si une adresse IP globale est affectée, à votre imprimante/appareil multifonctions est ouvert au public et peut être accédé via Internet. Par conséquent, le risque de fuite d'informations due à un accès non autorisé depuis un réseau externe augmente. D'un autre côté, si une adresse IP privée est affectée, votre imprimante/appareil multifonctions est fermé au réseau local et ne peut être accédé que par des utilisateurs de votre réseau local, tel qu'un LAN de la société.



Adresse IP globale

Peut être accédé depuis un réseau externe



Adresse IP privée

Peut être accédé depuis les utilisateurs d'un réseau local

D'une manière générale, affectez une adresse IP privée à votre imprimante/appareil multifonctions. Assurez-vous de vérifier si l'adresse IP affectée à l'imprimante/l'appareil multifonctions que vous utilisez, est une adresse IP privée ou non. Une adresse IP privée se trouve dans l'une des plages suivantes.

■ Plage des adresses IP privées

- De 10.0.0.0 à 10.255.255.255
- De 172.16.0.0 à 172.31.255.255
- De 192.168.0.0 à 192.168.255.255

Pour plus d'informations sur la méthode de confirmation de l'adresse IP, reportez-vous à la section ▶ **Réglage d'adresse IPv4(P. 33)**.

REMARQUE

- Si une adresse IP globale est affectée à une imprimante/un appareil multifonctions, vous pouvez créer un environnement réseau visant à réduire le risque d'accès non autorisé en installant un logiciel de sécurité, tel

qu'un pare-feu, qui empêche l'accès depuis les réseaux externes. Si vous souhaitez affecter une adresse IP globale à une imprimante/un appareil multifonctions et l'utiliser, contactez votre administrateur réseau.

Utilisation d'un pare-feu pour restreindre les transmissions

Un pare-feu est un système qui empêche un accès non autorisé depuis des réseaux externes et qui protège des attaques/intrusions sur un réseau local. Vous pouvez utiliser un pare-feu dans votre environnement réseau pour bloquer l'accès depuis un réseau externe qui est considéré comme dangereux en restreignant les communications depuis l'adresse IP spécifiée d'un réseau externe. la fonction installée sur une imprimante/un appareil multifonctions Canon vous permet de définir un filtrage des adresses IP. Pour plus d'informations sur la manière de configurer un filtrage des adresses IP, reportez-vous à la section [Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu\(P. 378\)](#).

Spécification des communications cryptées TLS

Pour plus d'informations sur les communications cryptées TLS, reportez-vous à la section [Configuration des réglages de sécurité réseau\(P. 375\)](#), et sur les procédures à spécifier, à la section [Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS\(P. 388\)](#).

Configuration d'un code PIN pour gérer les informations stockées sur l'appareil multifonctions

Si un tiers malveillant tente d'accéder à une imprimante/un appareil multifonctions, la configuration d'un code PIN pour les informations stockées dans la machine permet de réduire le risque de fuite d'informations. Une imprimante/un appareil multifonctions Canon vous permet de protéger divers types d'information en configurant un code PIN.

■ Configuration d'un code PIN pour chaque fonction

- Configuration d'un code PIN pour l'utilisation de l'interface distant
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante\(P. 369\)](#).
- Configuration d'un code de PIN pour les paramètres du gestionnaire de système
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système\(P. 360\)](#).
- Code PIN du carnet d'adresses
Pour plus d'informations sur la configuration d'un code PIN, reportez-vous à la section [Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses\(P. 414\)](#).

Ci-dessus sont répertoriés quelques exemples de mesures de sécurité permettant d'éviter un accès non autorisé. Pour plus d'informations sur les autres mesures de sécurité, reportez-vous à la section [Gestion de l'appareil\(P. 357\)](#) et prenez les mesures de sécurité nécessaires pour empêcher un accès non autorisé à votre environnement.

Configuration à l'aide du guide de configuration

1CRC-004

Lorsque l'appareil est mis sous tension (► **Mettre l'appareil sous tension(P. 119)**) pour la première fois, le guide de configuration s'affiche pour vous aider à configurer les réglages initiaux de l'appareil grâce à des instructions affichées à l'écran. Dans le guide de configuration, les écrans de configuration s'affichent dans l'ordre suivant.

Étape 1

Sélection de la langue d'affichage et du pays ou de la région

Sélectionnez la langue à utiliser sur le panneau de commande et dans les rapports ainsi que le pays ou la région où l'appareil sera utilisé.

- 1 Sélectionnez une langue.
- 2 Sélectionnez <Oui>.
- 3 Sélectionnez un pays ou une région.

Étape 2

Réglage de la date et de l'heure

Régalez la date et l'heure de l'appareil.

- 1 Sélectionnez un fuseau horaire.

REMARQUE :

Qu'est-ce que l'UTC ?

- Le temps universel coordonné (UTC) est la principale norme selon laquelle le monde entier règle les horloges et définit les heures. Il convient de définir correctement votre fuseau horaire pour le bon transfert de vos communications Internet.

- 2 Saisissez la date et l'heure, puis sélectionnez <Appliquer>.

Étape 3

Configuration des mesures de sécurité d'accès

Définissez un code PIN pour accéder à l'interface utilisateur distante. Comme l'interface utilisateur distante peut être utilisée pour modifier les réglages de l'appareil depuis un ordinateur, il est recommandé de mettre en place un code PIN.

- 1 Sélectionnez <Oui>.
 - Si vous sélectionnez <Non>, aucun code PIN n'est défini, et le guide de configuration passe à l'étape 4.
 - Vous pouvez également configurer la mesure de sécurité d'accès à l'interface utilisateur distante plus tard. ► **Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 369)**
- 2 Saisissez le code PIN, puis sélectionnez <Appliquer>.
- 3 Saisissez le même code PIN, puis sélectionnez <Appliquer>.

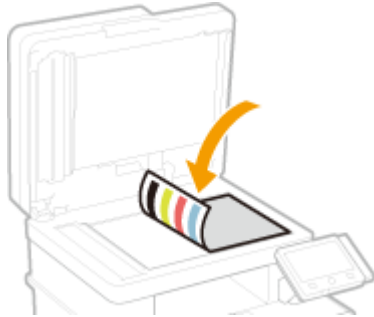
Étape 4

Application de la correction des couleurs

Pour obtenir une bonne qualité de copie, ajustez les dégradés.

- 1 Sélectionnez <Oui>.
 - Si vous sélectionnez <Non>, il n'y a pas de correction des couleurs, et le guide de configuration passe à l'étape 5.

- 2 Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <OK>.
- 3 Confirmez l'opération et sélectionnez <Démarrer>.
 - Une image de réglage s'imprime.
- 4 Ouvrez le chargeur une fois que l'écran qui s'affiche au cours de l'impression s'est fermé.
- 5 Placez l'image de réglage sur la vitre d'exposition.
 - Positionnez l'image de réglage face imprimée vers le bas avec la bande noire vers l'arrière de l'appareil.



- 6 Refermez doucement le chargeur.
- 7 Sélectionnez <Lancer lecture>.
 - L'opération de réglage commence.
 - Lorsque le réglage est terminé, retirez l'image de réglage de la vitre d'exposition.

Étape 5

Configuration du réseau sans fil

Faites les réglages nécessaires pour connecter l'appareil au réseau local sans fil.

- 1 Sélectionnez <Oui>.
 - Si vous sélectionnez <Non>, le réseau sans fil n'est pas configuré, et le guide de configuration passe à l'étape 6.
- 2 Sélectionnez <OK>.
- 3 Sélectionnez le mode de configuration.
 - Pour plus d'informations sur la configuration du réseau sans fil, consultez la section **Connexion à un réseau local sans fil (P. 19)**.

Étape 6

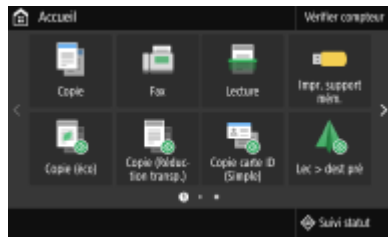
Affichage d'Application Library (Bibliothèque d'applications)

Le bouton 1 touche "Application Library" (Bibliothèque d'applications) se trouve sur l'écran Accueil. Vous pouvez lire la description de la fonction de chaque bouton.

- 1 Pour mettre fin à l'exécution du guide de configuration, sélectionnez <Fin>.

■ Une fois l'exécution du guide de configuration terminée, l'écran Accueil s'affiche.

Configuration



Réglage de la date et de l'heure

1CRC-005

Réglez la date et l'heure de l'appareil. La date et l'heure servant de référence pour les fonctions indiquant l'heure, il est très important de les régler avec précision.

- ▶ **Sélection du fuseau horaire(P. 13)**
- ▶ **Réglage de la date et de l'heure actuelles(P. 13)**
- ▶ **Réglage de l'heure d'été(P. 14)**

Sélection du fuseau horaire

Si vous changez le fuseau horaire, les valeurs définies pour <Réglages date/heure actuelle> sont également modifiées en conséquence.

- 1** Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ▶ **Écran Accueil(P. 125)**
- 2** Sélectionnez <Préférences> ▶ <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ▶ <Réglages date/heure> ▶ <Fuseau horaire>.
- 3** Sélectionnez le fuseau horaire.



REMARQUE

Qu'est-ce que l'UTC ?

- Le temps universel coordonné (UTC) est la principale échelle de temps utilisée dans le monde entier pour régler les horloges et l'heure. Des décalages horaires existent selon le pays ou la région où l'appareil est utilisé. Il convient de définir correctement votre fuseau horaire pour le bon transfert de vos communications Internet.

Réglage de la date et de l'heure actuelles

- 1** Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ▶ **Écran Accueil(P. 125)**
- 2** Sélectionnez <Préférences> ▶ <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ▶ <Réglages date/heure actuelle>.

3 Saisissez la date et l'heure.

- Appuyez sur le champ de saisie et saisissez la date et l'heure.

4 Sélectionnez <Appliquer>.

IMPORTANT

- Sélectionnez le <Fuseau horaire> avant de régler la date et l'heure actuelles. Si plus tard vous changez le <Fuseau horaire>, la date et l'heure sont également modifiées en conséquence.

REMARQUE

- Vous pouvez changer le format d'affichage de la date et de l'heure.
 - ▶ <Format date>(P. 459)
 - ▶ <Format heure>(P. 460)

Réglage de l'heure d'été

Si vous activez la fonction de passage à l'heure d'été, indiquez les dates à partir de laquelle et jusqu'à laquelle l'heure d'été est observée.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ▶ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Préférences> ▶ <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ▶ <Réglages date/heure> ▶ <Réglages de l'heure d'été>.

3 Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Heure d'été>.

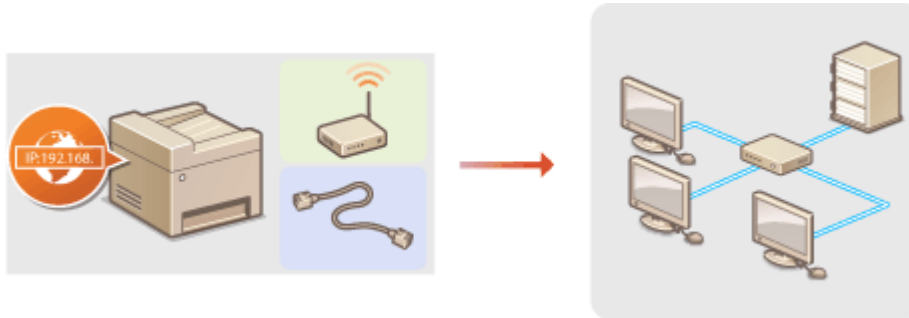
- Si vous sélectionnez <Activé>, sélectionnez <Date de début> et <Date de fin>, et indiquez le mois et le jour pour chaque option. Pour définir le jour, précisez "quel jour de quelle semaine".

4 Sélectionnez <Appliquer>.

Configuration de l'environnement réseau

1CRC-006

Lorsque vous rattachez l'appareil à un réseau local filaire ou sans fil, vous devez attribuer une adresse IP unique au réseau sélectionné. Sélectionnez la mention "filaire" ou "sans fil" selon votre environnement de communication et vos périphériques réseau. Pour obtenir les paramètres d'adresse IP, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.



IMPORTANT

- Si l'appareil est relié à un réseau non sécurisé, vous pouvez craindre une fuite de vos informations personnelles vers un tiers.

REMARQUE

- L'appareil n'a pas la possibilité de se connecter simultanément aux réseaux locaux filaire et sans fil.
- L'appareil est livré sans câble réseau, ni routeur. Procurez-vous ces pièces si nécessaire.
- Pour plus d'informations sur les périphériques de réseau, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec les périphériques ou contactez le fabricant concerné.

■ Avant de démarrer

Suivez ces étapes pour connecter l'appareil à un réseau.



Vérifiez les réglages de l'ordinateur.

- Assurez-vous que l'ordinateur est convenablement relié au réseau. Pour en savoir plus, reportez-vous aux modes d'emploi des périphériques que vous utilisez ou contactez les fabricants concernés.
- Assurez-vous que les paramètres réseau sont définis sur l'ordinateur. Si le réseau n'a pas été configuré correctement, vous ne serez pas en mesure d'utiliser l'appareil sur le réseau, même si vous avez effectué le reste de la procédure ci-dessous.

REMARQUE :

- Selon le réseau utilisé, vous pouvez être amené à modifier les réglages du mode de communication et du type d'Ethernet (➤ **Configuration des réglages Ethernet(P. 53)**). Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.
- Pour vérifier l'adresse MAC de l'appareil.
➤ **Affichage de l'adresse MAC pour le réseau local filaire(P. 39)**

▶ **Affichage de l'adresse et des informations MAC pour le réseau locale sans fil(P. 40)**

- Pour connecter à un réseau IEEE 802.1X, reportez-vous à la section ▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**.



2



Sélectionnez un réseau local sans fil ou filaire.

- ▶ **Sélection d'un réseau local sans fil ou filaire(P. 17)**



3



Connectez l'appareil à un réseau local sans fil ou filaire.

- Passez à la section qui correspond au réglage que vous avez choisi à l'étape 2.
 - ▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 18)**
 - ▶ **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**



4



Définissez l'adresse IP comme il convient.

- Au moment de l'achat, l'appareil est configuré pour acquérir automatiquement une adresse IP. Modifiez ce réglage si vous souhaitez utiliser une adresse IP spécifique. ▶ **Définition des adresses IP(P. 32)**

LIENS

- ▶ **Configuration des réglages pour communiquer avec un ordinateur(P. 41)**
- ▶ **Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau(P. 52)**

Sélection d'un réseau local sans fil ou filaire

1CRC-007

Sélectionnez la connexion sans fil ou filaire au moyen du panneau de commande. Notez que si vous remplacez <Réseau câblé> par <Réseau sans fil> ou vice versa, vous devez désinstaller les pilotes de votre ordinateur, puis les réinstaller. Pour plus d'informations, consultez les manuels des pilotes utilisés sur le site Web des manuels en ligne.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Préférences> ➤ <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ Connexion à l'appareil(P. 136)

3 Sélectionnez <Sél. rés. câblé/sans fil>.

4 Sélectionnez <Réseau câblé> ou <Réseau sans fil>.

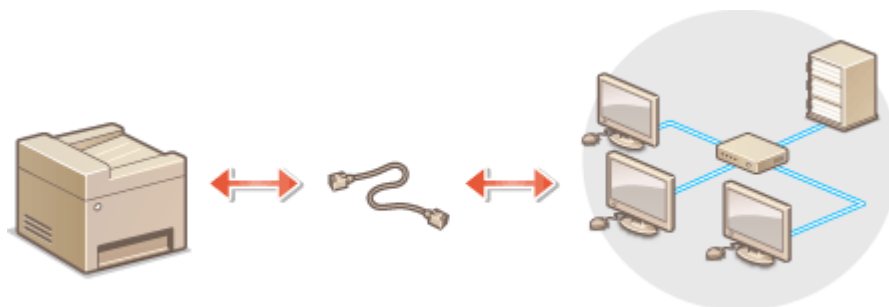
LIENS

- Configuration de l'environnement réseau(P. 15)
- Connexion à un réseau local filaire(P. 18)
- Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)

Connexion à un réseau local filaire

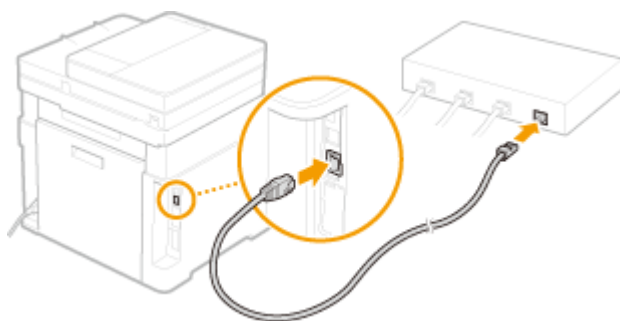
1CRC-008

Connectez l'appareil à un ordinateur par un routeur. Utilisez un câble réseau pour relier l'appareil et le routeur.



1 Connectez un câble réseau.

- Connectez l'appareil à un routeur au moyen d'un câble réseau.
- Poussez le connecteur à fond ; vous devez entendre un déclic.



2 Patientez quelques minutes.

⇒ L'adresse IP est automatiquement définie.

REMARQUE :

- Vous pouvez définir l'adresse IP vous-même. ► **Définition des adresses IP(P. 32)**

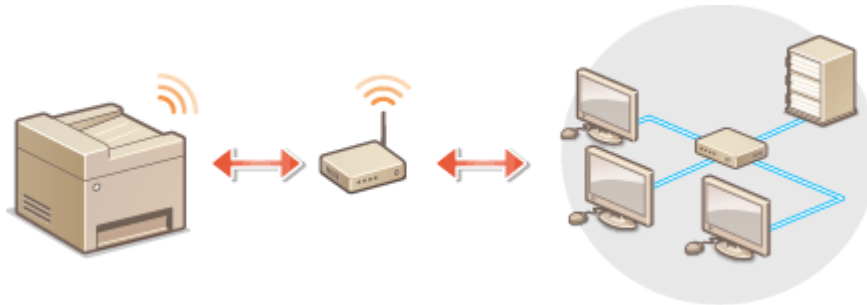
LIENS

► **Configuration de l'environnement réseau(P. 15)**

Connexion à un réseau local sans fil

1CRC-009

Les routeurs sans fil (ou points d'accès) relient l'appareil et l'ordinateur au moyen d'ondes radio. Si votre routeur sans fil est équipé de la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup, installation Wi-Fi protégée), la configuration de votre réseau est simple et automatique. Si vos périphériques réseau ne prennent pas en charge la configuration automatique ou si vous voulez spécifier les réglages d'authentification et de cryptage de façon détaillée, vous devez configurer manuellement la connexion. Assurez-vous que l'ordinateur est bien relié au réseau.



► **Configuration de la connexion WPS(P. 19)**

► **Configuration manuelle de la connexion(P. 20)**

IMPORTANT

Risque de fuite d'informations

- Vous utilisez la connexion sans fil à votre seule discrétion à vos risques et périls. Si l'appareil est relié à un réseau non sécurisé, une fuite de vos informations personnelles vers un tiers ne peut être exclue. En effet, les ondes radio utilisées par les communications sans fil se propagent à proximité et au-delà des murs.

Sécurité du réseau local sans fil

- La fonction réseau sans fil de cet appareil prend en charge les normes WEP, WPA-PSK et WPA2-PSK. Pour connaître la compatibilité avec les normes de sécurité sans fil de votre routeur, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec vos périphériques réseau ou contactez le fabricant concerné.

REMARQUE

Périphériques requis pour la connexion locale sans fil

- L'appareil n'est pas livré avec un routeur réseau local sans fil. Procurez-vous le si nécessaire.

Configuration de la connexion WPS

Lorsque vous utilisez WPS, vous avez le choix entre deux modes : le mode bouton poussoir et le mode code PIN.

■ Mode bouton poussoir

Regardez si la mention WPS illustrée ci-dessous se trouve sur le boîtier de votre routeur sans fil. Assurez-vous également de la présence d'un bouton WPS sur votre périphérique réseau. ► **Configuration de la connexion à l'aide du mode bouton poussoir WPS(P. 21)**



■ Mode code PIN

Certains routeurs WPS ne prennent pas en charge le mode bouton poussoir. Si le mode code PIN WPS figure sur le boîtier ou est mentionné dans le mode d'emploi de votre périphérique réseau, configurez la connexion en saisissant le code PIN. ➤ **Configuration de la connexion à l'aide du mode code PIN WPS(P. 23)**

REMARQUE

- Si le routeur sans fil est réglé sur l'authentification WEP, vous ne serez peut-être pas en mesure de configurer la connexion à l'aide de WPS.

Configuration manuelle de la connexion

Lorsque vous configurez une connexion sans fil, vous pouvez soit sélectionner un routeur sans fil, soit saisir manuellement les informations requises. Quelle que soit la méthode, assurez-vous de détenir les informations requises et notamment le SSID et la clé réseau. ➤ **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**

■ Sélection d'un routeur sans fil

Sélectionnez cette option de configuration si vous êtes amené à configurer manuellement la connexion, mais voulez réaliser cette opération aussi facilement que possible. ➤ **Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)**

■ Saisie manuelle des informations de configuration

Si vous voulez configurer de façon détaillée les réglages de sécurité tels que les réglages d'authentification et de cryptage, saisissez manuellement le SSID et la clé réseau pour configurer la connexion. ➤ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

LIENS

➤ **Configuration de l'environnement réseau(P. 15)**

➤ **Sélection d'un réseau local sans fil ou filaire(P. 17)**

Configuration de la connexion à l'aide du mode bouton poussoir WPS

1CRC-00A

Si votre routeur sans fil prend en charge le mode bouton poussoir WPS, vous configurez facilement une connexion avec le bouton WPS.

IMPORTANT

- Le fonctionnement du routeur sans fil dépend du périphérique utilisé. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre périphérique réseau.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Préférences> ➤ <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ Connexion à l'appareil(P. 136) .

3 Sélectionnez <Réglages réseau sans fil>.

- Si le message <Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?> s'affiche, sélectionnez <Oui>.

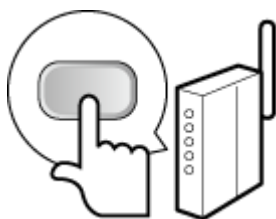
4 Lisez le message qui s'affiche et sélectionnez <OK>.

5 Sélectionnez <Mode bouton poussoir WPS>.

6 Sélectionnez <Oui>.

7 Appuyez sur le bouton WPS qui se trouve sur le routeur sans fil et maintenez-le enfoncé.

- Le bouton doit être actionné dans les 2 minutes qui suivent la sélection de <Oui> à l'étape 6.
- Selon le périphérique réseau utilisé, vous pouvez être amené à appuyer et à maintenir enfoncé le bouton pendant 2 secondes ou plus. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre périphérique réseau.



REMARQUE :

Si un message d'erreur s'affiche pendant la configuration

- Sélectionnez <Fermer> et reprenez la procédure à l'étape 5.

8 Attendez que le message <Connecté.> s'affiche.

9 Sélectionnez <Fermer>.

- ➡ Patientez quelques minutes, le temps que l'adresse IP et d'autres réglages soient automatiquement configurés.

IMPORTANT :

Force du signal

- Lorsque plusieurs routeurs sans fil sont disponibles pour la connexion, l'appareil se connecte au périphérique dont le signal radio est le plus puissant. La force du signal se mesure en RSSI (Received Signal Strength Indication, indication de puissance du signal reçu).

REMARQUE :

- Vous pouvez définir l'adresse IP vous-même. ➡ **Définition des adresses IP(P. 32)**
- Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, l'icône Wi-Fi est affichée dans l'écran Accueil ou l'écran Procédures de base de chaque fonction. ➡ **Écrans de base(P. 124)**

REMARQUE

Réduction de la consommation énergétique

- Vous pouvez configurer l'appareil de sorte qu'il passe en <Mode économie d'énergie> en fonction des signaux émis par le routeur sans fil. ➡ **<Mode économie d'énergie>(P. 464)**

Si l'adresse IP de l'appareil a changé

- Dans un environnement DHCP, l'adresse IP de l'appareil peut changer automatiquement. Si cela se produit, la connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur figurent dans le même sous-réseau.

LIENS

- ➡ **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**

Configuration de la connexion à l'aide du mode code PIN WPS

1CRC-00C

Si le routeur sans fil prend en charge le mode code PIN WPS, générez un code PIN avec l'appareil et enregistrez le code sur le périphérique réseau.

IMPORTANT

- Le fonctionnement du routeur sans fil dépend du périphérique utilisé. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre périphérique réseau.



À partir de l'ordinateur

1 Accédez à votre routeur sans fil à partir d'un ordinateur et affichez l'écran visant à saisir le code PIN WPS.

- Pour plus d'informations, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec le périphérique réseau.



À partir du panneau de commande

2 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ► Écran Accueil(P. 125)

3 Sélectionnez <Préférences> ► <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ► Connexion à l'appareil(P. 136)

4 Sélectionnez <Réglages réseau sans fil>.

- Si le message <Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?> s'affiche, sélectionnez <Oui>.

5 Lisez le message qui s'affiche et sélectionnez <OK>.

6 Sélectionnez <Mode code PIN WPS>.

7 Sélectionnez <Oui>.

► Le code PIN est généré et apparaît à l'écran.



À partir de l'ordinateur

8 Enregistrez le code PIN généré sur le routeur sans fil.

- Enregistrez le code PIN dans l'écran de configuration qui apparaît à l'étape 1.
- Le code PIN doit être enregistré dans les 10 minutes qui suivent la sélection de <Oui> à l'étape 7.

REMARQUE :

Si un message d'erreur s'affiche pendant la configuration

- Sélectionnez <Fermer> et reprenez la procédure à l'étape 6.



À partir du panneau de commande

9 Attendez que le message <Connecté.> s'affiche.

10 Sélectionnez <Fermer>.

- Patientez quelques minutes, le temps que l'adresse IP et d'autres réglages soient automatiquement configurés.

IMPORTANT :

Force du signal

- Lorsque plusieurs routeurs sans fil sont disponibles pour la connexion, l'appareil se connecte au périphérique dont le signal radio est le plus puissant. La force du signal se mesure en RSSI (Received Signal Strength Indication, indication de puissance du signal reçu).

REMARQUE :

- Vous pouvez définir l'adresse IP vous-même. ► **Définition des adresses IP (P. 32)**
- Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, l'icône Wi-Fi est affichée dans l'écran Accueil ou l'écran Procédures de base de chaque fonction. ► **Écrans de base (P. 124)**

REMARQUE

Réduction de la consommation énergétique

- Vous pouvez configurer l'appareil de sorte qu'il passe en <Mode économie d'énergie> en fonction des signaux émis par le routeur sans fil. ► **<Mode économie d'énergie> (P. 464)**

Si l'adresse IP de l'appareil a changé

- Dans un environnement DHCP, l'adresse IP de l'appareil peut changer automatiquement. Si cela se produit, la connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur figurent dans le même sous-réseau.

LIENS

- **Connexion à un réseau local sans fil (P. 19)**

Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil

1CRC-00E

Vous pouvez rechercher les routeurs (ou points d'accès) de réseau sans fil disponibles pour la connexion et sélectionnez celui qui convient sur l'écran de l'appareil. En ce qui concerne la clé réseau, saisissez une clé WEP ou PSK. Avant de sélectionner un routeur sans fil, vérifiez et notez les informations de configuration requises, en particulier le SSID et la clé réseau (► **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**).

REMARQUE

Réglages de sécurité

- Si la connexion sans fil est configurée en sélectionnant un routeur sans fil, la méthode d'authentification WEP est réglée sur <Open System> ou la méthode de cryptage WPA/WPA2 sur <Auto>(AES-CCMP ou TKIP). Si vous voulez sélectionner <Clé partagée> en guise d'authentification WEP ou <AES-CCMP> pour le cryptage WPA/WPA2, vous devez utiliser <Saisie manuelle> pour configurer la connexion. ► **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ► **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Préférences> ► <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ► **Connexion à l'appareil(P. 136)** .

3 Sélectionnez <Réglages réseau sans fil>.

- Si le message <Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?> s'affiche, sélectionnez <Oui>.

4 Lisez le message qui s'affiche et sélectionnez <OK>.

5 Sélectionnez <Réglages SSID>.

6 Sélectionnez <Sélection du point d'accès>.

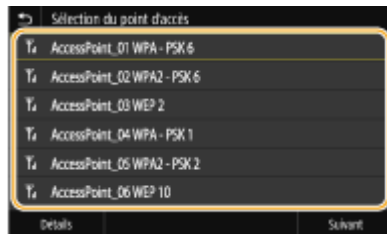
► L'appareil commence la recherche des routeurs sans fil disponibles.

REMARQUE :

- Si un message s'affiche indiquant qu'aucun point d'accès ne peut être trouvé, reportez-vous à ► **Mesures correctives pour chaque message(P. 663)** .

7 Sélectionnez un routeur réseau local sans fil.

- Sélectionnez le routeur dont le SSID correspond à celui que vous avez noté, et sélectionnez <Suivant>.



REMARQUE :

Affichage des détails des réglages de sécurité

- Sélectionnez le routeur de réseau sans fil et sélectionnez <Détails>. Pour revenir à l'écran précédent, sélectionnez .

Si votre routeur sans fil est introuvable

- Vérifiez si l'appareil est bien installé et prêt pour la connexion au réseau. ► **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**

8 Saisissez la clé réseau que vous avez notée.

- Saisissez la clé réseau, puis sélectionnez <Appliquer>.
- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ► **Saisie du texte(P. 134)**.

9 Sélectionnez <Oui>.

REMARQUE :

Si un message d'erreur s'affiche pendant la configuration

- Sélectionnez <Fermer>, vérifiez si la clé réseau est correcte et retournez à l'étape 5.

10 Attendez que le message <Connecté.> s'affiche.

11 Sélectionnez <Fermer>.

- Patientez quelques minutes, le temps que l'adresse IP et d'autres réglages soient automatiquement configurés.

IMPORTANT :

Force du signal

- Lorsque plusieurs routeurs sans fil sont disponibles pour la connexion, l'appareil se connecte au périphérique dont le signal radio est le plus puissant. La force du signal se mesure en RSSI (Received Signal Strength Indication, indication de puissance du signal reçu).

REMARQUE :

- Vous pouvez définir l'adresse IP vous-même. ► **Définition des adresses IP(P. 32)**
- Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, l'icône Wi-Fi est affichée dans l'écran Accueil ou l'écran Procédures de base de chaque fonction. ► **Écrans de base(P. 124)**

REMARQUE

Réduction de la consommation énergétique

- Vous pouvez configurer l'appareil de sorte qu'il passe en <Mode économie d'énergie> en fonction des signaux émis par le routeur sans fil. ➤<Mode économie d'énergie>(P. 464)

Si l'adresse IP de l'appareil a changé

- Dans un environnement DHCP, l'adresse IP de l'appareil peut changer automatiquement. Si cela se produit, la connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur figurent dans le même sous-réseau.

LIENS

➤Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)

Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés

1CRC-00F

Si vous souhaitez configurer les réglages de sécurité détaillés ou ne parvenez pas à établir la connexion sans fil par les autres méthodes, saisissez manuellement toutes les informations requises pour la connexion du réseau local sans fil. Avant de spécifier les réglages détaillés, vérifiez et notez les informations de configuration requises, en particulier le SSID, la clé réseau et les protocoles de sécurité sans fil. ➤ **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Préférences> ➤ <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ **Connexion à l'appareil(P. 136)**

3 Sélectionnez <Réglages réseau sans fil>.

- Si le message <Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?> s'affiche, sélectionnez <Oui>.

4 Lisez le message qui s'affiche et sélectionnez <OK>.

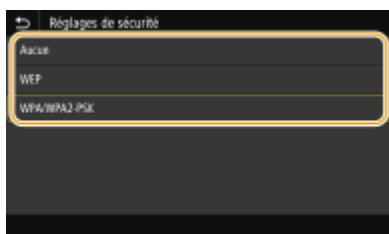
5 Sélectionnez <Réglages SSID> ➤ <Saisie manuelle>.

6 Saisissez le SSID que vous avez noté.

- Saisissez le SSID, puis sélectionnez <Appliquer>.
- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➤ **Saisie du texte(P. 134)**.

7 Définissez les réglages de sécurité en fonction des informations consignées par écrit.

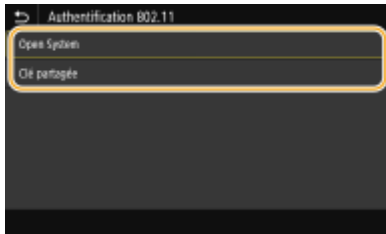
- Si vous n'avez pas besoin de spécifier les réglages de sécurité, appuyez sur <Aucun>.



■ Utilisation du mode WEP

1 Sélectionnez <WEP>.

2 Sélectionnez une méthode d'authentification.



<Open System>

Définit une authentification système ouvert, également appelée "authentification ouverte".

<Clé partagée>

Utilise une clé WEP sous forme d'un mot de passe.

REMARQUE :

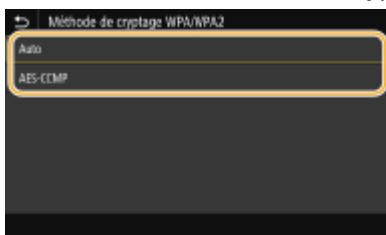
Si <Open System> est sélectionné

- Lorsque vous connectez un réseau local sans fil, l'appareil peut être confronté à une erreur d'authentification si l'authentification de type clé partagée est définie sur le routeur sans fil. Si cela se produit, l'appareil modifie automatiquement le réglage, sélectionne <Clé partagée> et retente la connexion.

- 3 Sélectionnez la clé WEP à modifier.
 - Saisissez la clé WEP (1 à 4), puis sélectionnez <Modifier>.
 - Il est possible d'enregistrer jusqu'à quatre clés WEP.
- 4 Saisissez la clé réseau que vous avez notée.
 - Saisissez la clé réseau, puis sélectionnez <Appliquer>.
- 5 Sélectionnez la clé WEP souhaitée.
 - Sélectionnez la clé WEP que vous avez modifiée et sélectionnez <Mémoriser>.

■ Utilisation de WPA-PSK ou WPA2-PSK

- 1 Sélectionnez <WPA/WPA2-PSK>.
- 2 Sélectionnez une méthode de cryptage.



<Auto>

Définit l'appareil de sorte qu'il sélectionne automatiquement AES-CCMP ou TKIP conformément au réglage du routeur sans fil.

<AES-CCMP>

Définit AES-CCMP comme méthode de cryptage.

- 3 Saisissez la clé réseau que vous avez notée.
 - Saisissez la clé réseau, puis sélectionnez <Appliquer>.

8 Sélectionnez <Oui>.

REMARQUE :

Si un message d'erreur s'affiche pendant la configuration

- Sélectionnez <Fermer>, vérifiez si les réglages réalisés sont corrects et retournez à l'étape 5.

9 Attendez que le message <Connecté> s'affiche.

10 Sélectionnez <Fermer>.

► Patientez quelques minutes, le temps que l'adresse IP et d'autres réglages soient automatiquement configurés.

IMPORTANT :

Force du signal

- Lorsque plusieurs routeurs sans fil sont disponibles pour la connexion, l'appareil se connecte au périphérique dont le signal radio est le plus puissant. La force du signal se mesure en RSSI (Received Signal Strength Indication, indication de puissance du signal reçu).

REMARQUE :

- Vous pouvez définir l'adresse IP vous-même. ► **Définition des adresses IP(P. 32)**
- Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, l'icône Wi-Fi est affichée dans l'écran Accueil ou l'écran Procédures de base de chaque fonction. ► **Écrans de base(P. 124)**

REMARQUE

Réduction de la consommation énergétique

- Vous pouvez configurer l'appareil de sorte qu'il passe en <Mode économie d'énergie> en fonction des signaux émis par le routeur sans fil. ► **<Mode économie d'énergie>(P. 464)**

Si l'adresse IP de l'appareil a changé

- Dans un environnement DHCP, l'adresse IP de l'appareil peut changer automatiquement. Si cela se produit, la connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur figurent dans le même sous-réseau.

LIENS

► **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**

Vérification du SSID et de la clé réseau

1CRC-00H

Lorsque vous configurez manuellement une connexion sans fil, vous devez indiquer le SSID et la clé réseau de votre routeur sans fil. Le SSID et la clé réseau peuvent être stipulées sur ces périphériques réseau. Vérifiez vos périphériques réseau et notez les informations nécessaires avant de configurer la connexion. Pour en savoir plus, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec vos périphériques réseau ou contactez les fabricants concernés.

SSID	Nom permettant l'identification d'un réseau local sans fil donné. D'autres appellations comme "nom du point d'accès" et "nom du réseau" sont également employées pour désigner le SSID.
Clé réseau	Mot clé ou mot de passe utilisé pour le cryptage des données ou l'authentification d'un réseau. La clé réseau est également désignée par d'autres termes tels que "clé de cryptage", "clé WEP", "expression mot de passe WPA/WPA2" ou "clé pré-partagée (PSK)."
Protocoles de sécurité sans fil (authentification/cryptage)	Lorsque vous configurez manuellement une connexion sans fil en précisant ses paramètres de façon détaillée, vous devez indiquer les paramètres de sécurité. Vérifiez les points suivants : • Type de sécurité (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) • Méthode d'authentification (Open System/Clé partagée) • Méthode de cryptage (TKIP/AES-CCMP)

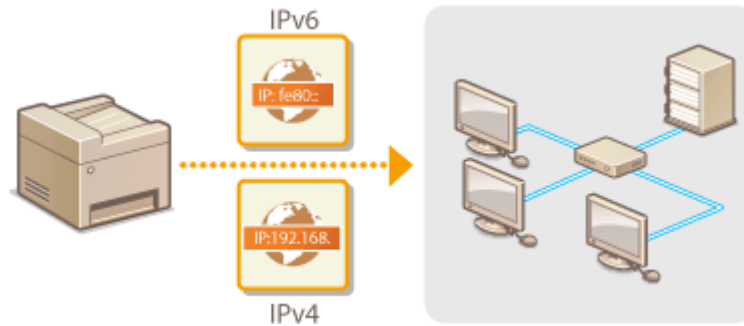
LIENS

- Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)
- Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)
- Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)

Définition des adresses IP

1CRC-00J

Il convient de relier l'appareil à un réseau exigeant une adresse IP réseau unique. Deux versions d'adresses IP existent : IPv4 et IPv6. Configurez ces réglages en fonction de votre environnement réseau. Pour utiliser les adresses IPv6, vous devez configurer convenablement les réglages d'adresse IPv4.



- ▶ Réglage d'adresse IPv4(P. 33)
- ▶ Réglage d'adresses IPv6(P. 36)

Réglage d'adresse IPv4

1CRC-00K

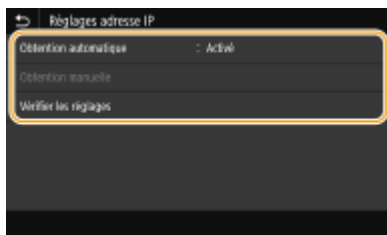


L'adresse IPv4 de l'appareil peut être attribuée automatiquement par un protocole d'adressage IP dynamique comme DHCP ou encore saisie manuellement. Lorsque vous reliez l'appareil à un réseau local filaire, assurez-vous que les connecteurs du câble réseau sont bien insérés dans les ports (► **Connexion à un réseau local filaire(P. 18)**). Testez, si nécessaire, la connexion réseau.

- **Réglage d'adresse IPv4(P. 33)**
- **Test de la connexion réseau(P. 34)**

Réglage d'adresse IPv4

- 1** Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ► **Écran Accueil(P. 125)**
- 2** Sélectionnez <Préférences> ► <Réseau>.
 - Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ► **Connexion à l'appareil(P. 136)**
- 3** Sélectionnez <Réglages TCP/IP> ► <Réglages IPv4> ► <Réglages adresse IP>.
- 4** Configurez les réglages relatifs à l'adresse IP.



<Obtention automatique>

Sélectionnez cette option pour attribuer automatiquement une adresse IP via le protocole DHCP. Lorsque <Activé> s'affiche, l'adressage automatique est activé.

<Obtention manuelle>

Sélectionnez cette option pour attribuer l'adresse IP en saisissant manuellement une adresse IP. Pour utiliser cette option, vous devez régler l'adressage automatique sur <Désactivé>.

<Vérifier les réglages>

Sélectionnez cette option lorsque vous voulez examiner les réglages d'adresse IP en cours.

■ Affectation automatique d'une adresse IP

- 1** Sélectionnez <Obtention automatique>.
- 2** Sélectionnez <Activé> dans <Obtention automatique>, puis sélectionnez <Sélectionner protocole>.
- 3** Sélectionnez <DHCP>.

REMARQUE :

Si vous ne souhaitez pas utiliser DHCP, BOOTP ou RARP pour l'attribution d'une adresse IP

- Sélectionnez <Désactivé>. Si vous sélectionnez <DHCP>, alors que ces services ne sont pas disponibles, l'appareil consacre inutilement du temps et des ressources de communications à rechercher ces services sur le réseau.

4 Vérifiez si <IP auto> est réglé sur <Activé>.

- Si <Désactivé> est sélectionné, modifiez-le en <Activé>.

5 Sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

- Les adresses IP affectées par les protocoles DHCP prévalent sur l'adresse obtenue par le réglage IP auto.

■ Saisie manuelle d'une adresse IP

1 Sélectionnez <Obtention automatique>, puis sélectionnez <Désact.> ► <Appliquer> dans <Obtention automatique>.

2 Sélectionnez <Obtention manuelle>.

3 Saisissez <Adresse IP>, <Masque de sous-réseau> et <Adresse de passerelle>, puis sélectionnez <Appliquer>.

5 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE**Vérifier si les réglages sont corrects**

- Assurez-vous que l'écran de l'interface utilisateur distante peut s'afficher sur l'ordinateur (► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**). Si l'ordinateur n'est pas disponible, vérifiez la connexion à l'aide du panneau de commande (► **Test de la connexion réseau(P. 34)**).

Si vous avez modifié l'adresse IP après l'installation du pilote d'imprimante

- Lorsque le port MFNP est utilisé, la connexion est maintenue du moment que l'appareil et l'ordinateur appartiennent au même sous-réseau, vous n'avez donc pas besoin d'ajouter un nouveau port. En revanche, lorsque le port TCP/IP standard est utilisé, vous devez ajouter un nouveau port. ► **Configuration des ports d'imprimante(P. 45)**

* Si vous ne savez pas quel port est utilisé, consultez ► **Vérification du port de l'imprimante(P. 753)** .

Test de la connexion réseau

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ► **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Préférences> ► <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ► **Connexion à l'appareil(P. 136)**

3 Sélectionnez <Réglages TCP/IP> ► <Réglages IPv4> ► <Commande PING>.

4 Saisissez l'adresse IPv4 d'un autre périphérique figurant sur le réseau, puis sélectionnez <Appliquer>.

► Si une connexion a été établie, le message <Réponse reçue de l'hôte.> s'affiche.

LIENS

- Réglage d'adresses IPv6(P. 36)
- Affichage des réglages réseau(P. 39)
- Configuration du serveur WINS(P. 63)

Réglage d'adresses IPv6

1CRC-00L



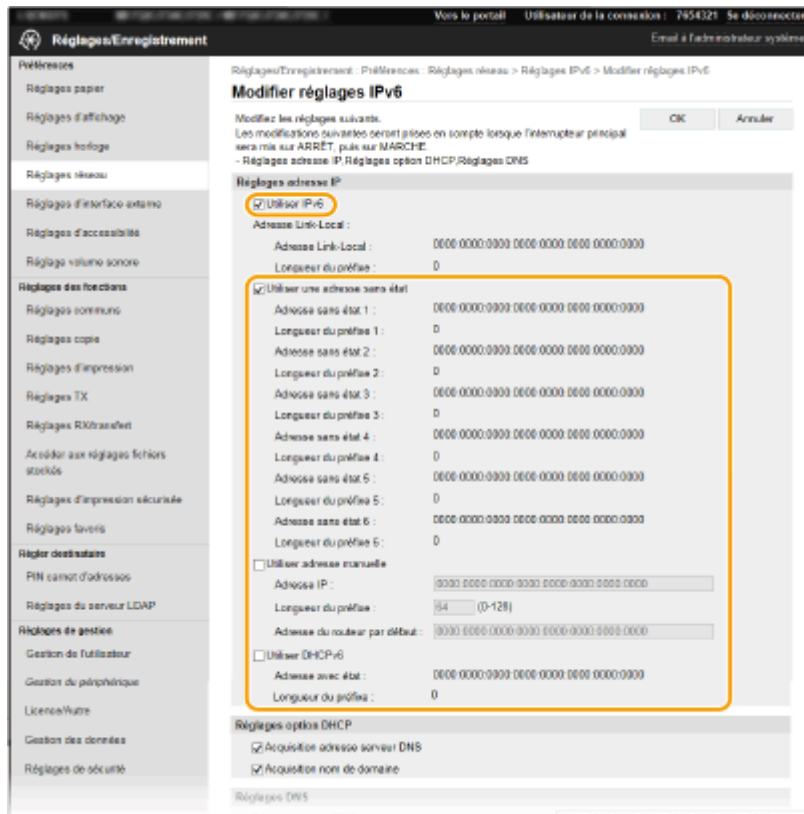
Les adresses IPv6 de l'appareil peuvent être configurées depuis l'interface utilisateur distante. Avant de configurer les adresses IPv6, vérifiez les réglages d'adresse IPv4 (**►Affichage des réglages IPv4(P. 39)**). Vous devez configurer convenablement les adresses IPv4 pour pouvoir utiliser les adresses IPv6. Notez que la fonction de numérisation qui fait appel au pilote de scanner ou à MF Scan Utility n'est pas disponible dans un environnement IPv6. L'appareil utilise jusqu'à neuf des adresses IPv6 suivantes :

Type	Description
Adresse Link-Local	Adresse uniquement valable au sein du sous-réseau ou de la liaison et qui ne permet pas d'établir des communications avec des périphériques situés au-delà du routeur. Une adresse Link-Local est automatiquement définie si la fonction IPv6 de l'appareil est activée.
Adresse manuelle	Adresse saisie manuellement. Lorsque vous utilisez cette adresse, indiquez la longueur du préfixe et l'adresse du routeur par défaut.
Adresse sans état	Adresse générée automatiquement à l'aide de l'adresse MAC de l'appareil et du préfixe réseau publié par le routeur. Les adresses sans état sont ignorées si l'appareil est redémarré (ou mis sous tension).
Adresse avec état	Adresse obtenue par un serveur DHCP à l'aide du protocole DHCPv6.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **►Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)** .

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** **►Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** **►Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages IPv6].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Cochez la case [Utiliser IPv6] et configurez les réglages appropriés.**



[Utiliser IPv6]

Cochez la case pour activer IPv6 sur l'appareil. Si vous n'utilisez pas IPv6, désactivez cette case.

[Adresse sans état 1]

Cochez la case pour utiliser une adresse sans état. Si tel n'est pas le cas, désactivez cette case.

[Utiliser adresse manuelle]

Lorsque vous saisissez manuellement une adresse IPv6, cochez la case et saisissez l'adresse IP, la longueur du préfixe et l'adresse du routeur par défaut dans les zones de texte correspondantes.

[Adresse IP]

Saisissez une adresse IPv6. Vous ne pouvez pas saisir d'adresses commençant par "ff" (ou adresses multidiffusion).

[Longueur du préfixe]

Saisissez un nombre indiquant le nombre de bits disponibles pour l'adresse réseau.

[Adresse du routeur par défaut]

Spécifiez l'adresse IPv6 du routeur par défaut comme il convient. Vous ne pouvez pas saisir d'adresses commençant par "ff" (ou adresses multidiffusion).

[Utiliser DHCPv6]

Cochez la case pour utiliser une adresse avec état. Si vous n'utilisez pas DHCPv6, désactivez cette case.

6 Cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Vérifier si les réglages sont corrects

- Assurez-vous que l'écran de l'interface utilisateur distante s'affiche sur votre ordinateur avant d'utiliser l'adresse IPv6 de l'appareil. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**

Sélection des paramètres depuis le panneau de commande

- Les paramètres IPv6 sont également accessibles depuis <Menu>, dans l'écran Accueil. ➤ **<Réglages IPv6>(P. 467)**

Si vous avez modifié l'adresse IP après l'installation du pilote d'imprimante

- Vous avez besoin d'ajouter un nouveau port. ➤ **Configuration des ports d'imprimante(P. 45)**

LIENS

➤ **Réglage d'adresse IPv4(P. 33)**

➤ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**

Affichage des réglages réseau

1CRC-00R

- ▶ Affichage des réglages IPv4(P. 39)
- ▶ Affichage des réglages IPv6(P. 39)
- ▶ Affichage de l'adresse MAC pour le réseau local filaire(P. 39)
- ▶ Affichage de l'adresse et des informations MAC pour le réseau locale sans fil(P. 40)

REMARQUE

- L'adresse IP n'est pas correctement configurée si "0.0.0.0" s'affiche.
- Connecter l'appareil à un concentrateur de commutation peut entraîner l'échec de la connexion même si l'adresse IP est correctement configurée. Ce problème peut être résolu en retardant le démarrage des communications de l'appareil. ▶ **Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 56)**
- Vous pouvez imprimer la liste des réglages réseau utilisés. ▶ **Liste des données utilisateur/Liste des données administrateur système(P. 626)**

Affichage des réglages IPv4



<Suivi statut> ▶ <Informations réseau> ▶ <IPv4> ▶ Sélectionnez le réglage à afficher ▶ Vérifiez les réglages

Affichage des réglages IPv6



<Suivi statut> ▶ <Informations réseau> ▶ <IPv6> ▶ Sélectionnez le réglage à afficher ▶ Vérifiez les réglages

Affichage de l'adresse MAC pour le réseau local filaire

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ▶ **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Préférences> ▶ <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ▶ **Connexion à l'appareil(P. 136)** .

3 Sélectionnez <Réglages du pilote Ethernet>.

▢ L'adresse MAC s'affiche.

Affichage de l'adresse et des informations MAC pour le réseau locale sans fil

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Préférences> ➤ <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ Connexion à l'appareil(P. 136)

3 Sélectionnez <Réglages réseau sans fil>.

4 Lisez le message qui s'affiche et sélectionnez <OK>.

5 Sélectionnez <Infos de connexion>.

6 Sélectionnez le réglage à afficher.



REMARQUE :

Affichage des informations de sécurité

- Pour afficher les informations WEP et WPA/WPA2-PSK, sélectionnez <Réglages de sécurité>.

Affichage sur l'écran <Suivi statut>

- Vous pouvez afficher <Statut réseau sans fil> et <Dernières informations d'erreurs> sur l'écran <Suivi statut>.
 <Suivi statut> ➤ <Informations réseau> ➤ <Type de connexion réseau> ➤ Sélectionnez le réglage à afficher

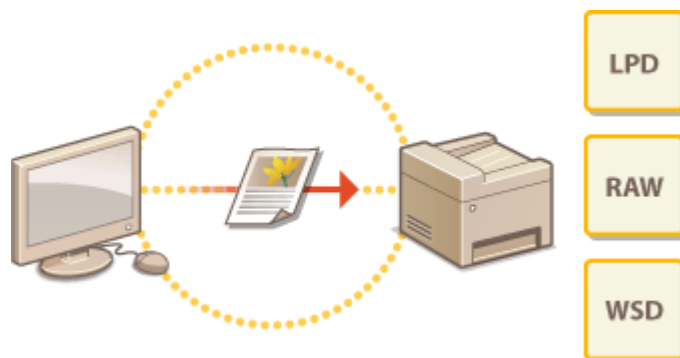
LIENS

- Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)
- Réglage d'adresse IPv4(P. 33)
- Réglage d'adresses IPv6(P. 36)
- Configuration de DNS(P. 57)

Configuration des réglages pour communiquer avec un ordinateur

1CRC-00S

Spécifiez le protocole et le port à utiliser pour commander l'appareil depuis un ordinateur via le réseau. Avant de configurer l'appareil pour imprimer ou télécopier à partir d'un ordinateur, effectuez les procédures de configuration standard. Pour plus d'informations, consultez les manuels des pilotes utilisés sur le site Web des manuels en ligne.



- ▶ Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 42)
- ▶ Configuration des ports d'imprimante(P. 45)
- ▶ Configuration du serveur d'impression(P. 49)

REMARQUE

- Les protocoles ici décrits désignent des règles de remise des données des documents créées sur un ordinateur à l'appareil et sont sélectionnés en fonction de l'utilisation souhaitée de l'appareil ou de l'environnement réseau.
- Les ports sont les portes d'accès utilisées pour la transmission des données entre les appareils du réseau. Une mauvaise configuration des ports est souvent à l'origine des échecs de communication au sein du réseau.

Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD

1CRC-00U

Configurez les protocoles utilisés pour imprimer des documents à partir d'un ordinateur relié au réseau.

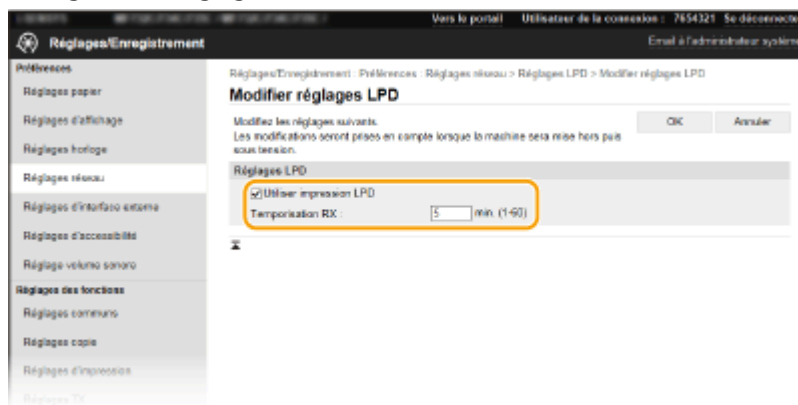
REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1** Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2** Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3** Cliquez sur [Réglages réseau].
- 4** Configuration des protocoles d'impression.

■ Configuration de LPD ou RAW

- 1** Sélectionnez [Réglages LPD] ou [Réglages RAW] ► [Modifier].
- 2** Configurez les réglages comme il convient.



[Utiliser impression LPD]

Cochez la case pour imprimer via LPD. Si tel n'est pas le cas, désactivez cette case.

[Utiliser impression RAW]

Cochez la case pour imprimer via RAW. Si tel n'est pas le cas, désactivez cette case.

[Temporisation RX]

Spécifiez une valeur pour le délai d'attente du redémarrage pour la réception des données. Si la réception des données ne reprend pas au cours de la période définie, l'impression est annulée.

3 Cliquez sur [OK].

■ Configuration du protocole WSD

1 Sélectionnez [Réglages WSD] ► [Modifier].

2 Configurez les réglages comme il convient.



[Utiliser impression WSD]

Cochez la case pour imprimer via WSD. Si tel n'est pas le cas, désactivez cette case.

[Utiliser navigation WSD]

Cochez la case pour obtenir des informations sur l'appareil à partir d'un ordinateur via WSD. Cette case à cocher est automatiquement sélectionnée lorsque la case [Utiliser impression WSD] est cochée.

[Utiliser lecture WSD]

La numérisation WSD permet de numériser des documents vers un ordinateur sans installer de pilote de scanner. Cochez la case pour numériser les documents à l'aide de WSD. Si vous n'utilisez pas la numérisation WSD, désactivez la case.

[Utiliser lecture ordinateur]

Cochez la case pour utiliser la numérisation WSD en commandant l'appareil depuis son panneau de commande. Il n'est possible de cocher cette case que si la case [Utiliser lecture WSD] est cochée. Pour lancer la numérisation, sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil et spécifiez un ordinateur connecté par WSD comme destination de la numérisation (► **Numérisation et enregistrement sur un ordinateur**(P. 289)).

[Utiliser découverte multidiffusion]

Cochez la case pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il réponde aux messages de découverte par multidiffusion. Si la case est désélectionnée, l'appareil reste en mode de veille même si des messages de découverte par multidiffusion circulent sur le réseau.

3 Cliquez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Sélection des paramètres depuis le panneau de commande

- Les paramètres LPD, RAW et WSD sont également accessibles depuis <Menu>, dans l'écran Accueil.
 - <Réglages LPD>(P. 469)
 - <Réglages RAW>(P. 469)
 - <Réglages WSD>(P. 470)

Configuration des périphériques réseau WSD

- Des périphériques réseau WSD peuvent être ajoutés à partir du dossier des imprimantes. Ouvrez le dossier des imprimantes (➤ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)**) ➤ cliquez sur [Ajouter un périphérique] ou [Ajouter une imprimante], puis suivez les instructions à l'écran. Pour en savoir plus sur l'installation du pilote pour réseau WSD, consultez le manuel du pilote sur le site Web des manuels en ligne.

Pour modifier le numéro de port

- Le numéro de port utilisé pour le protocole d'impression doit être le même que celui utilisé pour l'appareil et un ordinateur.
 - **Configuration des ports d'imprimante(P. 45)**
 - **Modification des numéros de port(P. 384)**

LIENS

- **Configuration des ports d'imprimante(P. 45)**

Configuration des ports d'imprimante

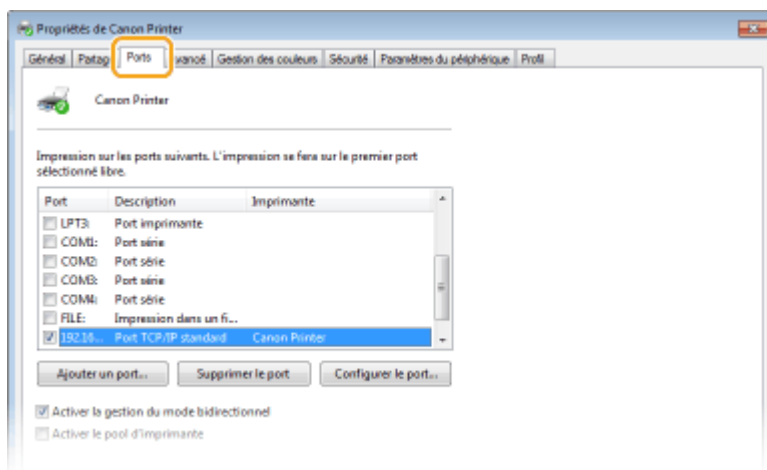
1CRC-00W

Les erreurs d'impression se produisent si l'adresse IP de l'appareil est modifiée ou si une imprimante est ajoutée dans le dossier des imprimantes de Windows. Ces erreurs sont généralement dues à une définition incorrecte des ports d'imprimante. C'est le cas, par exemple, lorsqu'un mauvais numéro ou type de port est défini. En pareille situation, la tentative d'impression se solde par un échec, car les données du document ne peuvent pas atteindre l'appareil. Pour résoudre ce problème, configurez les réglages de port d'imprimante sur l'ordinateur.

IMPORTANT

- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.

- 1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ►Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)**
- 2 Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote pour cet appareil, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].**
- 3 Cliquez sur l'onglet [Ports] et configurez les réglages appropriés.**



■Ajout d'un port

Si vous avez changé l'adresse IP de l'appareil ou si vous avez sélectionné un mauvais port lors de l'installation d'un pilote depuis le dossier des imprimantes Windows, ajoutez un nouveau port. Il existe deux types de port : port MFNP et port TCP/IP standard. Sélectionnez le type de port selon votre environnement.

Port MFNP (environnement IPv4 uniquement)	Ce port permet une détection automatique de l'adresse IP. En cas de modification de l'adresse IP, la connexion est maintenue, sous réserve que l'appareil et l'ordinateur appartiennent au même sous-réseau. Vous n'avez pas besoin d'ajouter un nouveau port en cas de modification de l'adresse IP. Si vous utilisez l'appareil dans un environnement IPv4, vous devez, en principe, sélectionner ce type de port.

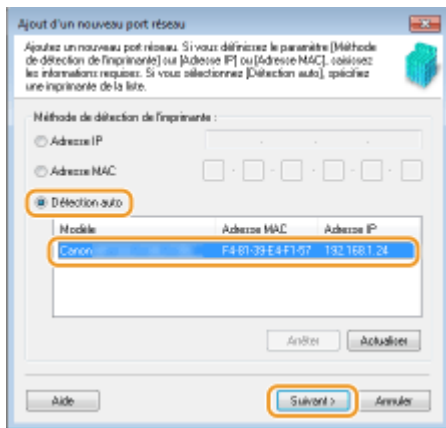
IMPORTANT :

- Vous ne pouvez ajouter un port MFNP que si vous avez installé le pilote à partir du DVD-ROM fourni ou bien à partir du site Web Canon.

Port TCP/IP standard	Il s'agit d'un port Windows standard. Lorsque vous utilisez ce type de port, vous devez ajouter un nouveau port dès que l'adresse IP de l'appareil est modifiée. Sélectionnez ce type de port lorsque vous utilisez l'appareil dans un environnement IPv6 et lorsque vous ne pouvez pas ajouter un port MFNP.

Ajout d'un port MFNP

- 1 Cliquez sur [Ajouter un port].
- 2 Sélectionnez [Canon MFNP Port] dans [Types de ports disponibles] et cliquez sur [Ajouter un port].
- 3 Sélectionnez [Détection auto], sélectionnez l'appareil dès qu'il est détecté, puis cliquez sur [Suivant].



REMARQUE :

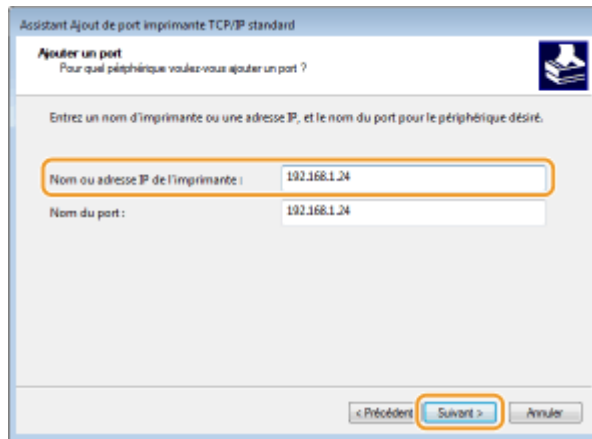
Si l'appareil n'est pas détecté

- Cliquez sur [Actualiser]. Si le problème persiste, sélectionnez [Adresse IP] ou [Adresse MAC], saisissez l'adresse IP ou MAC de l'appareil (➤ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**), puis cliquez sur [Suivant].

- 4 Cliquez sur [Ajouter] ➤ [Finition].
- 5 Cliquez sur [Fermer].

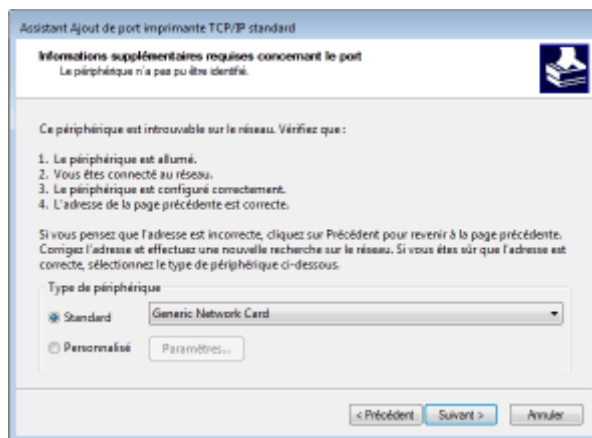
Ajout d'un port TCP/IP standard

- 1 Cliquez sur [Ajouter un port].
- 2 Sélectionnez [Port TCP/IP standard], dans [Types de ports disponibles], puis cliquez sur [Ajouter un port].
- 3 Cliquez sur [Suivant].
- 4 Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS de l'appareil, puis cliquez sur [Suivant].
 - Le champ [Nom du port] est renseigné automatiquement. Au besoin, vous pouvez le modifier.



REMARQUE :

- Lorsque l'écran suivant s'affiche, suivez les instructions.



* Lorsque vous choisissez [Type de périphérique], sélectionnez [Canon Network Printing Device with P9100], sous [Standard].

- 5 Cliquez sur [Terminer].
- 6 Cliquez sur [Fermer].

■ Modification du type ou du numéro de port

Si le protocole d'impression (LPD ou RAW) a été changé (➤ **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 42)**) ou si le numéro de port a été modifié sur l'appareil (➤ **Modification des numéros de port(P. 384)**), les paramètres correspondants doivent également être modifiés sur l'ordinateur. Cette opération est superflue pour les ports WSD.

Port MFNP

- 1 Cliquez sur [Configurer le port].
- 2 Sous [Type de protocole], sélectionnez [RAW] ou [LPR], puis modifiez [Numéro de port].
- 3 Cliquez sur [OK].

Port TCP/IP standard

- 1 Cliquez sur [Configurer le port].
- 2 Sous [Protocole], sélectionnez [RAW] ou [LPR].

- Si vous avez sélectionné [Raw], modifiez [Numéro de port].
- Si vous avez sélectionné [LPR], saisissez "lp" dans [Nom de la file d'attente].

3 Cliquez sur [OK].

4 Cliquez sur [Fermer].

LIENS

🔗 Configuration du serveur d'impression(P. 49)

Configuration du serveur d'impression

1CRC-00X

Avec un serveur d'impression, vous pouvez réduire la charge de travail de l'ordinateur à partir duquel vous réalisez vos impressions. Le serveur d'impression permet également d'installer les pilotes sur chaque ordinateur via le réseau, ce qui vous évite de devoir installer les pilotes sur chaque ordinateur au moyen du DVD-ROM. Pour configurer un ordinateur du réseau en tant que serveur d'impression, configurez les réglages nécessaires pour partager l'imprimante.

IMPORTANT

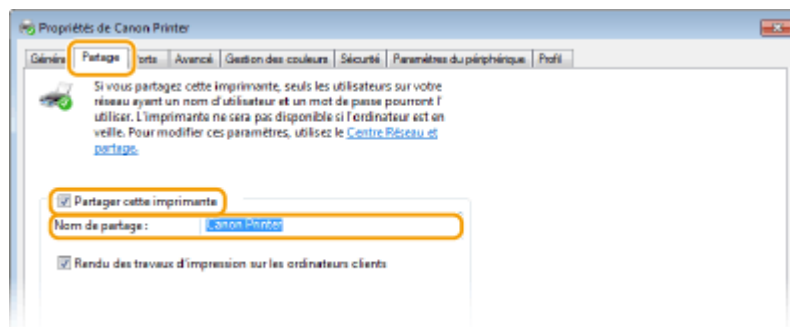
- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.
- Il peut être impossible d'installer les pilotes par le réseau selon le système d'exploitation et l'architecture (32 bits ou 64 bits) du serveur d'impression et des ordinateurs clients.
- Lorsque vous mettez en œuvre un serveur d'impression dans l'environnement d'un domaine, consultez votre administrateur réseau.

REMARQUE

Pour effectuer la gestion des numéros de service en utilisant un serveur d'impression

- Vous devez ajouter "Canon Driver Information Assist Service" au cours de l'installation du pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, consultez les manuels des pilotes utilisés sur le site Web des manuels en ligne.

- 1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ➤ Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)**
- 2 Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de cet appareil, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].**
- 3 Cliquez sur l'onglet [Partage], cochez [Partager cette imprimante] et tapez le nom de partage de l'appareil.**



REMARQUE :

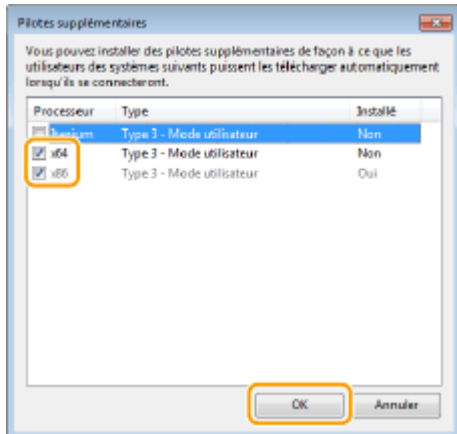
- Cliquez sur le bouton [Modifier les options de partage] s'il s'affiche.

- 4 Installez les pilotes supplémentaires nécessaires.**

- Cette opération est indispensable pour installer les pilotes sur d'autres ordinateurs d'architecture différente via le serveur d'impression.

1 Cliquez sur [Pilotes supplémentaires].

2 Cochez la case correspondant à l'architecture en bits que les autres ordinateurs emploient et cliquez sur [OK].



- Sélectionnez des pilotes supplémentaires parmi les pilotes suivants en fonction du système d'exploitation du serveur d'impression.

Serveur d'impression	Cochez la case
Systèmes d'exploitation 32 bits	[x64]
Systèmes d'exploitation 64 bits	[x86] sous [Processeur]

REMARQUE :

- Si vous ignorez si votre système d'exploitation Windows est une version 32 bits ou 64 bits, consultez la section **►Vérification de l'architecture en bits(P. 751)**.

3 Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur de l'ordinateur, cliquez sur [Parcourir] pour sélectionner le dossier contenant les pilotes, puis cliquez sur [OK].

- Si le serveur d'impression fonctionne sur un système d'exploitation 32 bits, sélectionnez les dossiers [intdrv] ► [UFR II] ► [français] ► [x64] ► [Driver] dans le DVD-ROM fourni.
- Si le serveur d'impression fonctionne sur un système d'exploitation 64 bits, sélectionnez les dossiers [intdrv] ► [UFR II] ► [français] ► [32bit] ► [Driver] dans le DVD-ROM fourni.

4 Suivez les instructions à l'écran pour installer d'autres pilotes.

5 Cliquez sur [OK].

■ Installation des pilotes sur un ordinateur via le serveur d'impression

1 Recherchez l'imprimante partagée sur le serveur d'impression. **►Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression(P. 749)**

2 Double-cliquez sur l'imprimante partagée.

3 Suivez la procédure décrite à l'écran pour installer les pilotes.

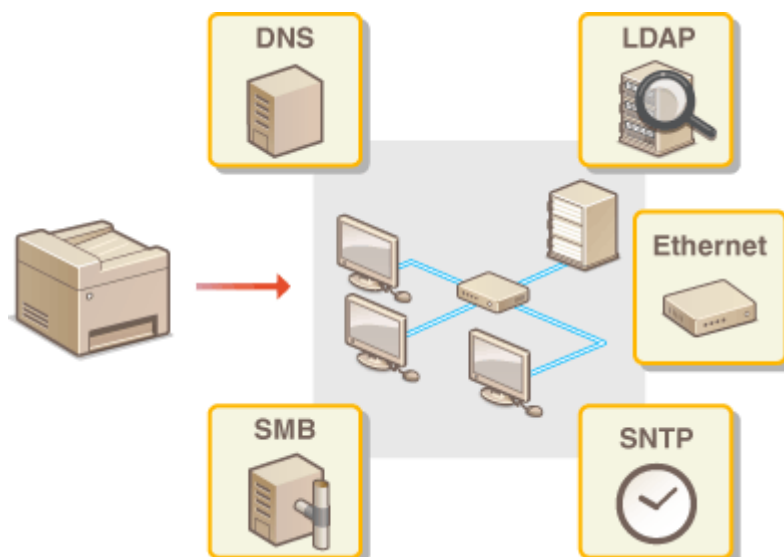
LIENS

🔗 Impression à partir d'un ordinateur(P. 261)

Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau

1CRC-00Y

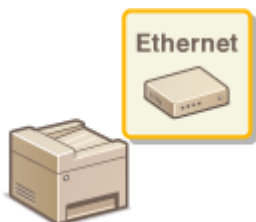
La configuration d'un réseau varie selon la finalité du réseau. L'appareil a été conçu pour être compatible avec de très nombreuses configurations réseau et est équipé d'un large éventail de technologies. Contactez votre administrateur réseau et définissez une configuration adaptée à votre réseau.



- Configuration des réglages Ethernet(P. 53)
- Modification de l'unité de transmission maximale(P. 55)
- Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 56)
- Configuration de DNS(P. 57)
- Configuration du protocole SMB(P. 61)
- Configuration du serveur WINS(P. 63)
- Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)
- Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP(P. 70)
- Autres réglages réseau(P. 74)

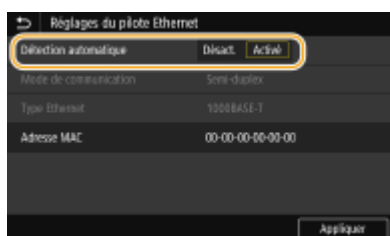
Configuration des réglages Ethernet

1CRC-010



Ethernet est une norme de transmission des données dans un réseau local. Vous pouvez définir le mode de communication et le type d'Ethernet. En général, il est possible de faire fonctionner l'appareil sans modifier les réglages par défaut (▶ **<Réglages du pilote Ethernet>(P. 474)**). Cependant, vous pouvez les modifier afin de tenir compte des besoins de votre environnement réseau.

- 1** Sélectionnez **<Menu>** dans l'écran Accueil. ▶ **Écran Accueil(P. 125)**
- 2** Sélectionnez **<Préférences>** ▶ **<Réseau>**.
 - Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ▶ **Connexion à l'appareil(P. 136)**
- 3** Sélectionnez **<Réglages du pilote Ethernet>**.
- 4** Indiquez si vous voulez configurer automatiquement ou manuellement les réglages Ethernet.
 - Si la détection automatique est activée, l'appareil détecte et définit automatiquement le mode de communication Ethernet que vous pouvez utiliser.



■ Configuration automatique des réglages Ethernet

Sélectionnez **<Activé>** dans **<Détection automatique>**.

■ Configuration manuelle des réglages Ethernet

- 1** Sélectionnez **<Désact.>** dans **<Détection automatique>**.
- 2** **<Mode de communication>** ▶ sélectionnez le mode de communication.



<Semi-duplex>

Reçoit et envoie les données de communication en alternance. Sélectionnez cette option si l'appareil est connecté à un périphérique réseau en semi-duplex.

<Duplex intégral>

Reçoit et envoie simultanément les données de communication. Ce réglage convient à la plupart des environnements.

3 <Type Ethernet> ► sélectionnez le type d'Ethernet.

4 Sélectionnez <Appliquer>.

5 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

LIENS

► **Modification de l'unité de transmission maximale(P. 55)**

► **Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 56)**

Modification de l'unité de transmission maximale

1CRC-011

Dans la plupart des réseaux Ethernet, la taille maximale d'un paquet pouvant être envoyé est de 1 500 octets. Un paquet représente la portion des données selon laquelle les données d'origine sont divisées avant d'être envoyées. L'unité de transmission maximale (MTU) varie d'un réseau à l'autre. Modifiez les réglages de l'appareil au besoin. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau.

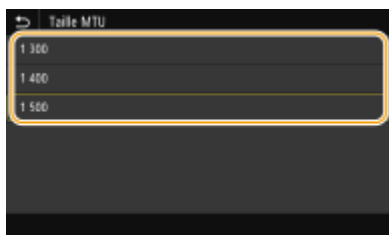
1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Préférences> ➤ <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ Connexion à l'appareil(P. 136) .

3 Sélectionnez <Réglages TCP/IP> ➤ <Taille MTU>.

4 Sélectionnez la MTU.



5 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

LIENS

➤ Configuration des réglages Ethernet(P. 53)

➤ Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 56)

Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau

1CRC-012

Lorsqu'un réseau est conçu pour tirer parti de la connectivité redondante par le biais de plusieurs ponts ou concentrateurs de commutation, il doit posséder un mécanisme visant à empêcher les paquets de circuler en boucle. Une solution efficace consiste à définir le rôle de chacun des ports de commutation. Toutefois, les communications peuvent malgré tout être interrompues pendant plusieurs dizaines de secondes immédiatement après le changement du mode de connexion des périphériques réseau. Si ce type de problème se produit, définissez un délai d'attente pour établir la connexion au réseau.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Préférences> ► <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤Connexion à l'appareil(P. 136)

3 Sélectionnez <Délai de connexion au démarrage>.

4 Indiquez le délai d'attente nécessaire pour démarrer une communication avec le réseau, puis sélectionnez <Appliquer>.

LIENS

➤Configuration des réglages Ethernet(P. 53)

➤Modification de l'unité de transmission maximale(P. 55)

Configuration de DNS

1CRC-013

Le service DNS (Domain Name System) assure un service de résolution des noms qui associe un hôte (ou domaine) à une adresse IP. Configurez les réglages DNS, mDNS ou DHCP comme il convient. Notez que les procédures visant à configurer DNS diffèrent selon les adresses IPv4 et IPv6.



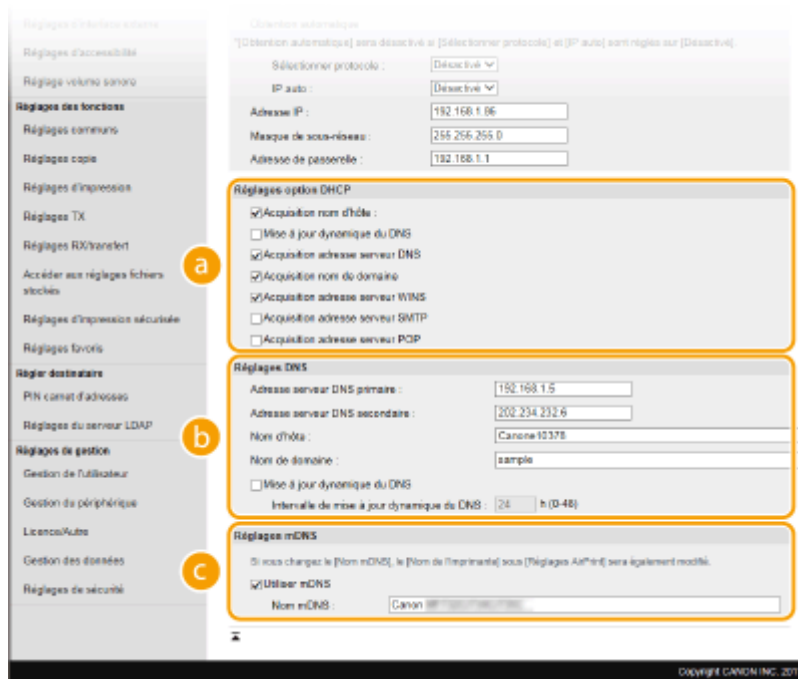
REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir [Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante\(P. 436\)](#).

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** [Démarriage de l'interface utilisateur distante\(P. 428\)](#)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** [Écran de l'interface utilisateur distante\(P. 429\)](#)
- 3 Cliquez sur [Réglages réseau].**
- 4 Configurez les réglages DNS.**

■ Configuration des réglages DNS IPv4

- 1** Sélectionnez [Réglages IPv4] ► [Modifier].
- 2** Configurez les réglages DNS IPv4.



a [Réglages option DHCP]

[Acquisition nom d'hôte]

Cochez la case pour activer Option 12 afin d'obtenir le nom d'hôte à partir du serveur DHCP.

[Mise à jour dynamique du DNS]

Cochez la case pour activer Option 81 afin de mettre à jour de façon dynamique les enregistrements DNS par le biais du serveur DHCP.

[Acquisition adresse serveur DNS]

Cochez la case pour activer Option 6 afin d'obtenir une adresse de serveur DNS auprès du serveur DHCP.

[Acquisition nom de domaine]

Cochez la case pour activer Option 15 afin d'obtenir un nom de domaine auprès du serveur DHCP.

[Acquisition adresse serveur WINS]

Cochez la case pour activer Option 44 afin d'obtenir une adresse de serveur WINS auprès du serveur DHCP.

[Acquisition adresse serveur SMTP]

Cochez la case pour activer Option 69 afin d'obtenir une adresse de serveur SMTP auprès du serveur DHCP.

[Acquisition adresse serveur POP]

Cochez la case pour activer Option 70 afin d'obtenir une adresse de serveur POP3 auprès du serveur DHCP.

b [Réglages DNS]

[Adresse serveur DNS primaire]

Spécifiez l'adresse IP d'un serveur DNS.

[Adresse serveur DNS secondaire]

Spécifiez l'adresse IP d'un serveur DNS secondaire, le cas échéant.

[Nom d'hôte]

Saisissez le nom d'hôte de l'appareil (en caractères alphanumériques) qui est enregistré sur le serveur DNS.

[Nom de domaine]

Saisissez le nom de domaine (en caractères alphanumériques) auquel l'appareil appartient, tel que "exemple.com."

[Mise à jour dynamique du DNS]

Cochez la case pour mettre à jour de façon dynamique les enregistrements DNS dès qu'une adresse IP de l'appareil change. Pour indiquer le laps de temps entre deux mises à jour, saisissez-le dans la zone de texte [Intervalle de mise à jour dynamique du DNS].

C [Réglages mDNS]

[Utiliser mDNS]

Adopté par Bonjour, le protocole mDNS (multicast DNS) est un protocole associant le nom d'hôte à une adresse IP sans faire intervenir le DNS. Cochez la case pour activer mDNS et saisissez le nom mDNS dans la zone de texte [Nom mDNS].

3 Cliquez sur [OK].

■ Configuration des réglages DNS IPv6

1 Sélectionnez [Réglages IPv6] ► [Modifier].

2 Configurez les réglages DNS IPv6.

- La case [Utiliser IPv6] doit être cochée pour configurer les réglages. ► **Réglage d'adresses IPv6 (P. 36)**

The screenshot shows the IPv6 configuration window. On the left is a sidebar with navigation options. The main area is divided into sections. Section 'a' highlights the 'Options DHCP' section where 'Acquisition adresse serveur DNS' and 'Acquisition nom de domaine' are checked. Section 'b' highlights the 'Réglages DNS' section where 'Adresse serveur DNS primaire' and 'Adresse serveur DNS secondaire' are set to '0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000', 'Utiliser le même nom d'hôte/nom de domaine que pour IPv4' is checked, and 'Nom d'hôte' is set to 'Canon000000'. Section 'c' highlights the 'Réglages mDNS' section where 'Utiliser mDNS' is checked and 'Utiliser le même nom mDNS que pour IPv4' is also checked. The 'Nom mDNS' field is empty.

a [Réglages option DHCP]

[Acquisition adresse serveur DNS]

Cochez la case pour activer Option 23 afin d'obtenir une adresse de serveur DNS auprès du serveur DHCP.

[Acquisition nom de domaine]

Cochez la case pour activer Option 24 afin d'obtenir un nom de domaine auprès du serveur DHCP.

b [Réglages DNS]

[Adresse serveur DNS primaire]

Saisissez l'adresse IP d'un serveur DNS. Vous ne pouvez pas saisir d'adresses commençant par "ff" (ou adresses multidiffusion).

[Adresse serveur DNS secondaire]

Saisissez l'adresse IP d'un serveur DNS secondaire. Vous ne pouvez pas saisir d'adresses commençant par "ff" (ou adresses multidiffusion).

[Utiliser le même nom d'hôte/nom de domaine que pour IPv4]

Cochez la case pour utiliser les mêmes noms d'hôte et de domaine que pour IPv4.

[Nom d'hôte]

Saisissez le nom d'hôte de l'appareil (en caractères alphanumériques) qui est enregistré sur le serveur DNS.

[Nom de domaine]

Saisissez le nom de domaine (en caractères alphanumériques) auquel l'appareil appartient, tel que "exemple.com."

[Mise à jour dynamique du DNS]

Cochez la case pour mettre à jour de façon dynamique les enregistrements DNS dès qu'une adresse IP de l'appareil change. Pour indiquer le ou les types d'adresses à enregistrer sur le serveur DNS, cochez la case [Mémoriser une adresse manuelle], [Mémoriser une adresse avec état] ou [Mémoriser une adresse sans état]. Pour indiquer le laps de temps entre deux mises à jour, saisissez-le dans la zone de texte [Intervalle de mise à jour dynamique du DNS].

** [Réglages mDNS]****[Utiliser mDNS]**

Adopté par Bonjour, le protocole mDNS (multicast DNS) est un protocole associant un nom d'hôte à une adresse IP sans faire intervenir le DNS. Pour activer mDNS, cochez la case.

[Utiliser le même nom mDNS que pour IPv4]

Cochez la case pour utiliser le même nom mDNS que pour IPv4. Pour définir un autre nom, désactivez la case et tapez le nom mDNS dans la zone de texte [Nom mDNS].

3 Cliquez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Sélection des paramètres depuis le panneau de commande

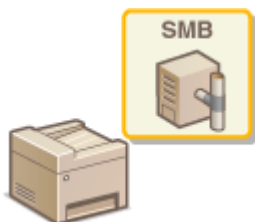
- Les paramètres DNS sont également accessibles depuis <Menu>, dans l'écran Accueil.  <Réglages DNS>(P. 468)

LIENS

-  **Réglage d'adresse IPv4(P. 33)**
-  **Réglage d'adresses IPv6(P. 36)**
-  **Affichage des réglages réseau(P. 39)**

Configuration du protocole SMB

1CRC-014



Le protocole SMB (Server Message Block) est un protocole consistant à partager les ressources comme des fichiers et des imprimantes avec plusieurs périphériques d'un réseau. L'appareil utilise le protocole SMB pour enregistrer les documents numérisés dans un dossier partagé. En fonction de votre réseau, vous devrez peut-être définir le nom NetBIOS et le nom du groupe de travail.

Nom NetBIOS

Dans un réseau Windows qui utilise NetBIOS, les noms NetBIOS servent à l'identification des ordinateurs reliés au réseau ainsi qu'au partage des fichiers et d'autres périphériques réseau. Sur la plupart des ordinateurs, le nom de l'ordinateur fait office de nom NetBIOS.

Nom du groupe de travail

Le nom du groupe de travail désigne un nom rassemblant plusieurs ordinateurs de sorte que les fonctions de réseau de base, telles que le partage de fichiers, soient disponibles dans un réseau Windows. Indiquez le nom du groupe de travail pour identifier le nom du groupe auquel l'appareil appartient.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ▶ Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ▶ [Réglages SMB].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Spécifiez les paramètres obligatoires.**



[Nom NetBIOS]

Saisissez le nom NetBIOS de l'appareil en caractères alphanumériques.

[Nom du groupe de travail]

Saisissez le nom du groupe de travail auquel l'appareil appartient en caractères alphanumériques.

IMPORTANT :

- Il est impossible d'enregistrer le nom NetBIOS et le nom du groupe de travail commençant par un astérisque (*) sur un serveur WINS.

6 Cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

LIENS

► Configuration du serveur WINS(P. 63)

Configuration du serveur WINS

1CRC-015

Le service WINS (Windows Internet Name Service) est un service de résolution des noms qui associe un nom NetBIOS (nom d'un ordinateur ou d'une imprimante sur un réseau SMB) à une adresse IP. Pour activer le service WINS, il est nécessaire de spécifier le serveur WINS.

IMPORTANT

- Pour spécifier les réglages du serveur WINS, il est obligatoire de définir le nom NetBIOS et le nom du groupe de travail. ➤ **Configuration du protocole SMB(P. 61)**
- La fonction n'est pas disponible dans un réseau IPv6.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages WINS].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Cochez la case [Résolution WINS] et configurez les réglages requis.**



[Résolution WINS]

Cochez la case pour utiliser la résolution de nom WINS. Si tel n'est pas le cas, désactivez cette case.

[Adresse serveur WINS]

Spécifiez l'adresse IP d'un serveur WINS.

IMPORTANT :

- Si vous obtenez l'adresse IP du serveur WINS auprès d'un serveur DHCP, cette adresse IP remplace l'adresse IP saisie dans la zone de texte [Adresse serveur WINS].

6 Cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Sélection des paramètres depuis le panneau de commande

- Les paramètres WINS sont également accessibles depuis <Menu>, dans l'écran Accueil. ➤<Réglages WINS>(P. 469)

LIENS

➤ Réglage d'adresse IPv4(P. 33)

Enregistrement des serveurs LDAP

1CRC-016



Si un serveur LDAP est installé sur le réseau, vous pouvez rechercher des numéros de fax ou des adresses e-mail sur le serveur, puis les spécifier en tant que destinataires ou les mémoriser dans le carnet d'adresses. Veuillez noter que si l'authentification de la fonction d'envoi (▶ **Authentification d'un serveur LDAP(P. 371)**) est activée, vous devez enregistrer le serveur pour l'authentification. Vous pouvez mémoriser jusqu'à cinq serveurs LDAP pour chacun pour la recherche et l'authentification sur l'appareil. Vous enregistrez les serveurs LDAP grâce à l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ▶ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)** .

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ▶ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Cliquez sur [Réglages du serveur LDAP].**
- 4 Cliquez sur [Mémoriser un nouveau serveur] pour [Serveur LDAP (pour recherche)] ou [Serveur LDAP (pour authentification)].**
 - L'enregistrement de serveur LDAP est distinct, avec un enregistrement soit pour la recherche soit pour l'authentification. Pour utiliser un serveur pour la recherche de destinataire de fax et d'e-mails, enregistrez-le pour la recherche, et pour l'utiliser pour l'envoi d'authentification d'e-mail ou de fax, enregistrez-le pour l'authentification.

REMARQUE :

Pour modifier les informations du serveur enregistré

- Cliquez sur le lien de texte sous [Nom du serveur] pour modifier l'écran.

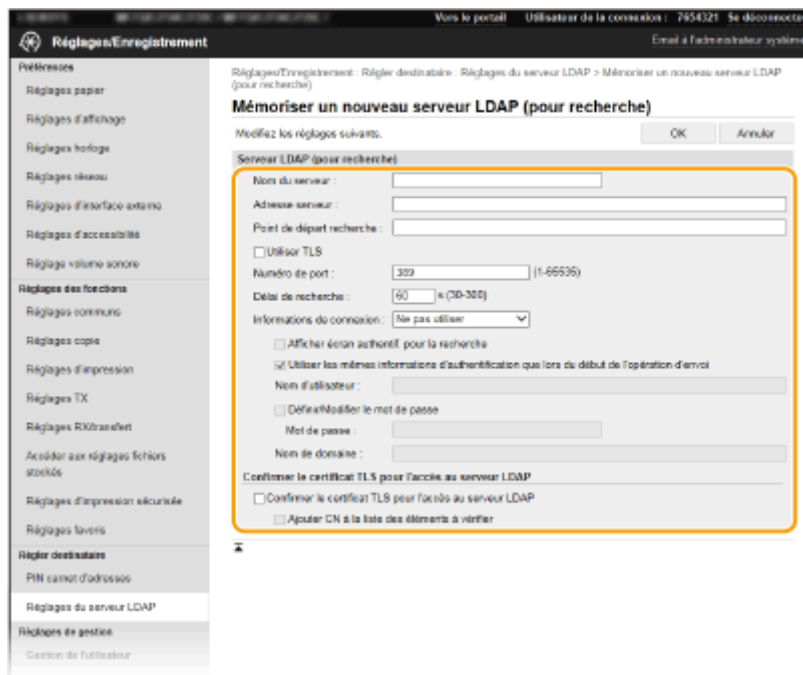
Pour supprimer les informations du serveur enregistré

- Cliquez sur [Supprimer] à droite du nom du serveur que vous souhaitez supprimer ▶ cliquez sur [OK].

5 Enregistrez le serveur LDAP.

■ Enregistrer le serveur utilisé pour les recherches

Enregistrez le serveur pour la recherche de destinataires de fax ou d'e-mails.



[Nom du serveur]

Saisissez le nom à attribuer au serveur LDAP.

[Adresse serveur]

Saisissez l'adresse IP du serveur LDAP ou tapez le nom d'hôte du serveur en caractères alphanumériques (exemple : ldap.exemple.com).

IMPORTANT :

[Adresse serveur] et DNS

- Pour éviter toute erreur lors de la recherche des destinataires, contrôlez les points suivants :
 - Si le nom d'hôte est saisi dans la zone [Adresse serveur], assurez-vous qu'un serveur DNS est disponible dans le réseau.
 - Si l'adresse IP est saisie dans la zone [Adresse serveur], vérifiez si le serveur DNS prend ou non en charge la recherche directe uniquement. S'il prend exclusivement en charge cette fonction, sélectionnez [Ne pas utiliser] ou [Utilisation] sous [Informations de connexion]. Si vous sélectionnez [Utiliser (Authentification)], assurez-vous que le serveur DNS prend en charge la recherche inversée.

[Point de départ recherche]

Spécifiez le nœud dans l'arborescence d'informations du répertoire (DIT) à partir duquel vous voulez lancer la recherche. En laissant la zone de texte vide, l'appareil lance automatiquement la recherche à partir de n'importe quel nœud.

- Pour spécifier le nœud, tapez "DC=", suivi du nom d'hôte (chaîne de caractères suivie d'un point dans le nom de domaine Active Directory) et séparez chaque saisie par une virgule. Si le nom de domaine est "john.exemple.com", par exemple, tapez "DC=john,DC=exemple,DC=com."

[Utiliser TLS]

Cochez la case pour crypter en TLS la communication avec le serveur LDAP.

REMARQUE :

- Ceci n'est activé que lorsque [Utilisation] ou [Utiliser (Authentification)] est sélectionné dans [Informations de connexion].

[Numéro de port]

Tapez le numéro du port utilisé pour communiquer avec le serveur LDAP.

[Délai de recherche]

Indiquez le laps de temps pendant lequel l'appareil effectue la recherche.

[Informations de connexion]

Sélectionnez [Ne pas utiliser], [Utilisation] ou [Utiliser (Authentification)] selon le type d'authentification que met en place le serveur LDAP. Si [Utilisation] ou [Utiliser (Authentification)] est sélectionné, il convient de spécifier le nom d'utilisateur et le mot de passe.

[Ne pas utiliser]	Cette option permet de ne pas authentifier l'appareil par ses informations de connexion.
[Utilisation]	Cette option permet d'authentifier l'appareil grâce à ses informations de connexion.
[Utiliser (Authentification)]	Cette option permet d'utiliser les données obtenues par Kerberos, un protocole d'authentification réseau, en vue du mot de passe d'authentification. Si ce réglage est sélectionné, l'horloge de l'appareil doit être synchronisée avec le serveur LDAP.

[Afficher écran authentif. pour la recherche]

Cochez la case pour obliger l'utilisateur à saisir son nom d'utilisateur et son mot de passe lorsqu'une recherche est lancée. Si la case [Utiliser les mêmes informations d'authentification que lors du début de l'opération d'envoi] est cochée, le nom et le mot de passe de l'utilisateur utilisés pour l'authentification lors de l'envoi des fax ou des numérisations sont également utilisés ici. Si la case n'est pas cochée, l'authentification s'effectue en utilisant les informations saisies dans [Nom d'utilisateur] et [Mot de passe].

[Utiliser les mêmes informations d'authentification que lors du début de l'opération d'envoi]

Définissez si les informations d'authentification lorsque la fonction fax ou de numérisation a été utilisée sont également utilisées lors de la recherche. Cette case est normalement affichée cochée ; toutefois, elle n'est valide que lorsque la case [Afficher écran authentif. pour la recherche] est cochée.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil qui a été enregistré sur le serveur LDAP.

- Si [Utilisation] est sélectionné pour [Informations de connexion], tapez le nom sous la forme "(nom de domaine)\(nom d'utilisateur)" (exemple : domaine1\utilisateur1).
- Si [Utiliser (Authentification)] est sélectionné, tapez uniquement le nom de l'utilisateur (exemple : utilisateur1).

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour spécifier ou changer le mot de passe, cochez la case et entrez des caractères alphanumériques dans la zone de texte [Mot de passe].

[Nom de domaine]

Lorsque [Utiliser (Authentification)] est sélectionné pour [Informations de connexion], entrez le nom de l'arborescence d'Active Directory en caractères alphanumériques (exemple : exemple.com).

[Confirmer le certificat TLS pour l'accès au serveur LDAP]

Cochez cette case pour vérifier le certificat lors du cryptage de la communication avec le serveur LDAP en TLS. Cochez également la case [Ajouter CN à la liste des éléments à vérifier] si nécessaire.

■ Enregistrement du serveur d'authentification

Si l'utilisation des fonctions de fax et de numérisation et restreinte, enregistrez le serveur utilisé pour l'authentification.

[Nom du serveur]

Saisissez le nom à attribuer au serveur LDAP.

[Adresse serveur]

Saisissez l'adresse IP du serveur LDAP ou tapez le nom d'hôte du serveur en caractères alphanumériques (exemple : ldap.exemple.com).

IMPORTANT :**[Adresse serveur] et DNS**

- Pour éviter toute erreur lors de la recherche des destinataires, contrôlez les points suivants :
 - Si le nom d'hôte est saisi dans la zone [Adresse serveur], assurez-vous qu'un serveur DNS est disponible dans le réseau.
 - Si l'adresse IP est saisie dans la zone [Adresse serveur], vérifiez si le serveur DNS prend ou non en charge la recherche directe uniquement. S'il prend exclusivement en charge cette fonction, sélectionnez [Utilisation] pour [Informations de connexion]. Si vous sélectionnez [Utiliser (Authentification)], assurez-vous que le serveur DNS prend en charge la recherche inversée.

[Point de départ recherche]

Spécifiez le nœud dans l'arborescence d'informations du répertoire (DIT) à partir duquel vous voulez lancer la recherche. En laissant la zone de texte vide, l'appareil lance automatiquement la recherche à partir de n'importe quel nœud.

- Pour spécifier le nœud, tapez "DC=", suivi du nom d'hôte (chaîne de caractères suivie d'un point dans le nom de domaine Active Directory) et séparez chaque saisie par une virgule. Si le nom de domaine est "john.exemple.com", par exemple, tapez "DC=john,DC=exemple,DC=com."

[Utiliser TLS]

Cochez la case pour crypter en TLS la communication avec le serveur LDAP.

REMARQUE :

- Ceci n'est activé que lorsque [Utilisation] est sélectionné dans [Informations de connexion].

[Numéro de port]

Tapez le numéro du port utilisé pour communiquer avec le serveur LDAP.

[Temporisation d'acquisition d'authentification/d'attribut]

Spécifiez la durée pendant laquelle l'acquisition de l'authentification et de l'attribut peuvent se poursuivre.

[Attribut de nom d'utilisateur]

Saisissez en caractères alphanumériques le nom de l'attribut à comparer avec un nom d'utilisateur saisi pendant l'authentification (exemple : "SAMAccountName").

REMARQUE :

- Facultatif si [Utiliser (Authentification)] est sélectionné dans [Informations de connexion].

[Attribut d'adresse e-mail]

Saisissez en caractères alphanumériques le nom de l'attribut à utiliser pour obtenir une adresse e-mail à partir du serveur d'authentification (exemple : "mail").

[Informations de connexion]

Sélectionnez [Utilisation] ou [Utiliser (Authentification)] selon le type d'authentification que met en place le serveur LDAP.

[Utilisation]	Cette option permet d'authentifier l'appareil grâce au code de l'administrateur système.
[Utiliser (Authentification)]	Cette option permet d'utiliser les données obtenues par Kerberos, un protocole d'authentification réseau, en vue du mot de passe d'authentification. Si ce réglage est sélectionné, l'horloge de l'appareil doit être synchronisée avec le serveur LDAP.

[Utiliser code admin. système]

Si [Utilisation] est sélectionné dans [Informations de connexion], cette option permet de spécifier si une authentification utilisant l'ID du gestionnaire système est utilisée. Pour utiliser l'ID du gestionnaire système, cochez la case et spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour l'authentification. Si vous avez décoché la case, la connexion est anonyme (pas de nom d'utilisateur).

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil qui a été enregistré sur le serveur LDAP sous la forme "(nom de domaine)\(nom d'utilisateur)" (exemple : domaine1\utilisateur1).

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour spécifier ou changer le mot de passe, cochez la case et entrez des caractères alphanumériques dans la zone de texte [Mot de passe].

[Nom de domaine]

Lorsque [Utiliser (Authentification)] est sélectionné pour [Informations de connexion], entrez le nom de l'arborescence d'Active Directory en caractères alphanumériques (exemple : exemple.com).

[Confirmer le certificat TLS pour l'accès au serveur LDAP]

Cochez cette case pour vérifier le certificat lors du cryptage de la communication avec le serveur LDAP en TLS. Cochez également la case [Ajouter CN à la liste des éléments à vérifier] si nécessaire.

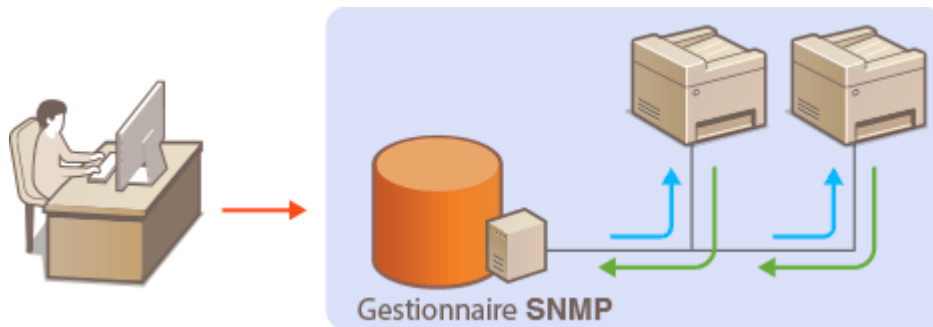
6 Cliquez sur [OK].**LIENS**

- Configuration de SNTP(P. 74)
- Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)
- Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)
- Authentification d'un serveur LDAP(P. 371)

Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP

1CRC-017

Le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) est un protocole dédié à la surveillance et au contrôle des périphériques de communication d'un réseau et fait intervenir une base d'informations de gestion MIB (Management Information Base). L'appareil prend en charge la version SNMPv1 ainsi que la version SNMPv3 dotée de fonctions avancées de sécurité. Vous pouvez vérifier le statut de l'appareil à partir d'un ordinateur lorsque vous imprimez des documents ou utilisez l'interface utilisateur distante. Vous êtes libre d'activer SNMPv1, SNMPv3 ou encore les deux protocoles à la fois. Indiquez les réglages de chaque version de façon à les adapter à votre environnement réseau et à l'utilisation du réseau.



SNMPv1

SNMPv1 utilise des informations dites "communauté" pour définir la portée des communications SNMP. Étant donné que ces informations sont exposées sur le réseau en texte clair, votre réseau est vulnérable. Si vous voulez renforcer la sécurité du réseau, désactivez SNMPv1 pour lui préférer SNMPv3.

SNMPv3

Grâce à SNMPv3, vous pouvez mettre en œuvre une gestion des périphériques réseau protégée par de puissantes fonctions de sécurité. Notez que vous devez activer au préalable le mode TLS pour l'interface utilisateur distante avant de pouvoir configurer SNMPv3 ([🔴 Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS\(P. 388\)](#)).

REMARQUE

- L'appareil ne prend pas en charge la fonction de notification d'interruption de SNMP.
- Pour modifier le numéro de port de SNMP, reportez-vous à la section [🔴 Modification des numéros de port\(P. 384\)](#) .
- Le logiciel de gestion SNMP, installé sur un ordinateur du réseau, permet de configurer, surveiller et commander l'appareil à distance à partir de l'ordinateur. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du logiciel de gestion.
- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir [🔴 Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante\(P. 436\)](#) .

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** [🔴 Démarrage de l'interface utilisateur distante\(P. 428\)](#)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** [🔴 Écran de l'interface utilisateur distante\(P. 429\)](#)
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages SNMP].**

4 Cliquez sur [Modifier].

5 Définissez les réglages SNMPv1.

- S'il est inutile de modifier les réglages SNMPv1, passez à l'étape suivante.

[Utiliser SNMPv1]

Cochez la case pour activer SNMPv1. Vous ne pouvez spécifier les autres réglages SNMPv1 que si vous cochez cette case.

[Utiliser le nom communautaire 1]/[Utiliser le nom communautaire 2]

Cochez la case pour spécifier un nom de communauté. Sinon, désactivez-la.

[Nom communautaire]

Saisissez un nom de communauté en caractères alphanumériques.

[Autorisation accès MIB]

Pour chaque communauté, sélectionnez [Lecture/Écriture] ou [Lecture seule] afin d'obtenir les droits d'accès correspondants pour les objets MIB.

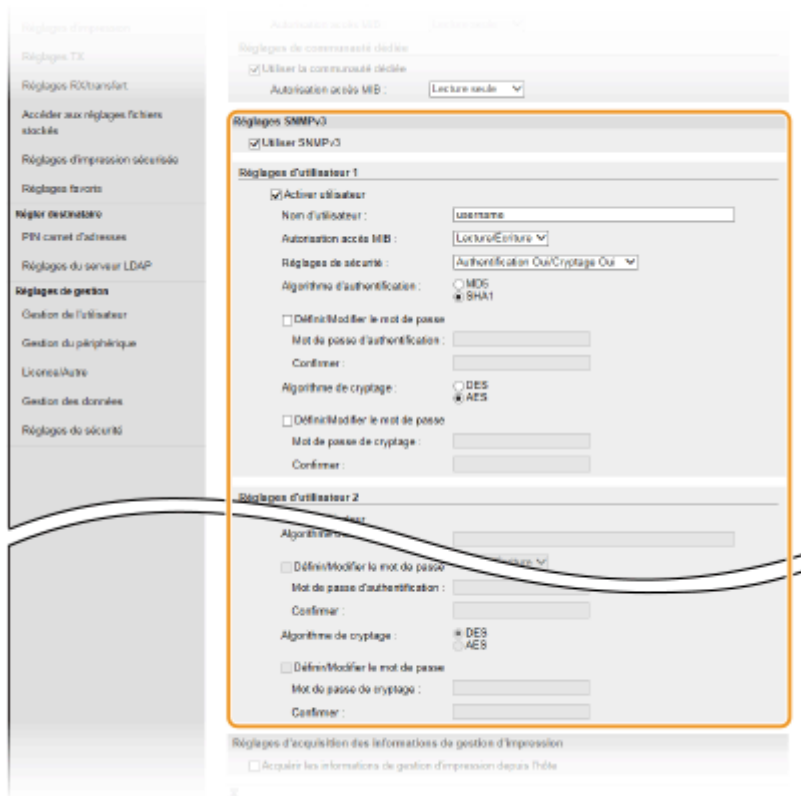
[Lecture/Écriture]	Autorise l'affichage et la modification des valeurs des objets MIB.
[Lecture seule]	Autorise uniquement l'affichage des valeurs des objets MIB.

[Utiliser la communauté dédiée]

La communauté dédiée est une communauté prédéfinie, exclusivement prévue pour les administrateurs utilisant des logiciels Canon, tels que iW Management Console. Cochez la case pour utiliser la communauté dédiée et spécifiez [Autorisation accès MIB]. Si vous n'en avez pas besoin, décochez la case.

6 Définissez les réglages SNMPv3.

- S'il est inutile de modifier les réglages SNMPv3, passez à l'étape suivante.



[Utiliser SNMPv3]

Cochez la case pour activer SNMPv3. Vous ne pouvez spécifier les autres réglages SNMPv3 que si vous cochez cette case.

[Activer utilisateur]

Cochez la case pour activer [Réglages d'utilisateur 1]/[Réglages d'utilisateur 2]/[Réglages d'utilisateur 3]. Pour désactiver les réglages d'utilisateur désirés, désactivez la case correspondante.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur en caractères alphanumériques.

[Autorisation accès MIB]

Sélectionnez [Lecture/Écriture] ou [Lecture seule] afin d'obtenir les droits d'accès correspondants pour les objets MIB.

[Lecture/Écriture]	Autorise l'affichage et la modification des valeurs des objets MIB.
[Lecture seule]	Autorise uniquement l'affichage des valeurs des objets MIB.

[Réglages de sécurité]

Sélectionnez [Authentification Oui/Cryptage Oui], [Authentification Oui/Cryptage Non] ou [Authentification Non/Cryptage Non] selon la combinaison de réglages d'authentification et de cryptage souhaitée.

[Algorithme d'authentification]

Cliquez sur [Authentification Oui/Cryptage Oui] ou [Authentification Oui/Cryptage Non] pour [Réglages de sécurité] pour l'algorithme correspondant à votre environnement.

[Algorithme de cryptage]

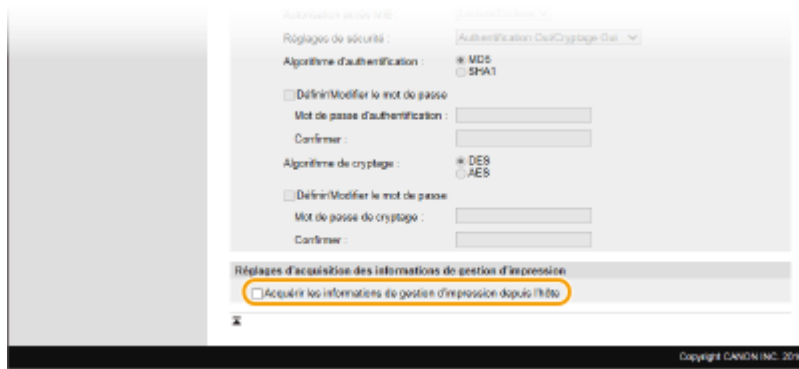
Cliquez sur [Authentification Oui/Cryptage Oui] pour [Réglages de sécurité] pour l'algorithme correspondant à votre environnement.

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour définir ou changer le mot de passe, cochez la case, puis saisissez le mot de passe caractères alphanumériques dans la zone de texte [Mot de passe d'authentification] ou [Mot de passe de cryptage]. Confirmez le mot de passe dans la zone de texte [Confirmer]. Vous êtes libre de définir des mots de passe différents pour les algorithmes d'authentification et de cryptage.

7 Définissez les réglages d'acquisition des informations de gestion d'impression.

- Grâce à SNMP, un ordinateur relié au réseau permet de surveiller et d'obtenir régulièrement les informations de gestion d'impression, telles que les protocoles d'impression et les ports d'imprimante.



[Acquies les informations de gestion d'impression depuis l'hôte]

Cochez la case pour activer la surveillance des informations de gestion d'impression de l'appareil via SNMP. Pour désactiver la surveillance, désactivez la case.

8 Cliquez sur [OK].

9 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Désactivation de SNMPv1

- Si SNMPv1 est désactivé, certaines fonctions de l'appareil ne seront pas disponibles. Ainsi, vous ne pourrez pas obtenir d'informations sur l'appareil par le biais du pilote d'imprimante.

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez activer ou désactiver les réglages SNMP à partir de <Menu>. ➤<Réglages SNMP>(P. 471)

Activation de SNMPv1 et de SNMPv3

- Si les deux versions du protocole SNMP sont activées en même temps, il est recommandé de définir le droit d'accès MIB pour SNMPv1 sur [Lecture seule]. Il est possible de définir différemment les droit d'accès MIB pour les protocoles SNMPv1 et SNMPv3 (ainsi que pour chaque utilisateur dans SNMPv3). Sélectionner [Lecture/Écriture] (tous les droits d'accès) dans SNMPv1 annule les puissantes fonctions de sécurité qui caractérisent SNMPv3, car la plupart des réglages de l'appareil sont alors contrôlés par SNMPv1.

LIENS

- Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)

Autres réglages réseau

1CRC-018

Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement réseau.

- Configuration du mode FTP PASV(P. 74)
- Configuration de SNTP(P. 74)
- Surveillance de l'appareil depuis des systèmes de gestion de périphérique(P. 76)

Configuration du mode FTP PASV

PASV est un mode de communication FTP utilisé pour le transfert de fichiers. Pour vous connecter à un serveur FTP via un pare-feu, vous devez utiliser le mode PASV. Commencez par vérifier que le mode PASV est activé sur le serveur FTP.

IMPORTANT

- L'utilisation ou non du mode PASV pour FTP dépend de votre environnement réseau et des paramètres du serveur FTP sur lequel les données sont envoyées. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages TCP/IP> ► <Utiliser mode FTP PASV>
 ► <Activé> ► Redémarrez l'appareil

Configuration de SNTP

Le protocole SNTP (Simple Network Time Protocol) vous permet de régler l'horloge système à l'aide du serveur d'horloge du réseau. Si SNTP est utilisé, le serveur d'horloge est vérifié périodiquement, de sorte que l'heure exacte soit toujours maintenue. L'heure est réglée sur le temps universel coordonné (UTC) ; aussi, sélectionnez le fuseau horaire avant de configurer SNTP (► **Réglage de la date et de l'heure(P. 13)**). Vous pouvez faire les réglages SNTP au moyen de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

- Le SNTP de l'appareil prend en charge les serveurs NTP (version 3) et SNTP (versions 3 et 4).
- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ► **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)** .

- 1** Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2** Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ► **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3** Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages SNTP].

4 Cliquez sur [Modifier].

5 Cochez la case [Utiliser SNTP] et définissez les réglages requis.



[Utiliser SNTP]

Cochez la case pour utiliser SNTP en vue de la synchronisation. Sinon, désactivez la case.

[Nom du serveur NTP]

Saisissez l'adresse IP du serveur NTP ou SNTP. Si DNS est disponible sur le réseau, vous pouvez saisir à la place un nom d'hôte (ou FQDN) en caractères alphanumériques (exemple : ntp.exemple.com).

[Intervalle d'interrogation]

Définissez l'intervalle entre une synchronisation et la suivante.

6 Cliquez sur [OK].

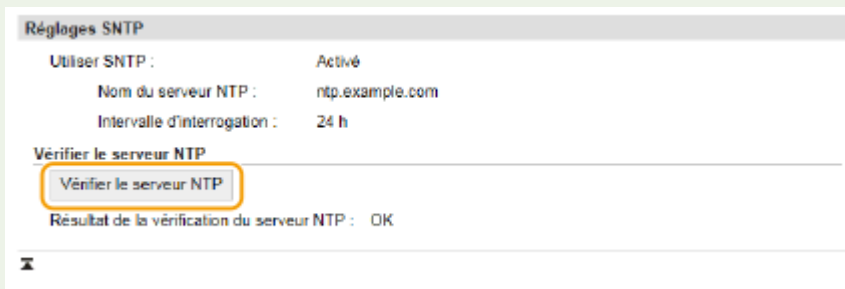
7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Test des communications avec le serveur NTP/SNTP

- Vous pouvez afficher l'état des communications avec le serveur enregistré en cliquant sur [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages réseau] ► [Vérifier le serveur NTP] dans [Réglages SNTP]. Si une connexion correcte a été établie, le résultat s'affiche comme indiqué ci-dessous. Veuillez noter que cette opération ne règle pas l'horloge du système.



Surveillance de l'appareil depuis des systèmes de gestion de périphérique

Vous pouvez faciliter la collecte et la gestion des informations portant sur les périphériques en réseau en déployant sur le réseau un logiciel de gestion de périphériques, par exemple iW Management Console*. Les informations, par exemple les réglages des périphériques et les journaux d'erreur, sont extraites et distribuées par le serveur. Si l'appareil est connecté à un tel réseau, iW Management Console recherche l'appareil sur le réseau à l'aide de protocoles comme SLP (Service Location Protocol) afin de collecter les informations de l'appareil, notamment l'état de son alimentation électrique. Vous pouvez configurer les réglages SLP depuis l'interface utilisateur distante. Cette section décrit également la configuration des réglages nécessaires pour les communications entre l'appareil et les plugs-in pour iW Management Console.

*Pour plus d'informations sur iW Management Console, contactez votre distributeur Canon agréé régional.

REMARQUE

Utilisez des plug-ins iW Management Console

- Vous devez activer les paramètres du port dédié et les paramètres SNMP. Pour les paramètres SNMP, définissez [Autorisation accès MIB] sur [Lecture/Écriture] (SNMPv1 et SNMPv3).

➤<Utiliser port dédié>(P. 473)

➤Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP(P. 70)

Opérations depuis l'interface utilisateur distante

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436) .

■ Configuration de la communication SLP avec un logiciel de gestion des périphériques

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ➤Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)
- 3 Cliquez sur [Réglages réseau].**
- 4 Définissez les réglages SLP.**

■ Spécification de la découverte des périphériques multidiffusion

- 1** Sélectionnez [Réglages de découverte multidiffusion] ► [Modifier].
- 2** Cochez la case [Répondre en cas de découverte] et définissez les réglages requis.



[Répondre en cas de découverte]

Cochez la case pour définir l'appareil de sorte qu'il réponde aux paquets de découverte de multidiffusion et permettent la surveillance par le logiciel de gestion des périphériques.

REMARQUE :

- Pour modifier le numéro de port de découverte multidiffusion, reportez-vous à la [Modification des numéros de port \(P. 384\)](#).

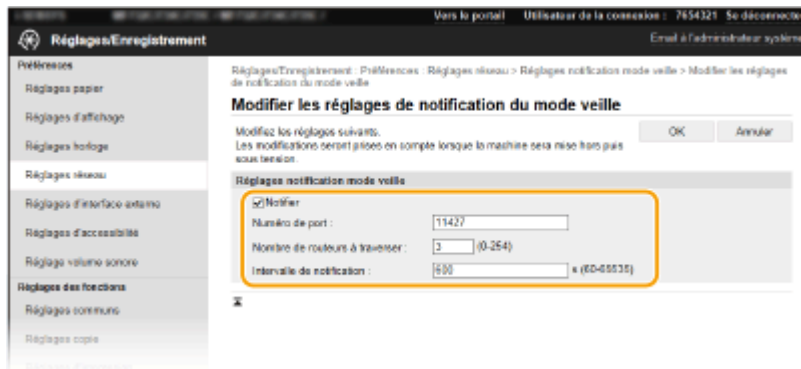
[Nom de l'étendue]

Pour inclure l'appareil dans une étendue donnée, entrez un nom d'étendue en caractères alphanumériques.

- 3 Cliquez sur [OK].

■ Notification d'un logiciel de gestion des périphériques de l'alimentation de l'appareil

- 1 Sélectionnez [Réglages notification mode veille] ► [Modifier].
- 2 Cochez la case [Notifier] et définissez les réglages requis.



[Notifier]

Cochez la case pour signaler au logiciel de gestion des périphériques l'état de l'alimentation de l'appareil. Si [Notifier] est coché, vous constaterez que l'appareil n'établit pas de communications inutiles en mode veille et réduit sa consommation électrique totale.

[Numéro de port]

Changez le numéro de port pour cette fonction selon l'environnement réseau.

[Nombre de routeurs à traverser]

Indiquez le nombre de routeurs que les paquets de notification peuvent traverser.

[Intervalle de notification]

Indiquez la fréquence à laquelle l'appareil mentionne sa mise sous/hors tension au logiciel de gestion de périphériques.

- 3 Cliquez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

■ Définition des paramètres de communication entre l'appareil et les plugs-in

Vous pouvez définir les paramètres d'activation de la communication entre l'appareil et les plugs-in iW Management Console. L'utilisation de plugs-in vous permet de gérer les paramètres de l'appareil depuis iW Management Console.



Installation des pilotes

1CRC-019

Installez sur l'ordinateur les différents pilotes et logiciels associés.

1 Faites les préparatifs nécessaires avant de procéder à l'installation.

- Installez les équipements en option sur l'unité principale à l'avance. ➤ **Équipement optionnel(P. 738)**
- Si l'appareil est livré avec un DVD-ROM, insérez le DVD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur.
- Vous pouvez télécharger les pilotes et les logiciels dont vous avez besoin depuis le site Web de Canon (<http://www.canon.com/>).

REMARQUE :

- Les nouvelles versions des pilotes et des logiciels sont mises à disposition sur le site Web de Canon. Vous pouvez les télécharger après avoir vérifié leur configuration requise.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles avec tous les modèles et dans tous les environnements.
- Certains pilotes ne sont pas pris en charge par certains systèmes d'exploitation. Pour en savoir davantage sur la prise en charge par les dernières versions des systèmes d'exploitation, consultez le site Web de Canon.

2 Procédez à l'installation.

- Pour en savoir davantage sur la procédure d'installation, consultez les manuels des pilotes et des logiciels à utiliser.

IMPORTANT

- L'installation des pilotes est impossible si l'envoi et la réception de l'adresse IP ne sont pas autorisés dans [Réglages du pare-feu]. Pour en savoir davantage, consultez ➤ **Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu(P. 378)**.
- Si l'envoi et la réception de l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel les pilotes sont installés sont désactivés par [Réglages du pare-feu], il n'est plus possible d'exécuter des impressions et des envois de fax depuis cette imprimante.

Configuration des réglages initiaux du fax

1CRC-01A

Suivez les étapes 1 à 4 décrites ci-dessous pour configurer les réglages du fax. En premier lieu, déterminez le mode de réception qui correspond le mieux à l'usage souhaité et conformez-vous aux instructions qui s'affichent afin de configurer les réglages. Pour en savoir plus sur une étape, cliquez sur le lien afin d'accéder à la section correspondante.

Étape 1

► Choix du mode de réception à utiliser(P. 81)



Étape 2

► Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur(P. 82)



Étape 3

► Sélection du mode de réception(P. 83)



Étape 4

► Connexion de la ligne téléphonique(P. 84)



Choix du mode de réception à utiliser

1CRC-01C

Avant de configurer les réglages du fax, déterminez le mode de réception qui correspond le mieux à l'usage que vous souhaitez faire de l'appareil.

Utilisation souhaitée	Mode de réception	
Utilisation du fax seulement/Aucune utilisation du téléphone 	<Auto> Ce réglage convient si vous utilisez l'appareil seulement pour recevoir des fax et ne vous servez pas du téléphone ou du combiné en option.	
Utilisation du téléphone principalement/Rare utilisation du fax 	<Manuel> Reliez votre téléphone ou combiné à l'appareil. Ce réglage est adapté si vous prévoyez d'utiliser principalement le téléphone. Vous pouvez recevoir des fax entrants manuellement.	
Utilisation du fax et du téléphone 	Utilisation du répondeur	<Répondeur> Branchez votre répondeur. Vos interlocuteurs peuvent enregistrer un message si vous n'êtes pas à proximité du téléphone. L'appareil reçoit automatiquement les fax entrants.
	Utilisation du téléphone standard ou combiné optionnel	<Fax/Tél. (Choix auto)> Reliez votre téléphone ou combiné à l'appareil. L'appareil reçoit automatiquement les fax entrants et le téléphone sonne en cas d'appels entrants.

REMARQUE

- Selon le type de téléphone branché, l'appareil peut ne pas être en mesure d'envoyer ou de recevoir les fax.
- Dans certains pays ou régions, vous pouvez éventuellement configurer manuellement un autre mode de réception qu'un de ceux décrits ci-dessus.

► Réception de fax(P. 229)

» Passez à la section ► Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur(P. 82) .

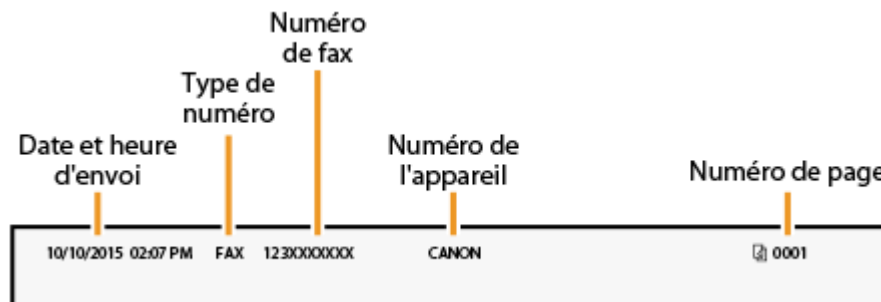
LIENS

► Réception de fax(P. 229)

Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur

1CRC-01E

Enregistrez le numéro de fax et le nom d'émetteur de votre appareil. Ces renseignements sont imprimés en haut de chaque page envoyée par l'appareil.



- 1** Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)
- 2** Sélectionnez <Réglages des fonctions> ➤ <Commun> ➤ <Guide de configuration du fax>.
- 3** Sélectionnez <Définir réglages immédiatement>.
- 4** Sélectionnez <Suivant>.
- 5** Saisissez le numéro de fax, puis sélectionnez <Appliquer>.
- 6** Sélectionnez <Suivant>.
- 7** Saisissez le nom de l'unité (nom d'utilisateur ou de société), puis sélectionnez <Appliquer>.
 - Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➤ Saisie du texte(P. 134) .
 - ➡ Une fois le nom de l'unité enregistré, l'écran de réglage du mode RX s'affiche.
- » Passez à la section ➤ Sélection du mode de réception(P. 83) .

LIENS

➤ Réception de fax(P. 229)

Sélection du mode de réception

1CRC-01F

Sélectionnez le mode de réception qui correspond le mieux à l'usage que vous souhaitez faire de l'appareil (**► Choix du mode de réception à utiliser(P. 81)**).

1 Sélectionnez <Suivant>.

2 Sélectionnez le mode de réception.

- Sélectionnez <Oui> ou <Non> pour sélectionner le mode de réception pour les opérations que vous souhaitez faire.

REMARQUE :

- Dans certains pays ou régions, vous pouvez éventuellement configurer manuellement un autre mode de réception qu'un de ceux décrits ci-dessous. **► Réception de fax(P. 229)**

■ Pour définir le mode de réception sur <Auto>

Sélectionnez <Non>.

■ Pour définir le mode de réception sur <Répondeur>

Sélectionnez <Oui> ► <Oui>.

■ Pour définir le mode de réception sur <Fax/Tél. (Choix auto)>

Sélectionnez <Oui> ► <Non> ► <Oui>.

■ Pour définir le mode de réception sur <Manuel>

Sélectionnez <Oui> ► <Non> ► <Non>.

3 Sélectionnez <Appliquer>.

► Une fois le mode réception défini, la méthode de raccordement de la ligne téléphonique s'affiche.

» Passez à la section **► Connexion de la ligne téléphonique(P. 84)** .

LIENS

► Réception de fax(P. 229)

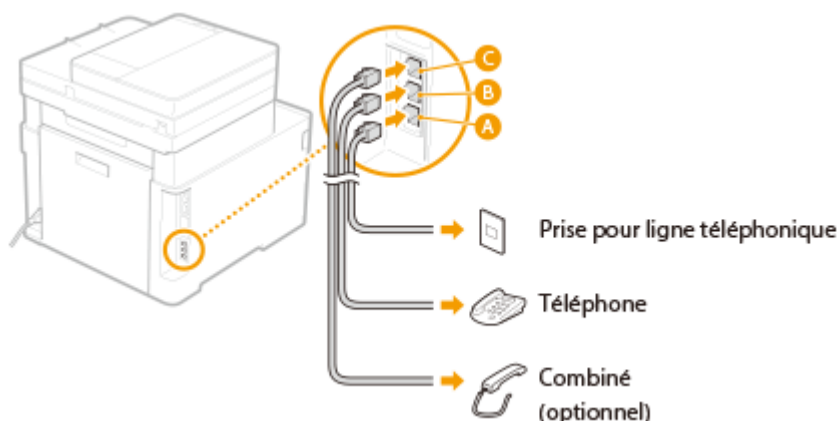
Connexion de la ligne téléphonique

1CRC-01H

Raccordez la ligne téléphonique à l'appareil.

1 Raccordez la ligne téléphonique à l'appareil.

- Connectez le câble téléphonique inclus à la prise pour ligne téléphonique située sur l'appareil (A) et à la prise pour ligne téléphonique murale.
- Si vous utilisez un téléphone ou un répondeur, reliez-le à la prise pour téléphone externe (B).
- Si vous utilisez un combiné en option, reliez-le à la prise pour combiné (C).



REMARQUE :

- Si vous branchez un téléphone externe doté d'une fonction de télécopie, configurez le téléphone pour la réception manuelle des fax entrants.

2 Sélectionnez <Fin> après le branchement de la ligne téléphonique.

3 Sélectionnez <Oui>.

Si l'appareil ne définit pas automatiquement le type de ligne téléphonique

Suivez la procédure ci-dessous pour définir la ligne téléphonique. En cas de doute sur le type de ligne, contactez votre opérateur téléphonique. L'option <Sélectionner le type de ligne> peut ne pas être disponible selon le pays dans lequel l'appareil est utilisé.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Régler la ligne> ►

<Sélectionner le type de ligne> ► Sélectionnez le type de ligne téléphonique ► 

LIENS

► Procédures de base pour l'envoi de fax (P. 220)

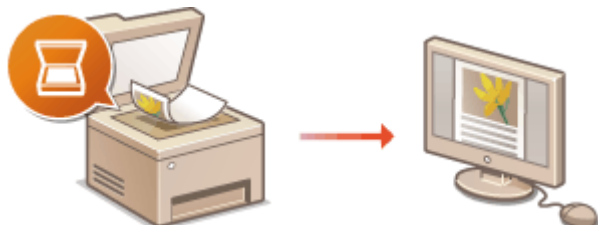
► Réception de fax (P. 229)

Configuration des réglages de numérisation

1CRC-01J

Pour envoyer directement des originaux numérisés par e-mail ou I-Fax ou les enregistrer dans des dossiers partagés ou sur un serveur FTP, vous devez configurer le réseau. L'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, une application fournie avec l'appareil, vous aidera à effectuer la configuration requise. Effectuez la configuration nécessaire en fonction de vos besoins et de votre environnement réseau.

Enregistrement sur un ordinateur



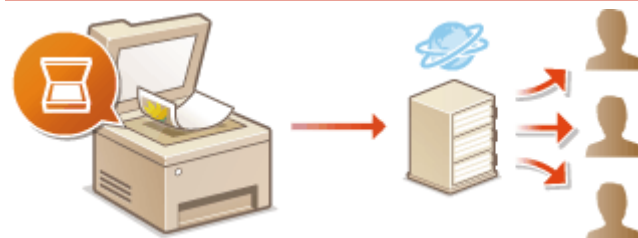
► Préparation en vue de l'utilisation de l'appareil en tant que scanner(P. 86)

Numérisation et envoi par e-mail ou I-Fax



► Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/Envoyer et recevoir un I-Fax(P. 87)

Numérisation de documents pour les placer dans des dossiers partagés



► Procédure de configuration d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 96)

Enregistrement sur un serveur FTP



► Procédure de configuration d'un serveur FTP en tant qu'emplacement d'enregistrement(P. 100)

LIENS

- Environnement système(P. 734)
- Fonction de numérisation(P. 728)

Préparation en vue de l'utilisation de l'appareil en tant que scanner

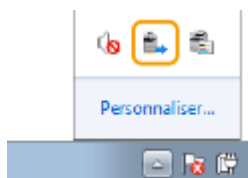
1CRC-01K

Pour utiliser cet appareil comme un scanner, vous devez effectuer plusieurs opérations préparatoires, notamment l'installation d'un logiciel sur un ordinateur. Pour en savoir plus, consultez les manuels des pilotes utilisés sur le site Web des manuels en ligne. Dans Windows, pour connecter l'appareil à un ordinateur via un réseau filaire ou sans fil, vous devez l'enregistrer au moyen de "MF Network Scanner Selector" en suivant la procédure ci-dessous. Cette procédure n'est pas nécessaire si l'appareil et votre ordinateur sont raccordés en USB.

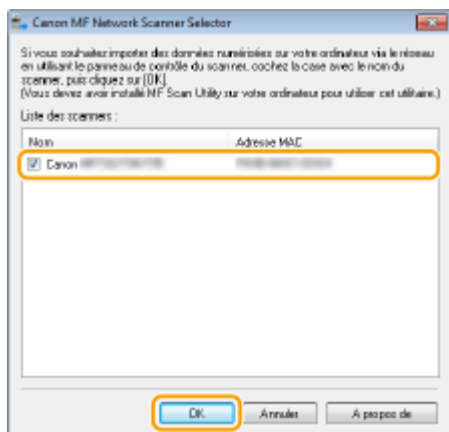
IMPORTANT

- La fonction de numérisation n'est pas disponible si l'appareil et votre ordinateur ne sont pas connectés dans un environnement IPv6. Utilisez une connexion IPv4 ou USB.

1 Cliquez sur  dans la barre d'état système.



2 Cochez la case de l'appareil et cliquez sur [OK].



Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/ Envoyer et recevoir un I-Fax

Avant de configurer l'appareil en vue de la numérisation et d'envoi sous forme d'e-mail, examinez la procédure de configuration indiquée ci-dessous.

1



Assurez-vous que l'appareil et l'ordinateur sont correctement reliés.

- ▶ Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)
- ▶ Connexion à un réseau local filaire(P. 18)



2



Assurez-vous que vous disposez des informations suivantes :

- Adresse IP de l'appareil. ▶ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**
- Une adresse e-mail à enregistrer en tant que destinataire.
- Informations sur le serveur de messagerie, notamment le nom du serveur SMTP, les numéros de port, le caractère obligatoire ou non de l'authentification, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour l'authentification.

REMARQUE :

- Pour plus d'informations sur les réglages du serveur de messagerie, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.



3



Assurez-vous que l'ordinateur est conforme à la configuration système requise pour l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi (envoi d'e-mail).

- Configuration système requise pour l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi ▶ **Environnement système(P. 734)**

REMARQUE :

- Assurez-vous également que <Utiliser HTTP> et <Utiliser l'IU distante> sont configurés sur <Activé>.
- ▶ **Désactivation de la communication HTTP(P. 423)**
- ▶ **Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 424)**



4



Définissez la configuration de l'appareil.

- Configuration des réglages de base pour la messagerie électronique ▶ **Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique(P. 89)**
- Configuration des réglages pour la réception d'I-Fax ▶ **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

Configuration

- Configuration des réglages détaillés pour la communication par e-mail ou I-Fax (authentification, cryptage, etc.) ➤ **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique

1CRC-01R

Cette section traite de la configuration des réglages pour la messagerie électronique au moyen de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi. L'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi vous permet également d'enregistrer des adresses e-mail dans le carnet d'adresses.

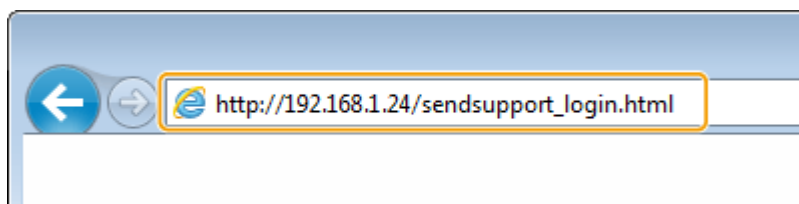
REMARQUE

- L'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi vous aide à configurer les réglages de base pour l'envoi des e-mails. Au lieu de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, vous pouvez utiliser l'interface utilisateur distante pour configurer des réglages plus détaillés, par exemple pour l'authentification POP avant l'envoi ou pour la communication cryptée. ➤ **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax (P. 92)**

1 Démarrez l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi.

■ Utilisation d'un navigateur Web

Saisissez "http://<l'adresse IP de l'appareil>/sendsupport_login.html" dans la barre d'adresse d'un navigateur Web, puis appuyez sur la touche [ENTRÉE].



■ Utilisation du DVD-ROM

- 1 Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur de l'ordinateur.
 - Sélectionnez une langue, puis cliquez sur [OK] si vous y êtes invité.
- 2 Cliquez sur [Démarrer les programmes].

REMARQUE :

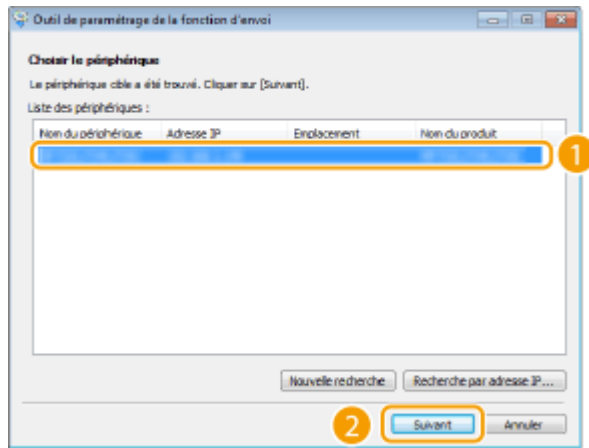
- Si l'écran [Installation des programmes/manuels] ne s'affiche pas, reportez-vous à la section ➤ **Affichage de l'écran [Installation des programmes/manuels] (P. 750)**.
- Si [Exécution automatique] s'affiche, cliquez sur [Exécuter MInst.exe].

- 3 Cliquez sur [Démarrer], pour [Outil de paramétrage de la fonction d'envoi].
- 4 Cliquez sur [Suivant].
 - Si vous souhaitez consulter le "Guide des réglages d'envoi", cliquez sur [Comment définir les paramètres].

REMARQUE :

- Si l'écran permettant d'annuler le pare-feu Windows s'affiche, cliquez sur [Oui].

- 5 Sélectionnez l'appareil dans [Liste des périphériques] et cliquez sur [Suivant].



REMARQUE :

Si l'appareil ne figure pas dans [Liste des périphériques]

- Cliquez sur [Nouvelle recherche]. Si le problème persiste, cliquez sur [Recherche par adresse IP], saisissez l'adresse IP de l'appareil et cliquez sur [OK].

6 Confirmez les réglages et cliquez sur [OK].

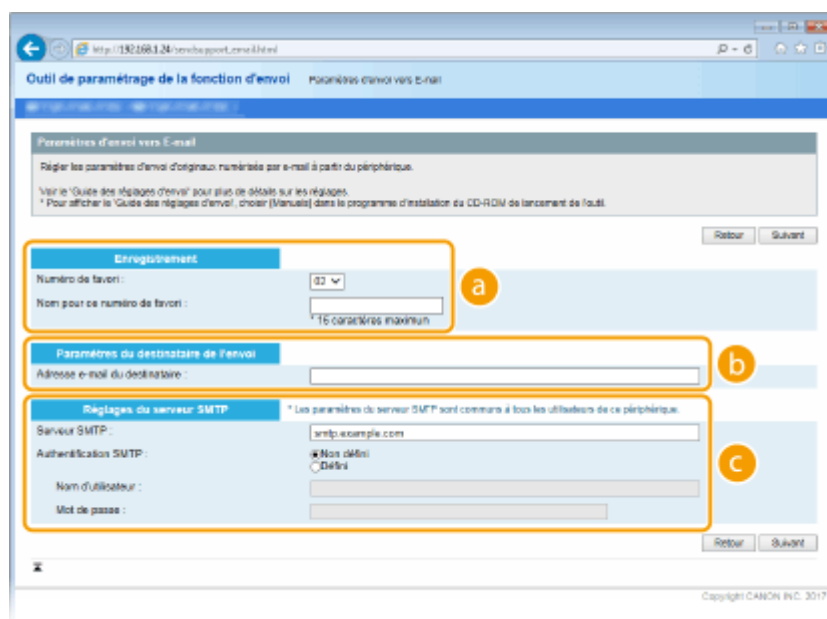
2 Cliquez sur [Démarrer].

- Si l'écran de connexion s'affiche, saisissez l'ID et le code PIN appropriés dans les zones de texte correspondantes, puis cliquez sur [Connexion].

3 Cliquez sur [Paramètres d'envoi vers E-mail].

- Si un écran demandant la saisie le code PIN associé au carnet d'adresses apparaît, tapez le code PIN du carnet d'adresses et cliquez sur [OK]. ► **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**

4 Spécifiez les paramètres obligatoires.



a [Enregistrement]

[Numéro de favori]

Avec l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, vous pouvez enregistrer une adresse e-mail dans la liste <Favoris> du carnet d'adresses. Sélectionnez un numéro dans la liste déroulante.

[Nom pour ce numéro de favori]

Saisissez le nom identifiant le destinataire à enregistrer. Choisissez un nom facile à retrouver dans le carnet d'adresses.

b [Paramètres du destinataire de l'envoi]

[Adresse e-mail du destinataire]

Saisissez l'adresse e-mail à laquelle vous voulez envoyer les documents numérisés.

c [Réglages du serveur SMTP]

[Serveur SMTP]

Saisissez le nom du serveur SMTP.

[Authentification SMTP]

Cliquez sur la case d'option [Non défini] ou [Défini] selon le cas pour les paramètres d'authentification du serveur SMTP. Si la case d'option [Défini] est sélectionnée, saisissez le nom d'utilisateur dans la zone [Nom d'utilisateur] et le mot de passe dans la zone [Mot de passe].

REMARQUE :

Méthodes d'authentification pour l'envoi d'e-mails

- Pour empêcher la transmission d'e-mail par des utilisateurs non autorisés, l'appareil prend en charge l'authentification SMTP (SMTP AUTH) et POP avant SMTP. Pour plus d'informations sur la méthode d'authentification adaptée, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.
- L'authentification POP avant SMTP ne peut être configurée que depuis l'interface utilisateur distante. ► **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

5 Cliquez sur [Suivant].

6 Confirmez les réglages et cliquez sur [Memoriser].

7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

IMPORTANT

Selon le réseau que vous utilisez, vous serez éventuellement tenu de configurer des paramètres supplémentaires. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.

- Pour activer TLS pour l'envoi d'e-mails, reportez-vous à la section ► **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**.
- Pour modifier les numéros de port, reportez-vous à la section ► **Modification des numéros de port(P. 384)**.

LIENS

- **Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/Envoyer et recevoir un I-Fax(P. 87)**
- **Spécification des réglages pour l'e-mail(P. 320)**
- **Enregistrement des destinataires(P. 184)**

Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax

1CRC-01S

Utilisez l'interface distante pour définir les paramètres détaillés d'envoi et de réception, notamment les paramètres d'utilisation de l'appareil pour l'envoi et la réception des I-Fax et les paramètres d'authentification POP ainsi que le cryptage avant tout envoi d'e-mails ou d'I-Fax. Contactez votre fournisseur ou votre administrateur réseau pour les paramètres requis.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages TX] ► [Réglages réseau - Réglages E-Mail/I-Fax].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Spécifiez les paramètres obligatoires.**

[Serveur SMTP]

Saisissez en caractères alphanumériques le nom du serveur SMTP (ou l'adresse IP) pour l'envoi d'e-mails et d'I-Fax.

[Adresse e-mail]

Saisissez en caractères alphanumériques l'adresse e-mail à utiliser pour l'appareil.

[Serveur POP]

Saisissez en caractères alphanumériques le nom du serveur SMTP ou l'adresse IP pour l'envoi d'e-mails et d'I-Fax.

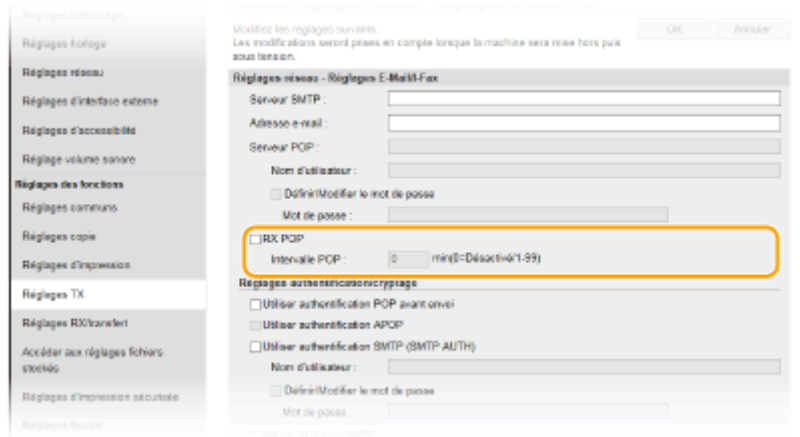
[Nom d'utilisateur]

Saisissez en caractères alphanumériques le nom d'utilisateur pour le compte de messagerie électronique si vous utilisez un serveur POP3.

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour configurer ou modifier le mot de passe lorsqu'un serveur POP3 est utilisé, cochez cette case, puis saisissez un mot de passe en caractères alphanumériques dans [Mot de passe].

■ Spécifiez les paramètres requis pour la réception d'I-Fax

**[RX POP]**

Cochez la case pour recevoir des I-Fax.

[Intervalle POP]

Ceci permet de configurer l'intervalle (en minutes) utilisé pour la connexion automatique au serveur POP3. S'il existe des documents I-Fax sur le serveur, ils sont automatiquement reçus et imprimés.

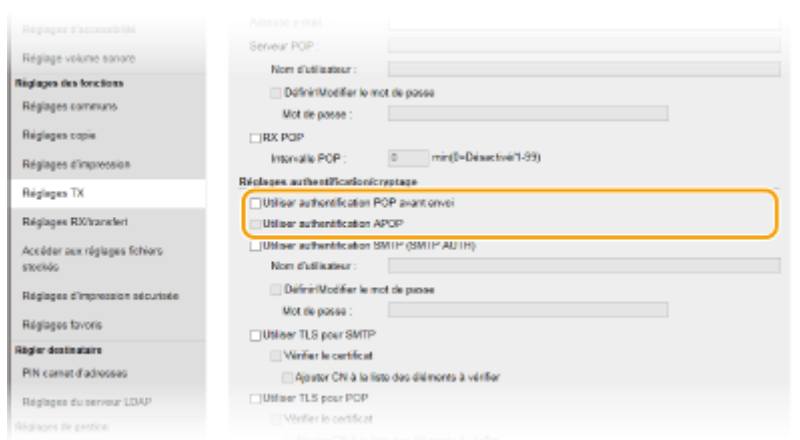
REMARQUE :

Pour désactiver la réception automatique

- Réglez [Intervalle POP] sur [0]. Si vous réglez sur [0], vous recevez les I-Fax manuellement. ➡ **Réception manuelle d'I-Fax (P. 258)**

■ Définition de l'authentification POP avant envoi

L'authentification POP avant SMTP empêche toute personne non autorisée d'utiliser des e-mails et des I-Fax : l'authentification utilisateur s'exécute sur le serveur POP3.

**[Utiliser authentification POP avant envoi]**

Pour utiliser le serveur POP3 afin d'exécuter une authentification avant l'envoi d'e-mails ou d'I-Fax, cochez la case.

[Utiliser authentification APOP]

Cochez la case pour utiliser le protocole APOP afin de crypter le mot de passe au cours du processus d'authentification.

■ Configuration de l'authentification SMTP

Si vous configurez l'authentification SMTP (AUTH SMTP), l'identification utilisateur par nom et mot de passe s'exécute lors de l'envoi de l'e-mail ou de l'I-Fax.

The screenshot shows the 'Règles d'authentification/cryptage' section of a configuration window. The 'Utiliser authentification SMTP (SMTP AUTH)' checkbox is checked and highlighted with an orange box. Below it, the 'Nom d'utilisateur' and 'Mot de passe' fields are visible. The 'Règles d'authentification/cryptage' section also includes options for 'Utiliser authentification POP avant envoi', 'Utiliser authentification APOP', and 'Utiliser TLS pour SMTP/POP'.

[Utiliser authentification SMTP (SMTP AUTH)]

Pour activer l'authentification sur le serveur SMTP, cochez la case et saisissez un nom d'utilisateur en caractères alphanumériques dans la zone de texte [Nom d'utilisateur].

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour spécifier ou modifier le mot de passe, saisissez un mot de passe en caractères alphanumériques dans la zone de texte [Mot de passe].

■ Configuration du cryptage

Vous pouvez configurer le cryptage avec un serveur SMTP ou POP3.

The screenshot shows the 'Règles d'authentification/cryptage' section of a configuration window. The 'Utiliser TLS pour SMTP' checkbox is checked and highlighted with an orange box. Below it, the 'Vérifier le certificat' and 'Ajouter CN à la liste des éléments à vérifier' options are visible. The 'Règles d'authentification/cryptage' section also includes options for 'Utiliser authentification POP avant envoi', 'Utiliser authentification APOP', and 'Utiliser authentification SMTP (SMTP AUTH)'.

[Utiliser TLS pour SMTP]

Cochez la case pour utiliser le protocole TLS afin de crypter les communications transitant par le serveur SMTP. Cochez la case pour [Vérifier le certificat] ou [Ajouter CN à la liste des éléments à vérifier] en fonction de vos attentes.

[Utiliser TLS pour POP]

Cochez cette case pour crypter la communication avec le serveur POP3 en TLS. Cochez les cases [Vérifier le certificat] et [Ajouter CN à la liste des éléments à vérifier] le cas échéant.

6 Cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

IMPORTANT

- Selon votre réseau, vous pouvez être amené à modifier la définition du port SMTP ou POP3 (► **Modification des numéros de port(P. 384)**). Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.

LIENS

- Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/Envoyer et recevoir un I-Fax(P. 87)
- Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique(P. 89)
- Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)
- Utilisation du fax Internet (I-Fax)(P. 250)

Procédure de configuration d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement

1CRC-01U

Avant de configurer l'appareil en vue de la numérisation vers des dossiers partagés, examinez la procédure de configuration indiquée ci-dessous.

1



Assurez-vous que l'appareil et l'ordinateur sont correctement reliés.

- ▶ Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)
- ▶ Connexion à un réseau local filaire(P. 18)



2



Assurez-vous que vous disposez des informations suivantes :

- Adresse IP de l'appareil. ▶Affichage des réglages réseau(P. 39)
- Nom de l'ordinateur hébergeant le dossier partagé. ▶Vérification du nom de l'ordinateur(P. 752)
- Chemin d'accès et nom du dossier partagé (si le dossier est soumis à des restrictions d'accès, le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent également être indiqués).

REMARQUE :

- Pour en savoir plus sur la procédure de création d'un dossier partagé, consultez le "Guide des réglages d'envoi" (se trouvant sur le DVD-ROM fourni).



3



Assurez-vous que l'ordinateur est conforme à la configuration système requise pour l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi.

- Configuration système requise pour l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi ▶Environnement système(P. 734)

REMARQUE :

- Assurez-vous également que <Utiliser HTTP> et <Utiliser l'IU distante> sont configurés sur <Activé>.
 - ▶Désactivation de la communication HTTP(P. 423)
 - ▶Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 424)



4



Définissez la configuration de l'appareil. ▶Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 97)

Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement

1CRC-01W

La fonction de numérisation avec stockage dans des dossiers partagés est également appelée "Numériser vers SMB", parce qu'elle repose sur la technologie Windows SMB (Server Message Block). SMB est un protocole prévu pour partager les ressources, par exemple les fichiers et les imprimantes, avec plusieurs périphériques du réseau (▶ **Configuration du protocole SMB(P. 61)**). Pour configurer l'appareil afin d'enregistrer les documents numérisés dans un dossier partagé du réseau en SMB, indiquez l'emplacement du dossier à partir d'un ordinateur. Cette section explique comment définir l'emplacement d'enregistrement à l'aide de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi.

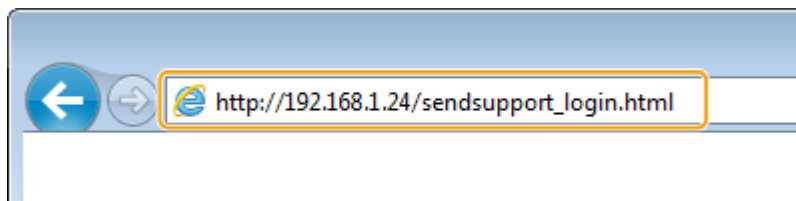
REMARQUE

- Vous pouvez également utiliser l'interface utilisateur distante pour spécifier l'emplacement du dossier partagé en tant que destination d'enregistrement en le consignnant dans le carnet d'adresses. ▶ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**

1 Démarrez l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi.

■ Utilisation d'un navigateur Web

Saisissez "http://<l'adresse IP de l'appareil>/sendsupport_login.html" dans la barre d'adresse d'un navigateur Web, puis appuyez sur la touche [ENTRÉE].



■ Utilisation du DVD-ROM

- Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur de l'ordinateur.
 - Sélectionnez une langue, puis cliquez sur [OK] si vous y êtes invité.
- Cliquez sur [Démarrer les programmes].

REMARQUE :

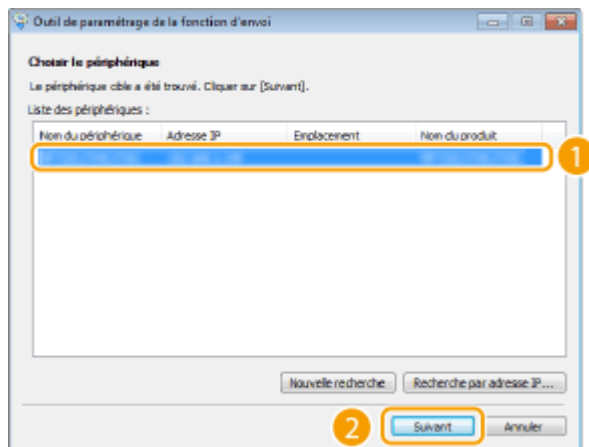
- Si l'écran [Installation des programmes/manuels] ne s'affiche pas, reportez-vous à la section ▶ **Affichage de l'écran [Installation des programmes/manuels](P. 750)** .
- Si [Exécution automatique] s'affiche, cliquez sur [Exécuter MInst.exe].

- Cliquez sur [Démarrer], pour [Outil de paramétrage de la fonction d'envoi].
- Cliquez sur [Suivant].
 - Si vous souhaitez consulter le "Guide des réglages d'envoi", cliquez sur [Comment définir les paramètres].

REMARQUE :

- Si l'écran permettant d'annuler le pare-feu Windows s'affiche, cliquez sur [Oui].

- Sélectionnez l'appareil dans [Liste des périphériques] et cliquez sur [Suivant].



REMARQUE :

Si l'appareil ne figure pas dans [Liste des périphériques]

- Cliquez sur [Nouvelle recherche]. Si le problème persiste, cliquez sur [Recherche par adresse IP], saisissez l'adresse IP de l'appareil et cliquez sur [OK].

6 Confirmez les réglages et cliquez sur [OK].

2 Cliquez sur [Démarrer].

- Si l'écran de connexion s'affiche, saisissez l'ID et le code PIN appropriés dans les zones de texte correspondantes, puis cliquez sur [Connexion].

3 Cliquez sur [Paramètres de stockage dans dossier partagé].

- Si un écran demandant la saisie le code PIN associé au carnet d'adresses apparaît, tapez le code PIN du carnet d'adresses et cliquez sur [OK]. ➤ **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**

4 Spécifiez les paramètres obligatoires.

a [Enregistrement]

[Numéro de favori]

Avec à l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, vous pouvez enregistrer un dossier partagé, afin d'y conserver les documents numérisés, dans <Favoris> du carnet d'adresses. Sélectionnez un numéro dans la liste déroulante.

[Nom pour ce numéro de favori]

Saisissez le nom identifiant le destinataire à enregistrer. Choisissez un nom facile à retrouver dans le carnet d'adresses.

b [Paramètres de destination de stockage]

[Protocole]

Affichage du protocole utilisé pour envoyer des documents numérisés dans un dossier partagé.

[Nom de l'ordinateur de la destination de stockage]

Saisissez le nom ou l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel se trouve le dossier partagé.

[Nom du dossier partagé sur l'ordinateur de destination du stockage]

Saisissez le nom (ou le chemin d'accès) du dossier partagé. Si, par exemple, le dossier partagé est un sous-dossier nommé "partage" et figure dans le dossier [Public] du lecteur C (chemin : C:\utilisateurs\public\partage), saisissez "utilisateurs\public\partage".

c [Etat des paramètres du dossier partagé]

[Restriction d'accès au dossier partagé]

Cliquez sur la case d'option [Non défini] ou [Défini] selon le cas pour les restriction d'accès au dossier partagé. Si la case d'option [Défini] est sélectionnée, saisissez le nom d'utilisateur dans la zone [Nom d'utilisateur enregistré] et le mot de passe dans la zone [Mot de passe d'accès].

5 Cliquez sur [Suivant].

6 Confirmez les réglages et cliquez sur [Memoriser].

7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

LIENS

- Procédure de configuration d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 96)
- Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)

Procédure de configuration d'un serveur FTP en tant qu'emplacement d'enregistrement

Avant de configurer l'appareil en vue de la numérisation vers un serveur FTP, examinez la procédure de configuration indiquée ci-dessous.

1



Assurez-vous que l'appareil et l'ordinateur sont correctement reliés.

- ▶ Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)
- ▶ Connexion à un réseau local filaire(P. 18)



2



Assurez-vous que vous disposez des informations suivantes :

- Adresse IP de l'appareil. ▶ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**
- Nom du serveur FTP.
- Chemin du serveur FTP et nom du dossier.
- Nom et mot de passe utilisateur (uniquement s'ils sont configurés).

REMARQUE :

- Si le chemin, le nom du dossier, le nom d'utilisateur, le mot de passe, etc. du serveur FTP sont inconnus, contactez votre administrateur réseau.
- Pour modifier le numéro du port FTP. ▶ **Modification des numéros de port(P. 384)**



3



Vérifiez si vous devez utiliser le mode PASV.

- Si un pare-feu est installé entre l'appareil et le serveur FTP, vous devez utiliser le mode PASV. ▶ **Configuration du mode FTP PASV(P. 74)**

REMARQUE :

- Assurez-vous également que <Utiliser HTTP> et <Utiliser l'IU distante> sont configurés sur <Activé>.
 - ▶ **Désactivation de la communication HTTP(P. 423)**
 - ▶ **Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 424)**



4



Enregistrez l'adresse du serveur FTP.

- ▶ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante. (P. 439)**

Fonctionnement de base

Fonctionnement de base	103
Pièces et leur fonction	106
Avant	107
Insérer un périphérique mémoire USB	109
Face arrière	111
Intérieur	112
Chargeur	113
Bac multifonctions	114
Cassette à papier	115
Panneau de commande	117
Mettre l'appareil sous tension	119
Mettre l'appareil hors tension	120
Mise hors tension à heure fixe	121
Utilisation du panneau de commande	123
Écrans de base	124
Écran Accueil	125
Écran <Suivi statut>	128
Affichage des messages	130
Fonctionnement de base	131
Saisie du texte	134
Connexion à l'appareil	136
Placement des originaux	138
Chargement du papier	142
Alimentation du papier dans la cassette à papier	144
Chargement de papier dans le bac multifonctions	151
Chargement d'enveloppes	156
Chargement du papier à en-tête	159
Spécification du format et du type de papier	161
Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier	162
Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions	164
Enregistrement des paramètres papier par défaut du bac multifonctions	166
Enregistrement d'un format de papier personnalisé	168
Limiter les formats de papier affichés	170
Sélection automatique de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction	171
Personnalisation de l'affichage	172

Personnalisation de l'écran Accueil	173
Enregistrement de réglages couramment utilisés	176
Modification des réglages par défaut pour les fonctions	178
Réglage des signaux sonores	180
Activation du mode de veille	182
Enregistrement des destinataires	184
Enregistrement de destinataires dans le carnet d'adresses	186
Enregistrement de plusieurs destinataires sous forme d'un groupe	189
Modification de destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses	191

Fonctionnement de base

1CRC-01Y

Ce chapitre explique les opérations courantes, par exemple l'utilisation du panneau de commande ou le chargement du papier, destinées à employer les fonctions de l'appareil.

■ Pièces et leur fonction

Cette section décrit les éléments extérieurs et intérieurs de l'appareil et leur fonction, ainsi que la manière d'utiliser les touches du panneau de commande et la façon de visualiser l'affichage. ► **Pièces et leur fonction(P. 106)**



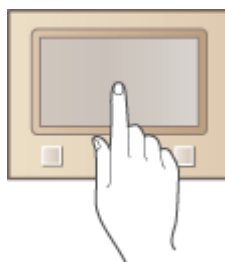
■ Mettre l'appareil sous tension

Cette section décrit comment allumer et éteindre l'appareil. ► **Mettre l'appareil sous tension(P. 119)**



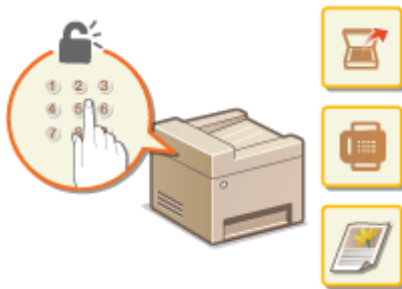
■ Utilisation du panneau de commande

Cette section décrit comment utiliser l'écran d'affichage pour des tâches comme la sélection des options et les réglages. Elle explique également comment saisir des caractères et des chiffres. ► **Utilisation du panneau de commande(P. 123)**



■ Connexion à l'appareil

Cette section explique comment se connecter lorsque l'écran de connexion s'affiche. ► **Connexion à l'appareil(P. 136)**



■ Placement des originaux

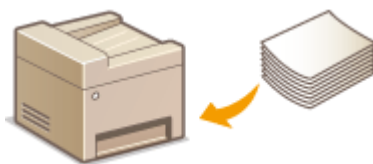
Cette section explique comment placer les documents originaux sur la vitre d'exposition et dans le chargeur. ►

Placement des originaux(P. 138)



■ Chargement du papier

Cette section décrit comment charger du papier dans la cassette à papier et le bac multifonctions. ►Chargement du papier(P. 142)



■ Personnalisation de l'affichage

Cette section décrit comment réarranger les boutons ou créer des boutons de raccourci sur l'écran d'affichage de sorte à faciliter l'utilisation de l'appareil. ►Personnalisation de l'affichage(P. 172)



■ Modification des réglages par défaut pour les fonctions

Cette section décrit comment changer le réglage par défaut qui s'affiche lorsque vous sélectionnez une fonction pour la première fois. ►Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)



■ Réglage des signaux sonores

Cette section décrit la façon de régler le volume des différents signaux sonores de l'appareil, tels que ceux produits lorsqu'un fax est envoyé ou qu'une erreur s'est produite. ➤ **Réglage des signaux sonores(P. 180)**



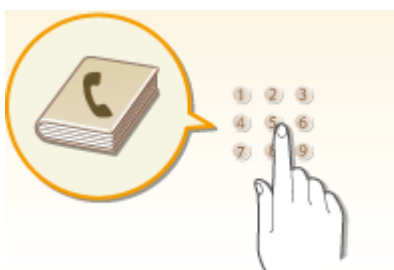
■ Activation du mode de veille

Cette section explique comment configurer le mode de veille. ➤ **Activation du mode de veille(P. 182)**



■ Enregistrement des destinataires

Cette section décrit comment enregistrer les destinataires pour l'envoi de fax ou de documents numérisés. ➤ **Enregistrement des destinataires(P. 184)**



Pièces et leur fonction

1CRC-020

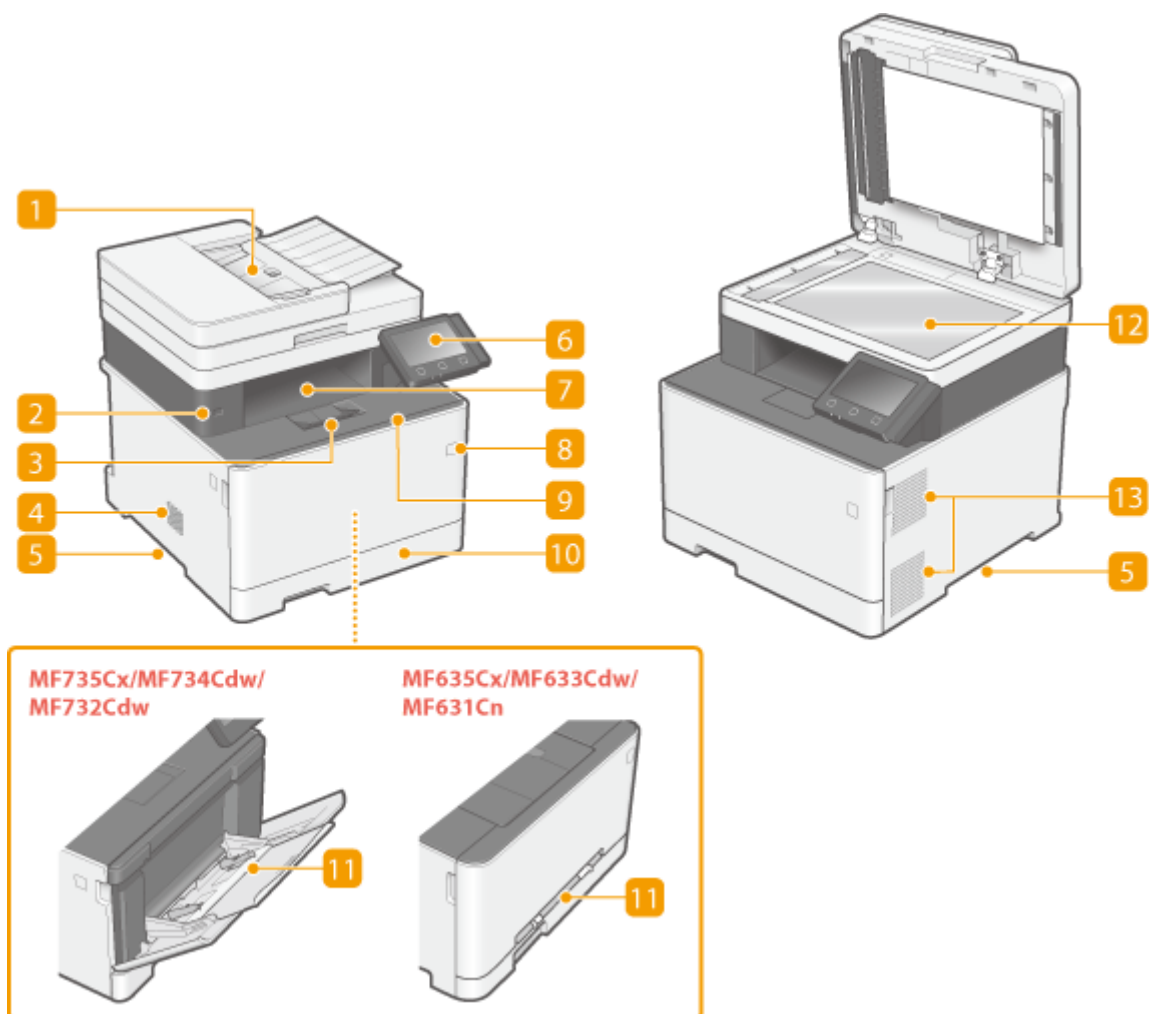
Cette section décrit les pièces de l'appareil (extérieur, avant, arrière et intérieur) et leur mode de fonctionnement. Outre la description des pièces de l'appareil utilisées pour les opérations de base comme le chargement du papier et le remplacement des cartouches de toner, cette section décrit également les touches du panneau de commande et l'affichage. Lisez cette section pour en savoir plus sur les conseils d'utilisation de l'appareil.



- ▶ **Avant**(P. 107)
- ▶ **Face arrière**(P. 111)
- ▶ **Intérieur**(P. 112)
- ▶ **Chargeur**(P. 113)
- ▶ **Bac multifonctions**(P. 114)
- ▶ **Cassette à papier**(P. 115)
- ▶ **Panneau de commande**(P. 117)

Avant

1CRC-021



1 Chargeur / Capot de la vitre d'exposition

Le chargeur charge automatiquement les originaux dans l'appareil pour la numérisation. Lorsque deux ou plusieurs feuilles sont placées dans le chargeur, elles peuvent être numérisées en continu. Le capot de la vitre d'exposition permet d'immobiliser les originaux placés sur la vitre d'exposition. ➤ **Chargeur (P. 113)**

2 Port USB (pour périphérique USB)

Utilisez ce port USB pour connecter un périphérique mémoire USB ou un clavier USB tiers. La connexion d'un périphérique mémoire USB tiers vous permet d'imprimer des données à partir du périphérique mémoire ou d'y stocker des documents numérisés.

➤ **Insérer un périphérique mémoire USB (P. 109)**

➤ **Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire) (P. 273)**

➤ **Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP (P. 295)**

3 Butée papier

Ouvrez la butée papier pour empêcher le papier de tomber du réceptacle de sortie.

4 Haut-parleur

Reproduit un son généré par l'appareil comme les tonalités de fax ou les signaux d'avertissement.

5 Poignées de levage

Saisissez l'appareil par les poignées de levage pour le transporter. ► **Déplacement de l'appareil(P. 609)**

6 Panneau de commande

Le panneau de commande comprend diverses, comme la touche Accueil, un écran et des indicateurs d'état. Il permet de réaliser toutes les opérations et de spécifier les réglages.

► **Panneau de commande(P. 117)**

► **Écrans de base(P. 124)**

7 Réceptacle de sortie

Le papier imprimé sort par le réceptacle de sortie.

8 Interrupteur d'alimentation

Permet d'allumer ou d'éteindre la machine. Pour redémarrer l'appareil, éteignez-le, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.

9 Capot avant

Ouvrez le capot avant pour remplacer les cartouches de toner.

► **Procédure de remplacement de la cartouche de toner(P. 604)**

10 Cassette à papier

Chargez le type de papier que vous employez fréquemment dans la cassette à papier. ► **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)**

11 Bac multifonctions / fente d'alimentation manuelle

Si vous souhaitez utiliser momentanément un type de papier autre que celui qui est contenu dans la cassette, chargez-le dans le bac multifonctions. ► **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**

REMARQUE :

- Dans le Guide de l'utilisateur, le terme "bac multifonctions" désigne collectivement le "bac multifonctions" et la "fente d'alimentation manuelle" lorsqu'il n'est pas nécessaire de les distinguer l'un de l'autre.

12 Vitre d'exposition

Utilisez la vitre d'exposition pour numériser des livres, des originaux épais, des originaux fins et les autres originaux ne pouvant pas être numérisés à l'aide du chargeur. ► **Placement des originaux(P. 138)**

13 Fentes de ventilation

L'air situé dans l'appareil est expulsé de façon à refroidir l'intérieur de l'appareil. Notez que l'obstruction des fentes de ventilation par des objets nuit à la bonne ventilation.

Insérer un périphérique mémoire USB

1CRC-022

Insérez un périphérique mémoire USB dans le port USB situé sur la face avant de l'appareil. Vous pouvez imprimer des données directement à partir de cette mémoire USB ou y enregistrer directement des documents numérisés.



IMPORTANT

Avant d'utiliser un périphérique mémoire USB

- Formats de périphérique mémoire USB pris en charge : FAT16 et FAT32.
- Il faut régler <Utiliser la fonction Lecture> et <Utiliser la fonction d'impression> sur <Activé>. ► **<Réglages support mémoire>(P. 577)**

Périphériques et usages non pris en charge :

- Périphériques mémoire USB avec des fonctions de sécurité installées
- Périphériques mémoire USB non conformes aux normes USB
- Lecteurs de carte mémoire connectés via USB
- Périphériques mémoire USB utilisés avec des rallonges
- Périphériques mémoire USB utilisés via un concentrateur USB

Manipulation des périphériques mémoire USB

- Assurez-vous que le périphérique mémoire USB est correctement orienté avant de l'insérer, sinon vous risquez d'endommager le périphérique mémoire et l'appareil lors de l'insertion.
- Éviter de retirer, heurter ou faire bouger le périphérique mémoire USB pendant l'importation ou l'exportation des données. N'éteignez pas l'appareil en cours d'utilisation de la mémoire USB.
- Certains périphériques mémoire USB ne permettent pas toujours d'enregistrer correctement les données.

■ Retirer le périphérique mémoire USB

IMPORTANT

- Suivez toujours la procédure suivante pour retirer les périphériques mémoire USB. Procéder autrement risque d'endommager le périphérique et l'appareil.

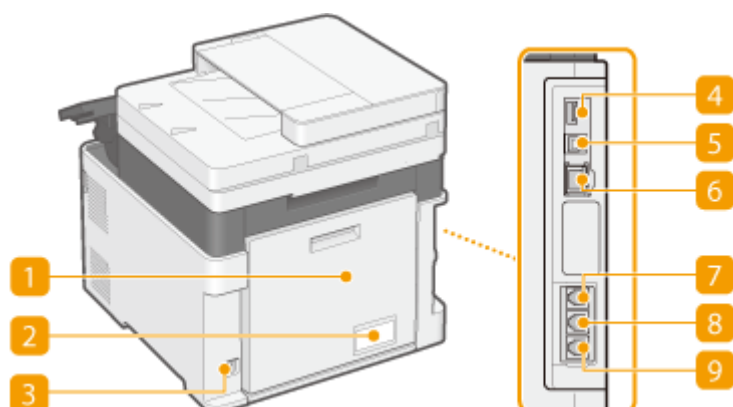
- 1 Sélectionnez <Suivi statut>.
- 2 Sélectionnez <Retirer. Supp mém.>.
► Patientez jusqu'à ce que le message <Le support mémoire peut être retiré en toute sécurité.> s'affiche.
- 3 Retirez le périphérique mémoire USB.

LIENS

- **Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)(P. 273)**
- **Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB(P. 291)**

Face arrière

1CRC-023



1 Capot arrière

Ouvrez le capot arrière pour éliminer des bouchages papier. ► **Élimination des bouchages papier(P. 689)**

2 Plaque signalétique

La plaque porte le numéro de série dont vous aurez besoin si vous devez demander des renseignements sur l'appareil. ► **Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu(P. 701)**

3 Prise électrique

Branchez le cordon d'alimentation.

4 Port USB (pour périphérique USB)

Utilisez ce port pour connecter des périphériques tels qu'un tel qu'un clavier USB tiers.

5 Port USB (pour ordinateur)

Connectez un câble USB lorsque vous connectez l'appareil et un ordinateur.

6 Port LAN

Branchez un câble réseau pour raccorder l'appareil à un routeur réseau local filaire, par exemple. ► **Connexion à un réseau local filaire(P. 18)**

7 Prise combiné

Connectez le combiné en option.

8 Prise pour téléphone externe

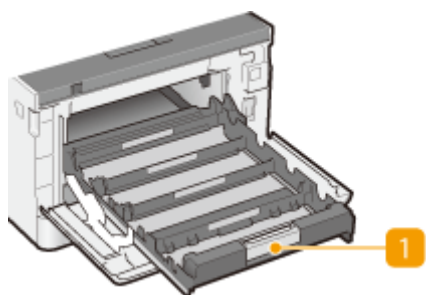
Raccordez votre téléphone ou votre répondeur. ► **Connexion de la ligne téléphonique(P. 84)**

9 Prise pour ligne téléphonique

Branchez un câble téléphonique pour raccorder l'appareil à une ligne téléphonique. ► **Connexion de la ligne téléphonique(P. 84)**

Intérieur

1CRC-024



1 Bac à cartouches de toner

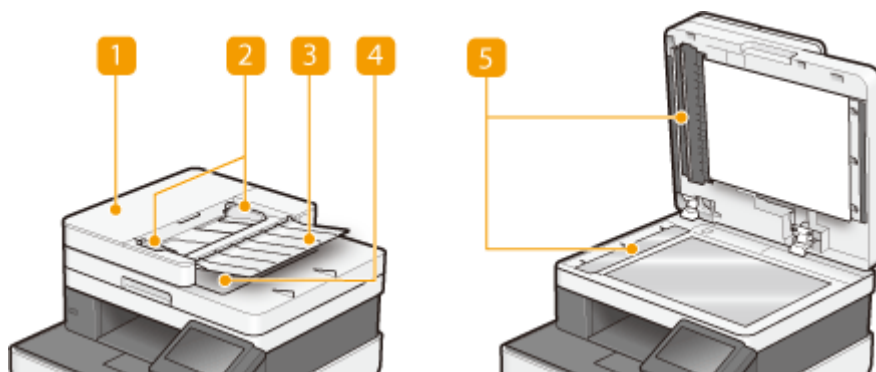
Installez les cartouches de toner. Placez les cartouches de toner J (jaune), M (magenta), C (cyan) et N (noir) dans les emplacements prévus en commençant par l'arrière. ➤ **Procédure de remplacement de la cartouche de toner(P. 604)**

LIENS

➤ **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

Chargeur

1CRC-025



1 Capot du chargeur

Ouvrez le capot du chargeur pour éliminer les brouillages papier. ► **Bourrage papier dans le chargeur(P. 691)**

2 Guides coulissants

Alignez ce guide sur la largeur de l'original.

3 Réceptacle d'originaux

Charge automatiquement les originaux dans l'appareil pour la numérisation. Lorsque deux ou plusieurs feuilles sont placées dans le chargeur, elles peuvent être numérisées en continu. ► **Placement des originaux(P. 138)**

4 Réceptacle de sortie des originaux

Une fois numérisés, les originaux ressortent dans ce réceptacle.

5 Zone de lecture des documents chargés

Les originaux placés dans le chargeur sont automatiquement acheminés vers la zone de lecture en vue de leur numérisation.

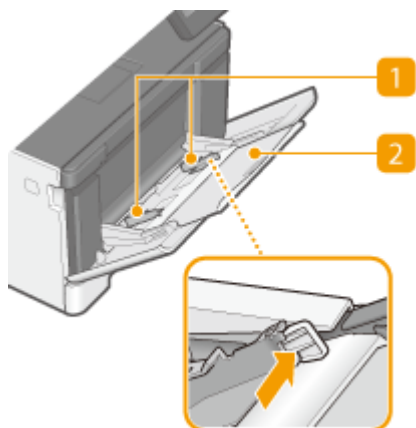
IMPORTANT

- Ne placez aucun objet dans la zone de sortie des originaux. Vous risquez d'endommager les originaux.
- Nettoyez régulièrement le chargeur et la vitre d'exposition pour des résultats optimaux. ► **Nettoyage régulier(P. 595)**

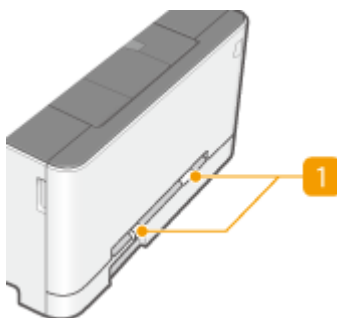
Bac multifonctions

1CRC-026

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



1 Guides papier

Ajustez les guides papier en fonction de la largeur du papier chargé pour s'assurer que le papier est bien dans l'axe de l'appareil.

REMARQUE :

Pour MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

- Appuyez sur les leviers de déverrouillage repérés par des flèches dans l'illustration pour libérer les verrous et faire glisser les guides papier.

2 Bac papier

Tirez le plateau papier lorsque vous chargez du papier.

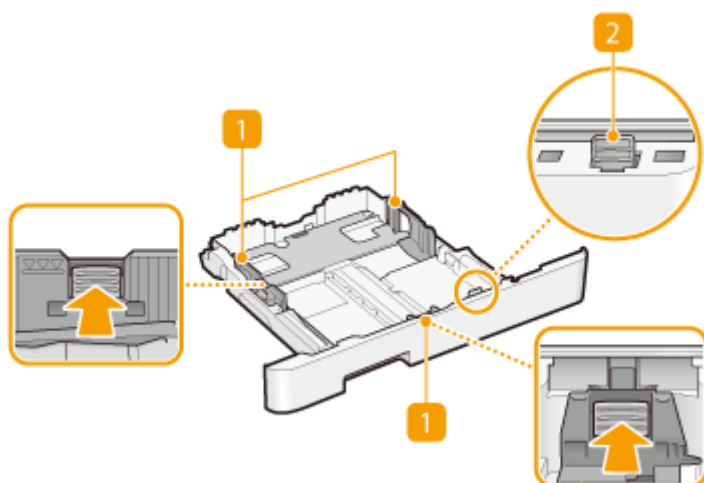
LIENS

➤ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**

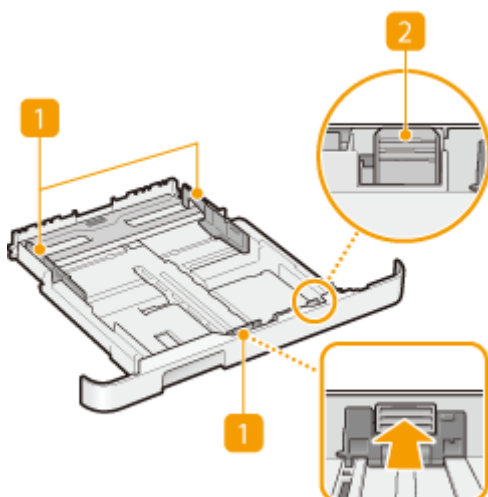
Cassette à papier

1CRC-027

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



1 Guides papier

Ajustez les guides papier en fonction du format du papier chargé pour s'assurer que le papier est bien dans l'axe de l'appareil. Appuyez sur les leviers de déverrouillage repérés par des flèches dans l'illustration pour libérer les verrous et faire glisser les guides papier.

2 Levier de verrouillage (pour étendre la cassette à papier)

Lorsque vous chargez du papier de format Legal, il est nécessaire de rallonger la cassette à papier. Appuyez sur ce levier pour libérer le verrou et allongez la cassette à papier.

REMARQUE

Lorsque vous chargez du papier au format Legal

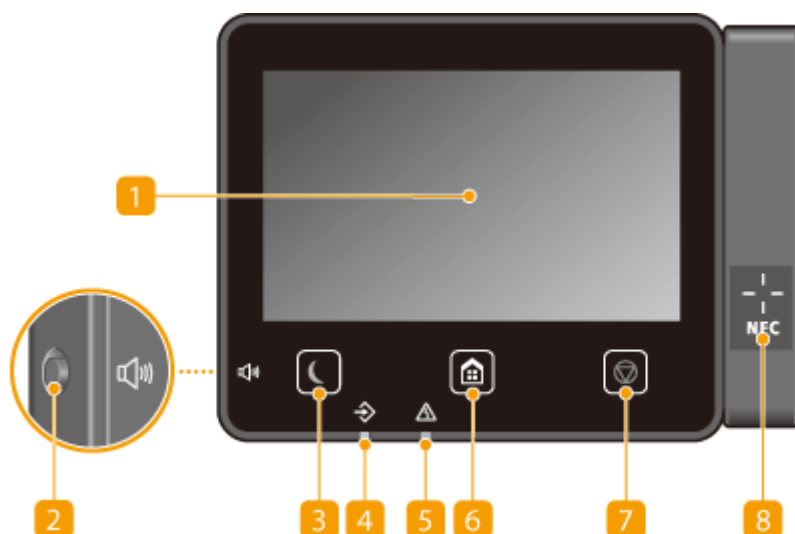
- L'avant de la cassette à papier dépasse de l'appareil lorsque la rallonge de la cassette à papier est sortie.

LIENS

➤ **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)**

Panneau de commande

1CRC-028



REMARQUE

- Le panneau de commande est inclinable. Inclinez-le de façon à bien voir l'affichage. ➤ **Réglage de l'inclinaison (P. 118)**

1 Affichage

Vous pouvez afficher la progression de l'exécution des tâches par l'appareil, ainsi que les états d'erreur. L'écran est également tactile, ce qui vous permet de spécifier les réglages en le touchant directement.

➤ **Écrans de base (P. 124)**

➤ **Fonctionnement de base (P. 131)**

2 Touche Volume sonore

Appuyez sur cette touche pour régler le volume. ➤ **Réglage des signaux sonores (P. 180)**

3 Touche Économie d'énergie

Appuyez sur cette touche pour mettre l'appareil en mode Veille. La touche est verte lorsque l'appareil est en mode Veille. Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour quitter ce mode. ➤ **Activation du mode de veille (P. 182)**

4 Témoin Données

Clignote lorsque des opérations (envoi ou impression) sont en cours. Le témoin s'allume si des documents sont en attente.

5 Témoin d'erreur

Clignote ou s'allume quand une erreur, un bouchage papier, par exemple, a lieu.

6 Touche Accueil

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran Accueil, qui permet d'accéder au menu des réglages et des fonctions, notamment la copie et la numérisation.

► **Écran Accueil(P. 125)**

► **Personnalisation de l'écran Accueil(P. 173)**

7 Touche Arrêt

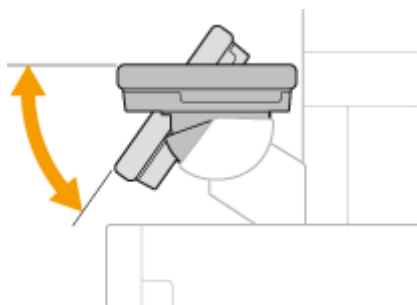
Appuyez sur cette touche pour annuler une opération d'impression ou toute autre opération.

8 Symbole NFC (Near Field Communication) (Communication en champ proche)

Vous pouvez également utiliser des fonctions telles que l'impression lancée par agitation au-dessus de ce symbole d'un appareil mobile sur lequel l'application Canon PRINT Business est installée. ► **Connexion à des terminaux mobiles(P. 329)**

Réglage de l'inclinaison

Si vous avez des difficultés à voir ce qui est affiché sur l'écran tactile, réglez l'inclinaison du panneau de commande.



LIENS

► **Fonctionnement de base(P. 131)**

Mettre l'appareil sous tension

1CRC-029

Cette section décrit comment allumer l'appareil.

1 Assurez-vous que la fiche électrique est insérée à fond dans la prise secteur.

2 Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.



⇒ L'écran Démarrer s'affiche. ➤ **Panneau de commande**(P. 117)

REMARQUE

- Vous pouvez choisir l'écran à afficher en premier après la mise sous tension de l'appareil. ➤ **<Écran par déf. après démarr./restaur.>**(P. 453)

LIENS

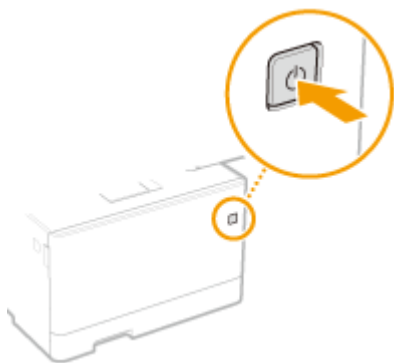
➤ **Mettre l'appareil hors tension**(P. 120)

Mettre l'appareil hors tension

1CRC-02A

Cette section décrit comment éteindre l'appareil.

1 Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.



REMARQUE

- L'appareil peut prendre quelques minutes pour s'éteindre complètement. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation tant que l'écran d'affichage n'est pas éteint.
- Pour rallumer l'appareil, attendez au moins 10 secondes après que l'appareil se soit éteint.
- Vous pouvez programmer l'appareil pour qu'il s'éteigne automatiquement à une heure donnée chaque jour de la semaine ou dans certaines conditions. ► **Mise hors tension à heure fixe (P. 121)**.

Mise hors tension à heure fixe

1CRC-02C

Vous pouvez définir des paramètres de telle sorte que l'appareil se mette automatiquement hors tension à une certaine heure, pour chaque jour de la semaine. Cette fonction vous permet d'éviter de consommer inutilement de l'électricité, parce que l'appareil n'a pas été mis hors tension. Par défaut, cette fonction est désactivée.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages horloge] ► [Modifier].**
- 4 Cochez la case [Régler minuteur hebdomadaire de fermeture auto], puis définissez l'heure de mise hors tension.**

The screenshot shows the 'Modifier réglages horloge' (Modify clock settings) page. The left sidebar contains a menu with options like 'Préférences', 'Réglages papier', 'Réglages d'affichage', 'Réglages horloge', 'Réglages réseau', 'Réglages d'interface externe', 'Réglages d'accessibilité', 'Réglage volume sonore', 'Réglages des fonctions', 'Réglages communs', 'Réglages copie', 'Réglages d'impression', 'Réglages TX', 'Réglages RX/transfert', 'Accéder aux réglages fichiers stockés', 'Réglages d'impression sécurisée', 'Réglages favoris', 'Régler destination', 'PIN carnet d'adresses', 'Réglages du serveur LDAP', 'Réglages de gestion', 'Gestion de l'utilisateur', 'Gestion du périphérique', 'Licence/autre', 'Gestion des données', and 'Réglages de sécurité'. The main content area is titled 'Modifier réglages horloge' and contains the following settings:

- Réglages horloge**
 - Format date : JJJMM AAAA
 - Format heure : 12 heures (AM/PM)
 - Date actuelle (JJMM AAAA) : []/[]/[]
 - Heure actuelle (hh:mm) : []:[] AM
 - Fuseau horaire : (UTC) Temps universel coordonné
 - ☒ Utiliser l'heure d'été
 - Début : Mars Dernier Dimanche
 - Fin : Octobre Dernier Dimanche
 - ☒ Utiliser délai de réinitialisation automatique
 - Régler l'heure : 2 min. (1-9)
 - Fonction après la réinitialisation automatique : ☒ Fonction par défaut ☐ Fonction sélectionnée
 - ☒ Utiliser délai de fermeture auto
 - Régler l'heure : Après 4 heures
 - ☒ Régler minuteur hebdomadaire de fermeture auto
 - Dimanche : []:[] AM
 - Lundi : []:[] AM
 - Mardi : []:[] AM
 - Mercredi : []:[] AM
 - Jeudi : []:[] AM
 - Vendredi : []:[] AM
 - Samedi : []:[] AM
 - Délai de mise en veille automatique : 5 min. (5-60)
 - ☐ Utiliser minuteur quotidien de mise en veille automatique
 - Régler l'heure : 12 : 0 PM
 - ☐ Utiliser réglages heure sortie mode veille
 - Régler l'heure : 12 : 0 PM

[Régler minuteur hebdomadaire de fermeture auto]

Lorsqu'elle est cochée, cette case vous permet de définir l'heure de mise hors tension de l'appareil, pour chaque jour de la semaine.

[Dimanche] à [Samedi]

Saisissez l'heure de mise hors tension souhaitée. Si vous laissez vierge le champ correspondant à un jour de la semaine, alors la fonction de mise hors tension automatique est désactivée ce jour-là.

5 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

Si l'appareil ne se met pas hors tension automatiquement à l'heure programmée*

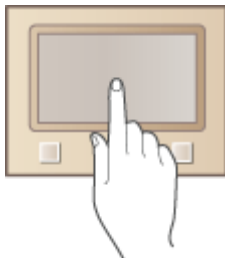
- Si le témoin Données est allumé ou clignote
- Si l'écran des menus ou l'écran "Vérifier le compteur" s'affiche
- Données de paramétrage en cours d'importation ou d'exportation
- Microprogramme en cours de mise à jour

*Si l'appareil ne se met pas hors tension automatiquement à l'heure programmée, le système exécute jusqu'à dix tentatives espacées d'une minute. Si l'appareil ne se met pas hors tension après ces dix tentatives, la mise hors tension est abandonnée pour le jour concerné.

Utilisation du panneau de commande

1CRC-02E

Vous pouvez utiliser l'écran d'affichage et les touches du panneau de commande pour faire les réglages de l'appareil et utiliser les fonctions. Cette section décrit comment utiliser l'écran d'affichage et les touches.



- ▶ Écrans de base(P. 124)
- ▶ Fonctionnement de base(P. 131)
- ▶ Saisie du texte(P. 134)

CONSEILS

- Si vous voulez inverser les parties claires et les parties foncées de l'écran d'affichage : ▶<Inverser couleurs écran>(P. 479)
- Si vous voulez régler la luminosité de l'écran d'affichage : ▶<Luminosité>(P. 479)

LIENS

- ▶ Panneau de commande(P. 117)

Écrans de base

1CRC-02F

L'écran Accueil ou l'écran des réglages s'affiche et vous permet de démarrer des fonctions comme la copie ou la numérisation. Vous pouvez également utiliser l'écran d'affichage pour consulter des informations comme des messages d'erreur et l'état de fonctionnement de l'appareil. L'écran est tactile, ce qui vous permet d'effectuer des opérations en le touchant directement.

▶ **Écran Accueil**(P. 125)

▶ **Écran <Suivi statut>**(P. 128)

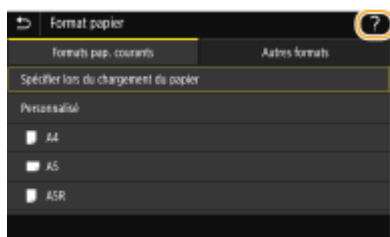
▶ **Affichage des messages**(P. 130)

REMARQUE

- Vous pouvez personnaliser l'écran Accueil en réarrangeant les boutons fréquemment utilisés pour accéder plus facilement aux fonctions correspondantes. ▶ **Personnalisation de l'affichage**(P. 172)

Savoir comment faire fonctionner l'appareil

- Sur certains écrans, le bouton <?> permet d'afficher les descriptions des fonctions ou des instructions pour faire fonctionner l'appareil.



Écran Accueil

1CRC-02H

L'écran Accueil s'affiche lorsque vous mettez l'appareil sous tension ou lorsque vous appuyez sur la touche  du panneau de commande. Utilisez cet écran pour définir les paramètres des fonctions et les enregistrer.



1 Changer de page

Utilisez ce bouton pour voir une autre page de l'écran Accueil. Vous pouvez aussi balayer l'écran pour passer d'une page à l'autre.

2 <Vérifier compteur>

Affiche le nombre total d'impressions en noir et blanc et le nombre total d'impressions couleur séparément. ► **Affichage de la valeur du compteur**(P. 622) .

3 <Se déconnect.>

Utilisez ce bouton pour vous déconnecter l'appareil.

4 <Suivi statut>

Appuyez sur cette touche pour vérifier l'état de l'impression, consulter l'historique de l'appareil ou voir les réglages réseau tels que l'adresse IP de l'appareil. Vous pouvez également examiner l'état de l'appareil et déterminer, par exemple, le nombre de feuilles de papier et la quantité d'encre disponibles ou voir si des erreurs se sont produites. ► **Écran <Suivi statut>**(P. 128)

5 Icône Wi-Fi

Cette icône s'affiche si l'appareil est connecté à un réseau local sans fil.



6 <Copie>

Utilisez ce bouton pour démarrer la copie. ► **Copie**(P. 193)

7 <Fax>

Utilisez ce bouton pour envoyer un fax depuis l'appareil. ► **Fax**(P. 216)

8 <Lecture>

Numérise un document original et le convertit en un fichier électronique. Vous pouvez enregistrer les fichiers numérisés sur un ordinateur ou les envoyer par e-mail. ► **Numérisation**(P. 283)

9 <Impr. support mém.>

Imprime des fichiers stockés sur un périphérique mémoire USB.

► **Impression depuis un périphérique mémoire USB**
(impression support mémoire)(P. 273)

10 Bouton Application Library (Bibliothèque d'applications)

Utilisez ce bouton pour simplifier l'exécution des fonctions par une opération 1 touche. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'Application Library (Bibliothèque d'applications) sur le site Web des manuels en ligne.



11 <Impression sécurisée>

Utilisez cette fonction pour imprimer un document sécurisé. ► **Impr. d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)**(P. 269)

12 <Menu>

<Réglages des fonctions>, <Préférences> et de nombreux autres réglages de l'appareil sont accessibles depuis ce bouton. ► **Liste des menus des réglages**(P. 451)

13 <Carnet adr.>

Utilisez-le pour enregistrer ou modifier les destinataires des e-mails et des fax. Vous pouvez également afficher un destinataire enregistré lors de l'envoi d'un e-mail ou d'un fax. ► **Enregistrement des destinataires**(P. 184)

14 <Réglages papier>

Ce bouton permet également de spécifier le format et le type du papier chargé dans la cassette à papier et le bac multifonctions. ► **Spécification du format et du type de papier**(P. 161)

15 <Portail mobile>

Utilisez ce bouton pour établir une connexion avec un appareil mobile. ► **Connexion à des terminaux mobiles**(P. 329)

16 <Réglages écran accueil>

Permet de changer l'ordre d'affichage des boutons de l'écran Accueil. ► **Personnalisation de l'écran Accueil**(P. 173)

17 <M à J microprogramme>

Permet de mettre à jour le microprogramme via l'Internet. ► **Mise à jour du microprogramme**(P. 446)

18 <Copie carte ID>

Utilisez cette fonction pour copier le recto et le verso d'une carte d'identité ou d'un permis de conduire au recto d'une page. ► **Copie de carte d'identité**(P. 214)



19 <Guide d'utilisation>

Appuyez pour afficher un guide des opérations et des causes/solutions des erreurs.

20 Touches de raccourci

Affichez les "Paramètres favoris" enregistrés pour la copie, la télécopie et la numérisation. ➤ **Ajout de boutons à l'écran Accueil(P. 173)**

LIENS

➤ **Personnalisation de l'écran Accueil(P. 173)**

Écran <Suivi statut>

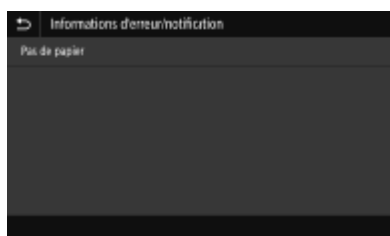
1CRC-02J

Lorsque vous sélectionnez <Suivi statut>, un écran s'affiche dans lequel vous pouvez consulter la progression du traitement des documents ainsi que l'état de l'appareil (quantité d'encre restant dans les cartouches de toner, etc.) et les réglages réseau comme l'adresse IP de l'appareil.



1 <Informations d'erreur/notification>

Affiche les détails des éventuelles erreurs. ➤ **Mesures correctives pour chaque message(P. 663)**



2 <Infos périphérique>

Affiche l'état de l'appareil, tel que la quantité de papier ou d'encre encore disponible dans les cartouches de toner.



<Informations papier>

Apparaît si chaque source de papier contient du papier.

<Informations sur la cartouche>

Affiche la quantité d'encre restante dans les cartouches de toner. D'autres parties internes peuvent atteindre leur fin de vie avant l'épuisement du toner.

<Vérifier le compteur>

Affiche le nombre total d'impressions en noir et blanc et le nombre total d'impressions couleur séparément. ➤ **Affichage de la valeur du compteur(P. 622)**

<Ut. mém. pr impr. séc.>

Indique la quantité de mémoire en cours d'utilisation pour conserver les données des documents sécurisés. ➤ **Impr. d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)(P. 269)**

<Informations sur la version>

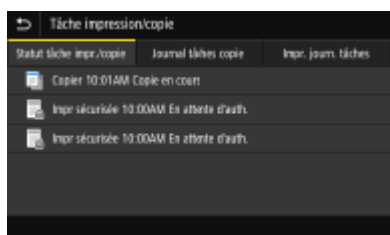
Affichage des informations sur les erreurs.

<Numéro de série>

Navigation dans l'affichage.

3 État et journaux des documents copiés, imprimés, envoyés et réceptionnés

Affiche le statut actuel de l'élément sélectionné. L'écran <Tâche impression/copie> est illustré à titre d'exemple ci-dessous.



4 <Informations réseau>

Affiche les réglages réseau tels que l'adresse IP de l'appareil et l'état (condition des communications réseau local sans fil, par exemple). ➤ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**



5 <Retirer. Supp mém.>

Utilisé pour retirer un périphérique USB en toute sécurité. Ne s'affiche que lorsqu'un périphérique USB est raccordé à l'appareil. ➤ **Retirer le périphérique mémoire USB(P. 109)**

Affichage des messages

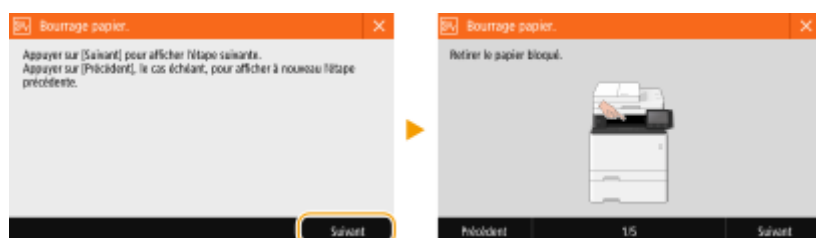
1CRC-02K

Des messages s'affichent à l'écran dans certaines situations comme lorsqu'il n'y a plus de papier ou lorsque la cartouche de toner est vide. ► **Mesures correctives pour chaque message (P. 663)**



Si une erreur se produit

Dans certains cas, lorsqu'une erreur se produit, les instructions permettant d'y remédier s'affichent. Suivez ces instructions pour corriger l'erreur. L'écran apparaissant en cas de bouchage papier est reproduit ci-après à titre d'exemple.



Fonctionnement de base

1CRC-02L

L'écran est tactile ce qui vous permet de faire fonctionner l'appareil directement à partir de celui-ci.

IMPORTANT

Evitez les actions suivantes.

- Elles pourraient entraîner un dysfonctionnement de l'écran ou l'endommager.
 - Appuyer en exerçant une forte pression
 - Appuyer avec des objets pointus (ongles, stylo à bille, crayon, etc.)
 - Toucher l'écran avec des mains mouillées/sales
 - Utiliser l'écran alors qu'un objet est placé dessus

REMARQUE

- Avant d'utiliser l'écran tactile, décollez le film protecteur de l'écran.

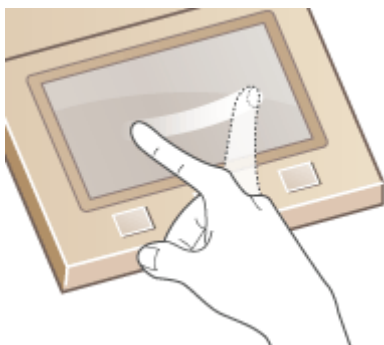
Appuyer

Appuyez doucement et brièvement sur l'écran. Cette action permet de sélectionner ou finaliser des options.



Glisser

Balayez l'écran tactile avec votre doigt. L'effet produit varie en fonction de l'écran affiché. Par exemple, un balayage sur l'écran Accueil permet de passer d'une page à l'autre dans le sens du balayage.



■ Sélection d'éléments

Appuyez sur le nom d'une option ou un bouton pour effectuer une sélection.



REMARQUE

Si vous touchez une option par erreur

- Faites glisser votre doigt en dehors de l'option, puis soulevez-le pour annuler la sélection.

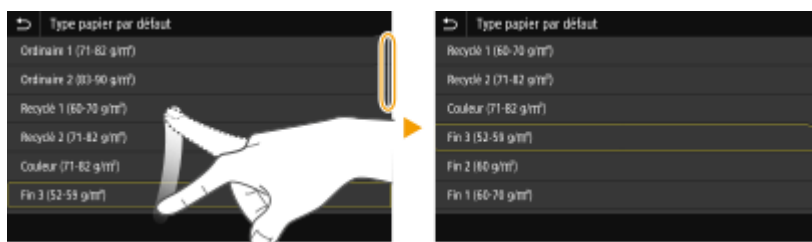


Pour revenir à l'écran précédent

- Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

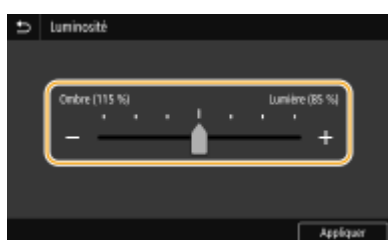
■ Défilement de l'écran

La barre de défilement s'affiche à l'écran s'il reste des informations qui ne sont pas encore affichées. Si la barre de défilement est affichée, faites glisser l'écran pour le faire défiler dans la direction du glissement. Veuillez noter que la barre de défilement ne s'affiche lorsque vous touchez l'écran.



■ Modification de la valeur de réglage

Appuyez sur <+> / <-> pour ajuster le réglage sur l'échelle. Vous pouvez également ajuster un réglage en faisant glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite.



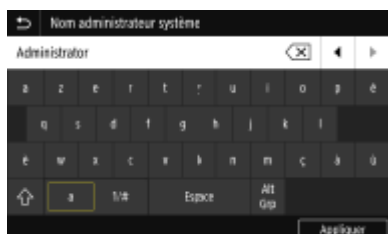
CONSEILS

- Vous pouvez modifier un grand nombre de réglages relatifs à l'affichage tels que la langue d'affichage. Pour en savoir plus à ce sujet : ➤<**Réglages d'affichage**>(P. 453)
- Vous pouvez changer l'écran qui s'affiche automatiquement en cas d'inactivité de l'appareil pendant le laps de temps défini : ➤<**Fonction après réinitialisation auto.**>(P. 460)
- Vous pouvez modifier divers réglages concernant la fonctionnalité de l'appareil, tels que la luminosité de l'écran : ➤<**Accessibilité**>(P. 479)

Saisie du texte

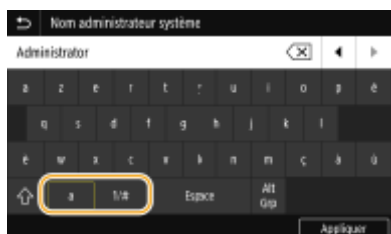
1CRC-02R

Pour saisir du texte ou un nombre, utilisez le clavier affiché à l'écran. Les touches numériques affichées à l'écran ne servent que pour la saisie de chiffres.



Changement du mode de saisie

Appuyez sur <a 1/#> pour changer de mode de saisie.



REMARQUE

- Pour saisir des caractères en majuscule, appuyez sur .

Suppression de texte

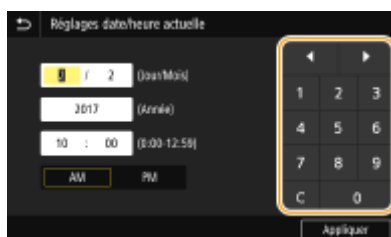
Un seul caractère est supprimé à chaque fois que vous appuyez sur . Maintenez la touche enfoncée pour supprimer plusieurs caractères consécutifs.

Déplacement du curseur (saisie d'un espace)

Appuyez sur ou pour déplacer le curseur. Pour saisir un espace, déplacez le curseur à la fin du texte et appuyez sur .

Si les touches numériques sont affichées

S'il n'y a que des valeurs numériques à saisir, les touches numériques s'affichent à l'écran. Appuyez sur les touches pour saisir les valeurs.



REMARQUE

Plage des valeurs

- Les valeurs entre () affichées en dessous de la zone d'entrée correspondent à la plage des valeurs saisissables.

Si des boutons autres que les touches numériques sont affichés

- Lorsque <+> / <-> ou  /  sont affichés, vous pouvez appuyer sur les boutons pour augmenter ou réduire la valeur numérique ou déplacer le curseur.

Saisie de caractères à l'aide d'un clavier USB

Vous pouvez brancher un clavier sur le port USB situé sur la  **Avant(P. 107)** ou la  **Face arrière(P. 111)** et saisir du texte à partir du clavier. Pendant que le clavier est branché, vous pouvez encore utiliser le pavé numérique.

REMARQUE

- Il est impossible d'utiliser certaines touches du clavier USB, notamment les touches [Backspace], [Home] et [End]. Si vous appuyez sur des touches ne peuvent pas être utilisé, rien n'est saisi ni modifié.
- Pour supprimer du texte, appuyez sur la touche [Delete].
- Appuyez sur la touche [RETURN/ENTER] pour terminer la saisie du texte ou sélectionnez <Appliquer>.
- Vous pouvez choisir le type de disposition de clavier (disposition pour les États-Unis ou le Royaume-Uni).  **<Disposition clavier anglais>(P. 457)**
- Vous pouvez débrancher le clavier USB de l'appareil à tout moment. Aucune opération spéciale n'est requise pour le débrancher.
- Selon la langue d'affichage, il est possible que vous ne puissiez pas saisir correctement certains caractères.
- Selon le type de clavier, il est possible que le clavier USB ne fonctionne pas correctement.

Connexion à l'appareil

1CRC-02S

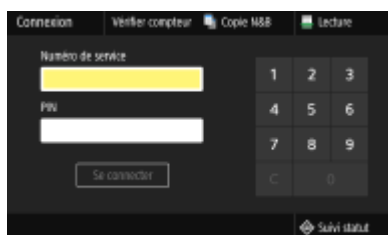
Si la gestion d'ID de service est activée ou si les ID d'administrateur système sont activés, vous devez vous connecter avant d'utiliser l'appareil. Vous devez également vous connecter si l'utilisation des fonctions de télécopie et de numérisation est restreinte.

► **Connexion avec la gestion d'ID de service(P. 136)**

► **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**

Connexion avec la gestion d'ID de service

Lorsque l'écran de connexion s'affiche, utilisez la procédure ci-dessous pour saisir l'ID de service et le PIN.



REMARQUE

- Si <Insérer la carte.> est affiché, reportez-vous à la section ► **Lecteur de Carte-F(P. 738)** .

1 Saisissez l'ID.

- 1 Sélectionnez <Numéro de service> ou <ID administ. système>.
- 2 Saisissez l'ID.
 - Si aucun PIN n'est enregistré, passez à l'étape 3.

2 Saisissez le PIN.

- 1 Sélectionnez <PIN>.
- 2 Saisissez le PIN.

3 Sélectionnez <Se connecter>.

⇒ L'écran de connexion est remplacé par l'écran Accueil.

- Lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil, sélectionnez <Se déconnect.> pour afficher l'écran de connexion.

Connexion à l'écran Envoi autorisé

Si l'autorisation pour la fonction d'envoi (► **Authentification d'un serveur LDAP(P. 371)**) est activée, l'écran de connexion Envoi autorisé s'affiche lors de l'utilisation de la fonction de télécopie ou de numérisation.



1 Saisissez votre nom d'utilisateur.

- 1 Sélectionnez <Nom d'utilisateur>.
- 2 Saisissez votre nom d'utilisateur à l'aide des touches numériques.
 - Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ► **Saisie du texte(P. 134)** .

2 Entrer le mot de passe.

- 1 Sélectionnez <Mot de passe>.
- 2 Saisissez le mot de passe à l'aide des touches numériques.

3 Sélectionnez <Nom du serveur>, et sélectionnez le serveur pour votre authentification.

- Sélectionnez le serveur LDAP sur lequel votre nom d'utilisateur et votre mot de passe sont enregistrés.

4 Sélectionnez <Se connecter>.

► L'écran de connexion est remplacé par l'écran Accueil de la fonction de télécopie ou de numérisation.

- Lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil, sélectionnez <Se déconnecter> pour afficher l'écran de connexion.

REMARQUE :

Si l'écran <Choisir le type de déconnexion> s'affiche

- Si vous êtes connecté à la fois à Envoi autorisé et Gestion d'ID de service, une boîte de dialogue s'affiche dans laquelle vous pouvez sélectionner les sessions que vous souhaitez quitter. Si vous souhaitez quitter uniquement Envoi autorisé (fonction de télécopie ou de numérisation) tout en restant connecté à la gestion d'ID de service, sélectionnez <Connexion à partir de l'envoi authentifié>. Dans tous les autres cas sélectionnez <Déconnecté de toutes les fonctions d'authentification>.

LIENS

- **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**
- **Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système(P. 360)**

Placement des originaux

1CRC-02U

Placez les originaux sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur. Placez les documents épais ou reliés tels que des livres sur la vitre d'exposition. Vous pouvez charger deux ou plusieurs feuilles dans le chargeur de sorte qu'elles soient numérisées en continu. Pour plus d'informations sur les formats compatibles, etc., consultez la section **Unité principale**(P. 716) ou **Chargeur**(P. 720) .



► **Placement des originaux sur la vitre d'exposition**(P. 139)

► **Placement des originaux dans le chargeur**(P. 139)

IMPORTANT

Utilisez des originaux exempts de toute humidité

- Lorsque vous placez les originaux sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur, vérifiez que la colle, l'encre ou le liquide de correction éventuellement présent sur l'original est entièrement sec.

Pour éviter les bourrages papier

- Ne pas placer les types d'originaux suivants dans le chargeur sous peine de provoquer des bourrages papier :
 - Papier froissé ou plié
 - Papier carbone
 - Papier enroulé ou qui gondole
 - Papier couché
 - Papier déchiré
 - Papier pelure ou fin
 - Originaux agrafés ou attachés par des trombones
 - Papier imprimé avec une imprimante à transfert thermique
 - Transparents



REMARQUE

Pour numériser les originaux plus précisément

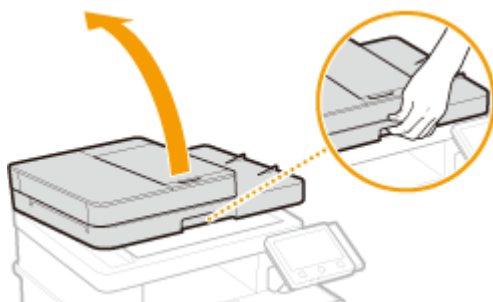
- Les originaux insérés dans le chargeur sont numérisés au fur et à mesure de leur introduction dans l'appareil. Les originaux placés sur la vitre d'exposition, quant à eux, restent immobiles pendant la lecture. Pour garantir un résultat optimal, il est recommandé de placer les originaux sur la vitre d'exposition.

Pour numériser des calques ou des transparents

- Pour numériser des originaux translucides (des calques ou des transparents, par exemple), placez-les sur la vitre d'exposition.

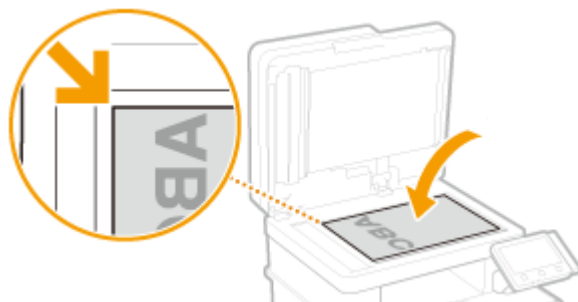
Placement des originaux sur la vitre d'exposition

1 Soulevez le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.



2 Placez l'original, face à imprimer vers le bas, contre la vitre d'exposition.

- Placez le coin de l'original dans le coin supérieur gauche de la vitre d'exposition.



REMARQUE :

- Pour numériser des originaux translucides (des calques ou des transparents, par exemple), couvrez-les d'une feuille blanche ordinaire.

3 Fermez délicatement le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

⇒ L'appareil commence à numériser le document.

REMARQUE :

Lorsque la numérisation est terminée

- Retirez l'original de la vitre d'exposition.

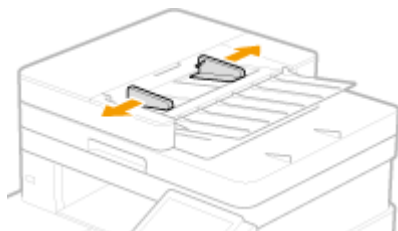
Placement des originaux dans le chargeur

1 Ouvrez le réceptacle d'originaux.



2 Écartez les guides coulissants.

- Faites glisser les guides coulissants de sorte qu'ils soient légèrement éloignés des bords de l'original.



3 Déramez la pile des originaux et alignez-en les bords.

- Déramez la pile des originaux en plusieurs fois et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



4 Mettez le ou les originaux en place dans le chargeur, face imprimée vers le haut.

- Assurez-vous que la pile d'originaux se trouve sous les lignes de limite de chargement (a).

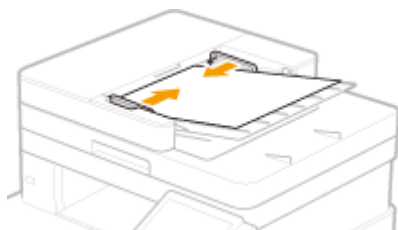


IMPORTANT :

- Ne chargez jamais des originaux de formats différents en même temps.
- Si la pile d'originaux dépasse les lignes de limite de chargement, il est possible que la numérisation s'interrompe ou qu'un bourrage papier se produise.

5 Alignez les guides coulissants contre les bords de l'original.

- Faites glisser les guides coulissants vers l'intérieur de façon à les plaquer contre les bords de l'original.



►► L'appareil est prêt à numériser l'original.

IMPORTANT :

Alignez bien les guides coulissants contre les bords de l'original.

- Si l'original est trop serré ou, au contraire, pas assez fermement retenu par les guides coulissants, cela peut gêner l'introduction de l'original dans l'appareil ou provoquer des bourrages papier.

Une fois les originaux numérisés

- N'ajoutez pas d'originaux et n'en retirez pas non plus.

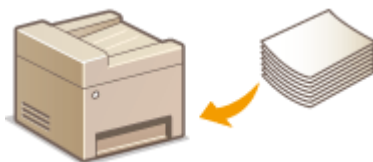
Lorsque la numérisation est terminée

- Retirez les originaux qui ont été numérisés de dessous le chargeur pour éviter les bourrages papier.

Chargement du papier

1CRC-02W

Vous pouvez charger du papier dans la cassette à papier ou le bac multifonctions. Chargez votre papier habituel dans la cassette. Celle-ci est destinée à recevoir une grosse quantité de papier. Préférez le bac multifonctions lorsque vous utilisez momentanément un papier d'un format ou d'un type différents de ceux du papier chargé dans la cassette. Consultez la section ► **Papier disponible(P. 721)** pour connaître les formats et les types de papier compatibles.



À propos du papier

- **Précautions concernant le papier(P. 142)**
- **Conservation du papier imprimé avec l'appareil(P. 143)**

Chargement du papier

- **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)**
- **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**
- **Chargement d'enveloppes(P. 156)**
- **Chargement du papier à en-tête(P. 159)**

Configuration des réglages pour le papier chargé

- **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**

Précautions concernant le papier

IMPORTANT

N'utilisez jamais les types de papier suivants :

- Un bourrage papier ou une erreur d'impression pourrait se produire.
 - Papier froissé ou plié
 - Papier enroulé ou qui gondole
 - Papier déchiré
 - Papier humide
 - Papier très fin
 - Papier brut fin
 - Papier imprimé avec une imprimante à transfert thermique
 - Verso d'une feuille imprimée avec une imprimante à transfert thermique
 - Papier à grain épais
 - Papier glacé

Remarques sur l'utilisation du papier

- N'utilisez que du papier qui s'est complètement acclimaté aux conditions ambiantes de l'appareil. L'utilisation de papier entreposé à une température et une humidité différentes peut entraîner des bourrages papier et une baisse de la qualité d'impression.

Manipulation et stockage du papier

- Il est recommandé d'utiliser le papier juste après l'avoir déballé. Le papier non utilisé devrait être enveloppé dans son papier d'emballage et conservé sur une surface plane.
- Conservez le papier dans son emballage d'origine afin de le mettre à l'abri de l'humidité et de l'empêcher de sécher à outrance.
- Stockez le papier de façon à ce qu'il ne s'enroule pas, ni ne se replie.
- Ne conservez pas le papier à la verticale et n'empilez pas une trop grosse quantité de papier.
- Conservez le papier à l'abri des rayons directs du soleil, d'une humidité élevée, d'un air très sec ou de variations brusques de température ou d'humidité.

REMARQUE

Lors de l'impression sur papier humide

- De la vapeur s'échappe ou des gouttelettes d'eau se forment autour de la zone de sortie de l'appareil. Ce phénomène est normal : l'humidité du papier s'évapore en raison de la chaleur générée par la fixation du toner (lorsque la température de la pièce est fraîche).

Conservation du papier imprimé avec l'appareil

Prenez les précautions suivantes pour manipuler et entreposer le papier imprimé avec l'appareil.

■ Comment conserver le papier imprimé

- Entreposez le papier sur une surface plane.
- N'entreposez pas le papier avec des articles constitués de PVC (polychlorure de vinyle), comme des pochettes transparentes. Le papier peut se coller aux articles en PVC suite à la fonte de l'encre.
- Prenez garde que le papier ne se plie pas ou ne se froisse pas. L'encre risquerait de s'en détacher.
- Pour conserver le papier pendant une période prolongée (deux ans ou plus), utilisez des classeurs ou un dispositif équivalent.
- Lorsque le papier est conservé pendant une période prolongée, il peut arriver qu'il se décolore.
- Ne conservez pas le papier dans un endroit où la température est élevée.

■ Précautions à prendre pour l'application de colle

- Utilisez toujours de la colle insoluble.
- Avant d'appliquer la colle, faites un essai avec un imprimé dont vous n'avez plus besoin.
- Avant de poser des feuilles ayant reçu de la colle les unes sur les autres, assurez-vous que la colle est bien sèche.

LIENS

🔗 **Enregistrement d'un format de papier personnalisé (P. 168)**

Alimentation du papier dans la cassette à papier

1CRC-02X

Chargez votre papier habituel dans la cassette. Pour imprimer sur un autre papier, chargez les feuilles dans le bac multifonctions. ➤ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**

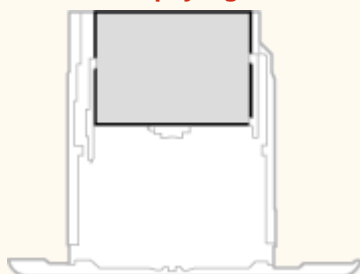
➤ **Chargement du format de papier standard(P. 144)**

➤ **Chargement du format de papier personnalisé(P. 147)**

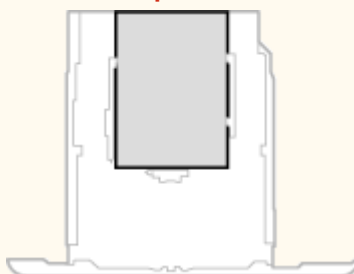
IMPORTANT

- Pour charger du papier au format A5, consultez la section ➤ **Chargement du format de papier personnalisé(P. 147)** et chargez-le en orientation paysage. Pour charger du papier en orientation portrait, suivez les étapes indiquées dans la section ➤ **Chargement du format de papier standard(P. 144)**.

Orientation paysage



Orientation portrait



REMARQUE

- Suivez la procédure ci-dessous pour charger du papier dans le Module une cassette en option.

Chargement du format de papier standard

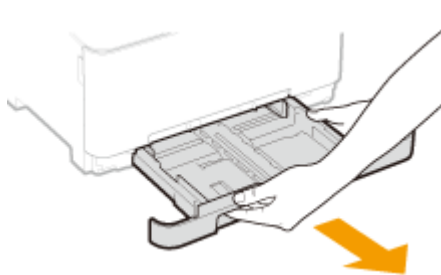
Pour charger du papier dont le format se trouve dans les marques de format de papier sur la cassette à papier, utilisez la procédure suivante. Pour le papier dont le format ne se trouve pas sur les marques de format de papier, voir ➤ **Chargement du format de papier personnalisé(P. 147)**.

1 Sortez la cassette à papier.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



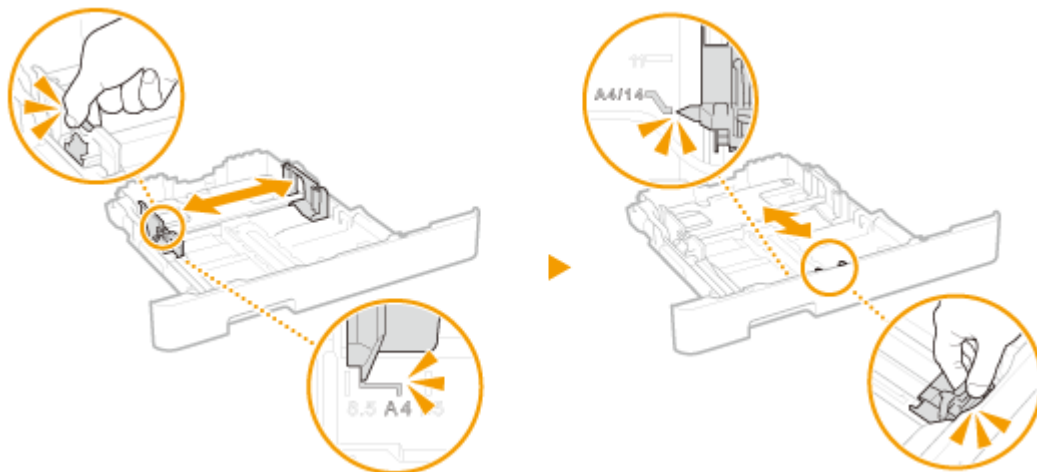
IMPORTANT :

- Prenez soin de saisir la cassette à papier à deux mains et de la tirer doucement, faute de quoi vous risquez de l'endommager en la laissant tomber ou en la faisant glisser trop brusquement.

2 Réglez les positions des guides papier au format papier que vous voulez utiliser.

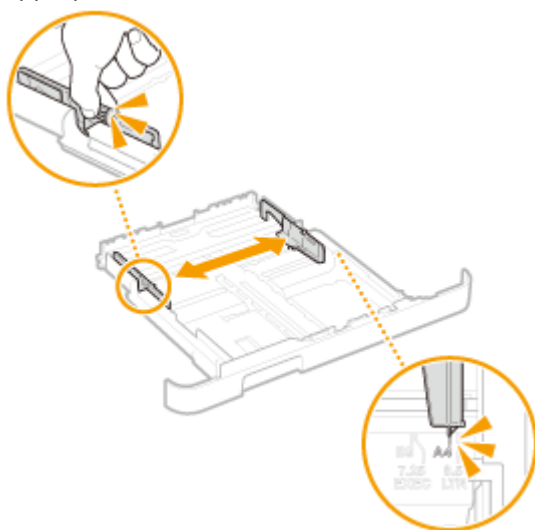
■ MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

- Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage, déplacez le guide papier de sorte à aligner la saillie avec les repères du format papier approprié.

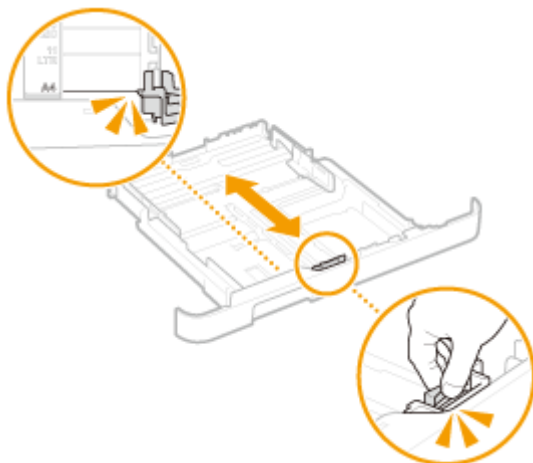


■ MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

- 1 Faites glisser le guide papier situé sur le côté, et alignez la saillie avec les repères du format papier approprié.



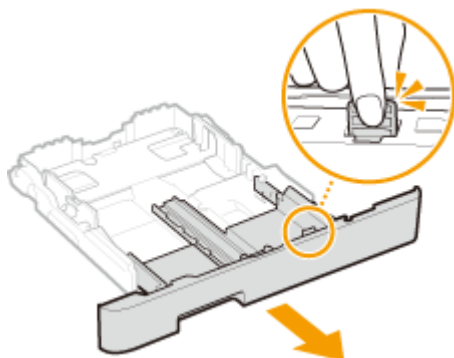
- 2 Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage, déplacez le guide papier du côté avant de sorte à aligner la saillie avec les repères du format papier approprié.



REMARQUE :

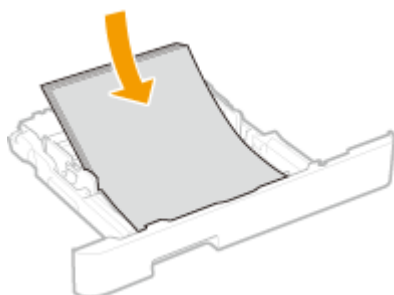
Lorsque vous chargez du papier de format Légal

- Appuyez sur le levier de déverrouillage et tirez la cassette à papier pour sortir sa rallonge.



3 Chargez le papier de manière à ce que le bord de la pile de feuilles soit aligné contre le guide papier à l'avant de la cassette à papier.

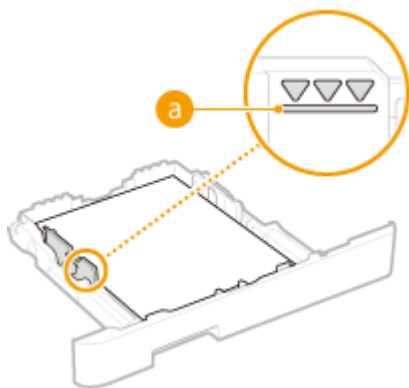
- Chargez le papier le côté imprimé de la feuille vers le haut.
- Déramez la pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT :

Ne dépassez pas la limite de chargement lorsque vous chargez du papier

- Assurez-vous que la pile de papier se trouve sous la ligne de limite de chargement (a). Un chargement excessif de papier risque de provoquer des bourrages papier.



REMARQUE :

- Pour charger du papier à en-tête, consultez la section **Chargement du papier à en-tête(P. 159)**.

4 Insérez la cassette à papier dans l'appareil.

- Si vous insérez la cassette alors que <Notifier vérif réglages papier> est réglé sur <Activé>, un écran de confirmation s'affiche. **<Notifier vérif réglages papier>(P. 584)**

REMARQUE :

Lorsque vous chargez du papier au format Légal

- L'avant de la cassette à papier dépasse de l'appareil lorsque la rallonge de la cassette à papier est sortie.

» Passez à la section **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 162)**.

IMPORTANT :

Lorsque vous changez de type ou de format de papier

- Par défaut, les réglages de format et de type de papier sont respectivement réglés sur <A4> et <Ordinaire 2>. Si vous chargez un autre papier que celui-ci dans l'appareil, pensez à modifier les paramètres, sinon l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

- Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la cassette à papier ou le bac multifonctions (**Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**), face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).
 - Si vous utilisez le bac multifonctions, chargez une feuille à la fois.
 - Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
 - Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.
 - Si l'impression est trop pâle, réglez l'alimentation papier utilisée sur <Activé> dans <Impr. verso manuelle (RV uniq.)>. **<Impr. verso manuelle (RV uniq.)>(P. 483)**
 - Si vous utilisez du papier de format A5, le verso risque de ne pas être correctement imprimé.

Chargement du format de papier personnalisé

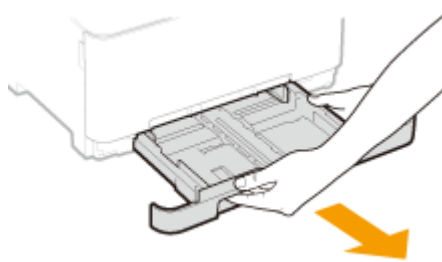
Pour charger du papier format personnalisé ou dont le format ne se trouve pas dans les marques de format de papier sur la cassette à papier, utilisez la procédure suivante.

1 Sortez la cassette à papier.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

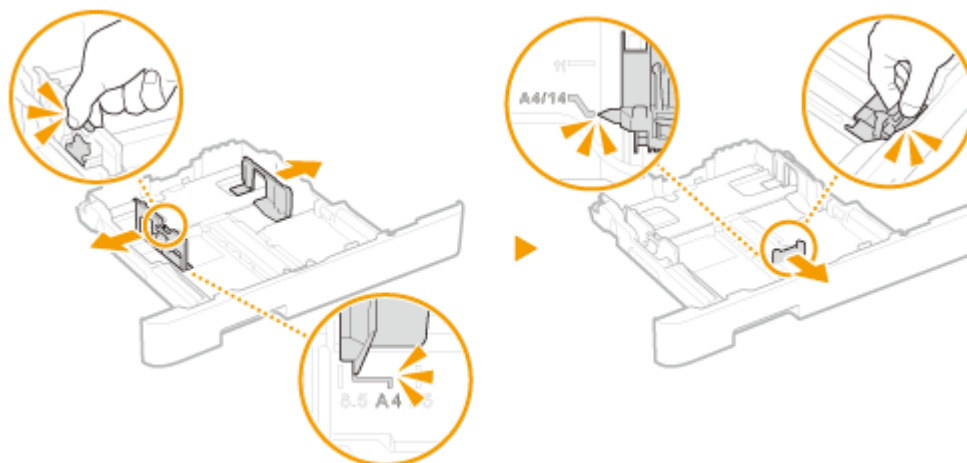


IMPORTANT :

- Prenez soin de saisir la cassette à papier à deux mains et de la tirer doucement, faute de quoi vous risquez de l'endommager en la laissant tomber ou en la faisant glisser trop brusquement.

2 Écartez les guides papier.

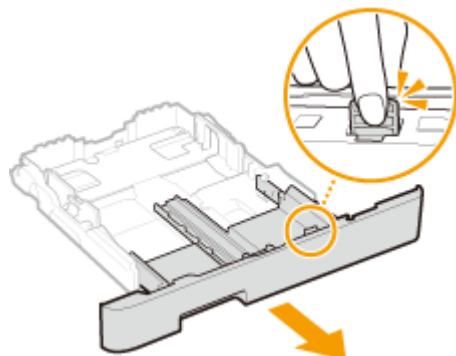
- Appuyez sur le levier de déverrouillage pour faire glisser les guides papier vers l'extérieur. Sur le modèle MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn, il n'y pas de levier de déverrouillage pour les guides papier latéraux.



REMARQUE :

Chargement de papier plus long que le format A4

- Appuyez sur le levier de déverrouillage et tirez la cassette à papier pour sortir sa rallonge.



3 Chargez le papier de manière à ce que les bords de la pile de feuilles soient alignés sur l'arrière de la cassette à papier.

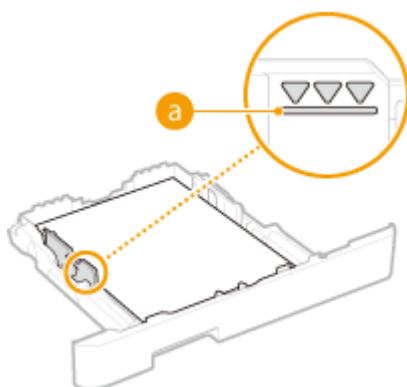
- Chargez le papier le côté imprimé de la feuille vers le haut.
- Déramez la pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT :

Ne dépassez pas la limite de chargement lorsque vous chargez du papier

- Assurez-vous que la pile de papier se trouve sous la ligne de limite de chargement (a). Un chargement excessif de papier risque de provoquer des bourrages papier.

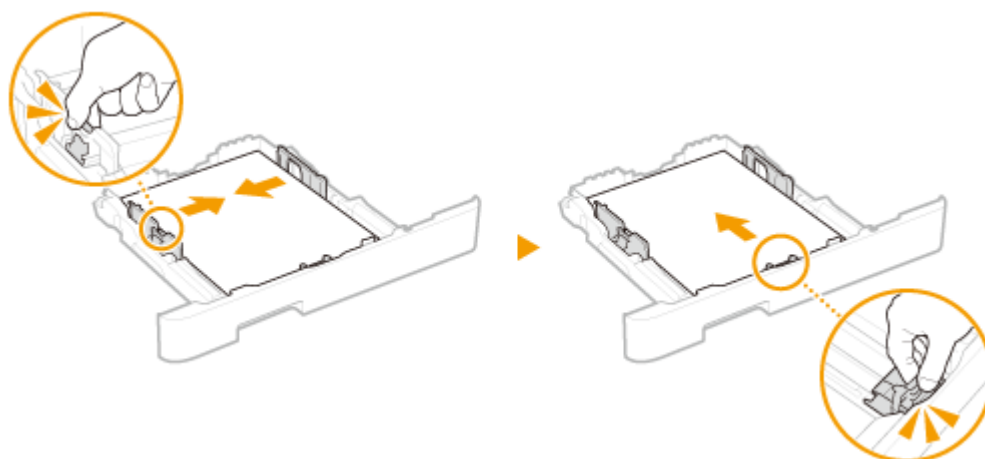


REMARQUE :

- Pour charger des enveloppes ou du papier à en-tête, consultez la section **Chargement du papier à en-tête (P. 159)**.

4 Alignez les guides papier sur les bords du papier.

- Appuyez sur le levier de déverrouillage pour faire glisser les guides papier vers l'intérieur de façon à les placer contre les bords du papier.



IMPORTANT :

Alignez les guides papier contre les bords du papier

- Si le papier est trop serré ou, au contraire, pas assez fermement retenu par les guides papier, cela peut provoquer une alimentation incorrecte du papier ou des bourrages papier.

5 Insérez la cassette à papier dans l'appareil.

- Si vous insérez la cassette alors que <Notifier vérif réglages papier> est réglé sur <Activé>, un écran de confirmation s'affiche. ➤<Notifier vérif réglages papier>(P. 584)

REMARQUE :

Chargement de papier plus long que le format A4

- L'avant de la cassette à papier dépasse de l'appareil lorsque la rallonge de la cassette à papier est sortie.

» Passez à la section ➤Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 162) .

IMPORTANT :

Lorsque vous changez de type ou de format de papier

- Par défaut, les réglages de format et de type de papier sont respectivement réglés sur <A4> et <Ordinaire 2>. Si vous chargez un autre papier que celui-ci dans l'appareil, pensez à modifier les paramètres, sinon l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

- Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la cassette à papier ou le bac multifonctions (➤Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)), face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).
 - Si vous utilisez le bac multifonctions, chargez une feuille à la fois.
 - Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
 - Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.
 - Si l'impression est trop pâle, réglez l'alimentation papier utilisée sur <Activé> dans <Impr. verso manuelle (RV uniq.)>. ➤<Impr. verso manuelle (RV uniq.)>(P. 483)
 - Si vous utilisez du papier de format A5, le verso risque de ne pas être correctement imprimé.

LIENS

➤Papier disponible(P. 721)

Chargement de papier dans le bac multifonctions

1CRC-02Y

Lorsque vous souhaitez imprimer sur un papier autre que celui qui se trouve dans la cassette, chargez le papier dans le bac multifonctions. Chargez votre papier habituel dans la cassette. ➤ **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)**

➤ Pour le MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw(P. 151)

➤ Pour le MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn(P. 153)

Pour le MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

IMPORTANT

Prenez soin d'insérer la cassette de papier

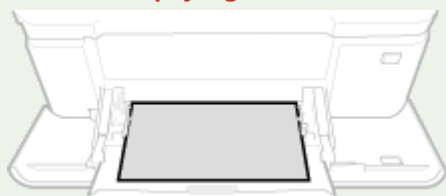
- L'appareil imprime seulement si la cassette à papier est en place, même si le papier est chargé dans le bac multifonctions. Un message d'erreur s'affiche si vous tentez d'imprimer sans remettre en place la cassette à papier.

REMARQUE

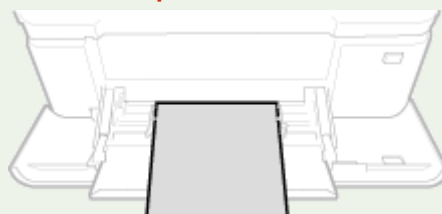
Chargement de papier de format A5

- Lorsque vous réglez le format de papier, pensez à vérifier l'orientation du papier. ➤ **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 164)**

Orientation paysage

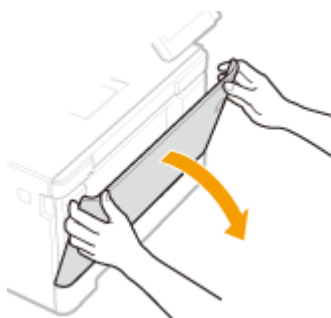


Orientation portrait



1 Ouvrez le capot.

- Saisissez le capot par les deux côtés pour l'ouvrir.

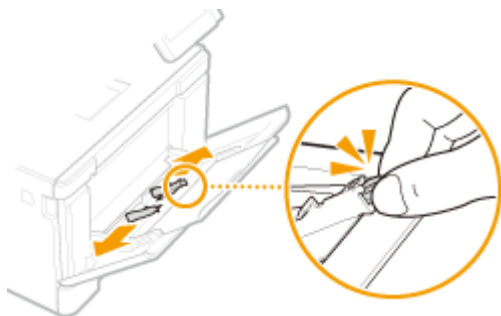


2 Sortez le bac à papier.



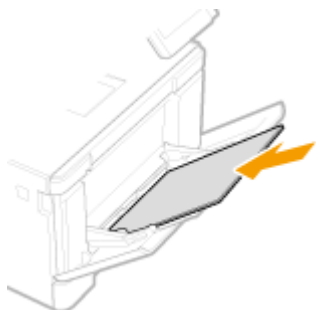
3 Écartez les guides papier.

- Appuyez sur le levier de déverrouillage pour déployer les guide-papier.



4 Insérez le papier dans le bac multifonctions jusqu'à la butée.

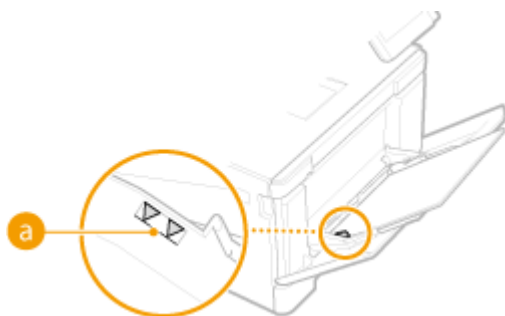
- Chargez le papier le côté imprimé de la feuille vers le haut.
- Déramez la pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT :

Ne dépassez pas la limite de chargement lorsque vous chargez du papier

- Assurez-vous que la pile de papier se trouve sous la ligne de limite de chargement (a). Un chargement excessif de papier risque de provoquer des bourrages papier.

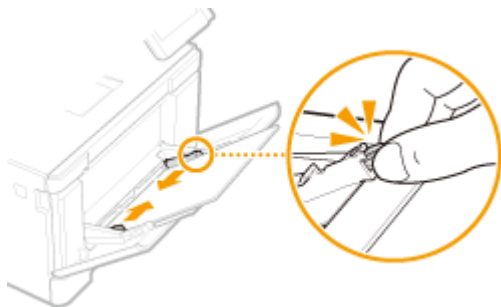


REMARQUE :

- Pour charger des enveloppes ou du papier à en-tête, consultez la section **Chargement d'enveloppes(P. 156)** ou **Chargement du papier à en-tête(P. 159)**.

5 Alignez les guides papier sur les bords du papier.

- Faites glisser les guides papier vers l'intérieur de façon à les placer contre les bords du papier.



IMPORTANT :

Alignez les guides papier contre les bords du papier

- Si le papier est trop serré ou, au contraire, pas assez fermement retenu par les guides papier, cela peut provoquer une alimentation incorrecte du papier ou des bourrages papier.

» Passez à la section **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 164)**.

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

- Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la cassette à papier (**Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)**) ou le bac multifonctions, face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).
 - Si vous utilisez le bac multifonctions, chargez une feuille à la fois.
 - Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
 - Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.
 - Si l'impression est trop pâle, réglez l'alimentation papier utilisée sur <Activé> dans <Impr. verso manuelle (RV uniq.)>. **<Impr. verso manuelle (RV uniq.)>(P. 483)**
 - Si vous utilisez du papier de format A5, le verso risque de ne pas être correctement imprimé.

Pour le MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

IMPORTANT

Prenez soin d'insérer la cassette de papier

- L'appareil imprime seulement si la cassette de papier est en place, même si le papier est chargé par la fente d'alimentation manuelle. Un message d'erreur s'affiche si vous tentez d'imprimer sans remettre en place la cassette de papier.

Chargez une seule feuille de papier à la fois

- Seule une feuille de papier à imprimer peut être chargée.

REMARQUE

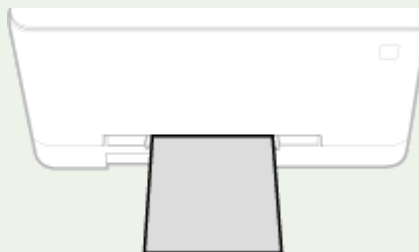
Chargement de papier de format A5

- Lorsque vous réglez le format de papier, pensez à vérifier l'orientation du papier. ► **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions (P. 164)**

Orientation paysage



Orientation portrait



1 Écartez les guides papier.

- Écartez les guides papier en les faisant glisser.



2 Insérez le papier et placez les guides papier contre les bords du papier.

- Chargez le papier le côté imprimé de la feuille vers le haut.
- Insérez 10 à 20 mm du papier dans la fente d'alimentation manuelle et faites glisser les guides papier vers l'intérieur de façon à les placer tout contre les bords du papier.



IMPORTANT :

Alignez les guides papier contre les bords du papier

- Si le papier est trop serré ou, au contraire, pas assez fermement retenu par les guides papier, cela peut provoquer une alimentation incorrecte du papier ou des bourrages papier.

3 Insérez le papier lentement dans le creux de la fente d'alimentation manuelle.

- Le papier est légèrement retenu par l'appareil lorsqu'il est inséré dans la fente.



REMARQUE :

- Pour charger des enveloppes ou du papier à en-tête, consultez la section **►Chargement d'enveloppes(P. 156)** ou **►Chargement du papier à en-tête(P. 159)**.

» Passez à la section **►Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 164)**.

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

- Il est possible d'imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule et insérez-le dans la cassette à papier ou la fente d'alimentation manuelle (**►Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)**), face à imprimer vers le haut (la face déjà imprimée est tournée vers le bas).
 - Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
 - Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.
 - Si l'impression est trop pâle, réglez l'alimentation papier utilisée sur <Activé> dans <Impr. verso manuelle (RV uniq.)>. **►<Impr. verso manuelle (RV uniq.)>(P. 483)**
 - Si vous utilisez du papier de format A5, le verso risque de ne pas être correctement imprimé.

LIENS

►Papier disponible(P. 721)

Chargement d'enveloppes

1CRC-030

Prenez soin de bien aplatir les enveloppes si nécessaire avant de les charger. Prêtez également attention à l'orientation des enveloppes et à la face qui est tournée vers le haut.

➤ **Avant de charger les enveloppes(P. 156)**

➤ **Dans la cassette à papier(P. 157)**

➤ **Dans le bac multifonctions(P. 157)**

REMARQUE

- Cette section décrit comment charger les enveloppes dans l'orientation de votre choix et les procédures à suivre pour insérer les enveloppes. Pour obtenir une description de la procédure générale de chargement des enveloppes dans la cassette à papier ou le bac multifonctions, reportez-vous à la section ➤ **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)** ou ➤ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**.

Avant de charger les enveloppes

Appliquez la procédure décrite ci-dessous pour préparer les enveloppes.

REMARQUE

- Sur le modèle MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn, il n'est possible de charger qu'une enveloppe à la fois dans la fente d'alimentation manuelle. Suivez les étapes 1 à 3 de la procédure suivante pour préparer l'enveloppe en vue de son chargement.

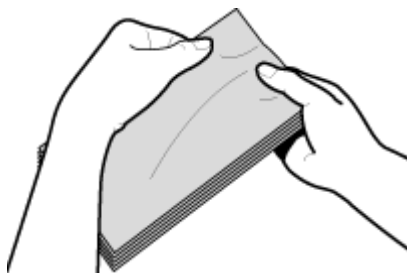
1 Fermez le rabat des enveloppes.



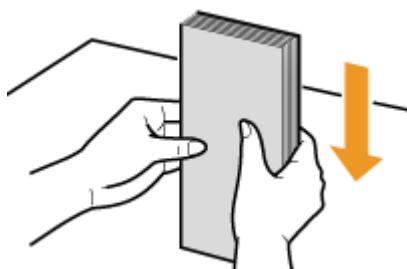
2 Comprimez-les pour en retirer l'air et vérifiez que les bords sont bien aplatés.



3 Assouplissez les coins rigides des enveloppes et éliminez tout gondolage.



4 Alignez les bords des enveloppes sur une surface plane.

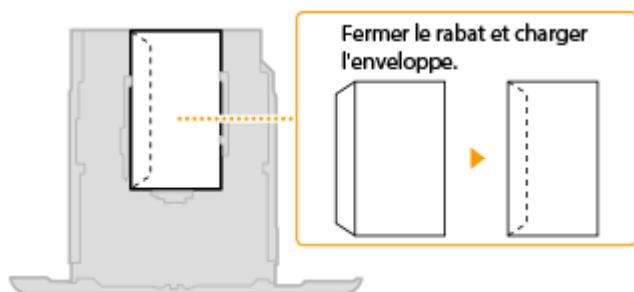


Dans la cassette à papier

Chargez les enveloppes Monarch, COM10, DL ou ISO-C5 en orientation portrait (les bords longs de chaque côté), face non encollée (avant) vers le haut. Vous ne pouvez pas imprimer sur la face arrière des enveloppes.

REMARQUE

- Chargez les enveloppes de manière à ce que le rabat soit vers la gauche de l'appareil comme illustré.



Dans le bac multifonctions

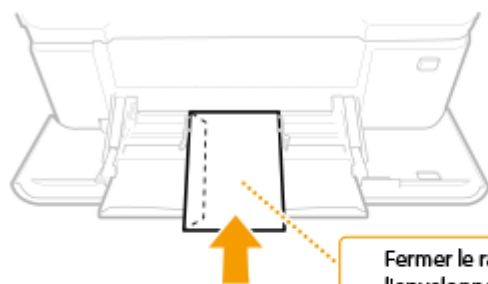
Chargez les enveloppes Monarch, COM10, DL ou ISO-C5 en orientation portrait (avec les bords courts vers l'appareil), face non encollée (avant) vers le haut. Vous ne pouvez pas imprimer sur la face arrière des enveloppes.

REMARQUE

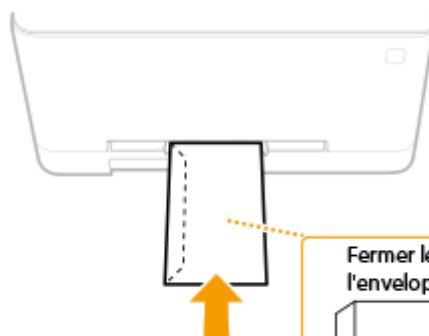
- Chargez les enveloppes de manière à ce que le rabat soit vers la gauche de l'appareil comme illustré.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

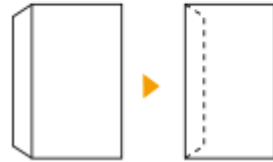
MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



Fermer le rabat et charger
l'enveloppe.



Fermer le rabat et charger
l'enveloppe.



Chargement du papier à en-tête

1CRC-031

Lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête portant un logo, faites attention à l'orientation du papier au moment du chargement. Chargez le papier en veillant à imprimer sur la face du papier portant le logo.



➤ Impression recto sur un papier portant un logo préimprimé (P. 159)

➤ Impression recto verso sur un papier portant un logo préimprimé (P. 160)

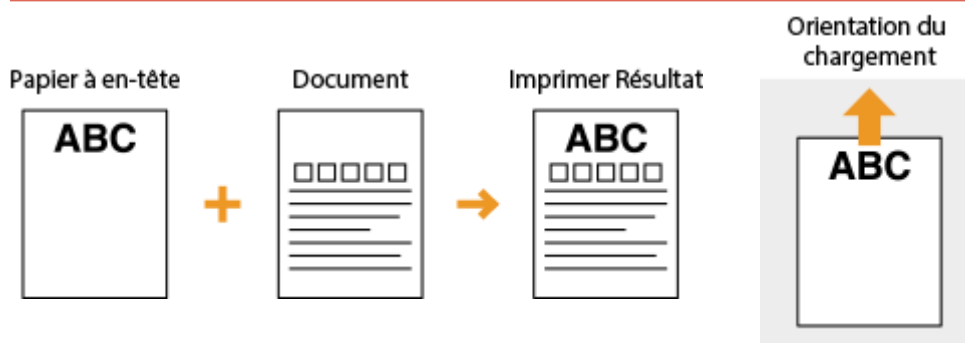
REMARQUE

- Cette section décrit principalement comment charger du papier à en-tête selon l'orientation et le sens adéquats. Pour obtenir une description de la procédure générale de chargement de papier dans la cassette ou le bac multifonctions, consultez la section ➤ **Alimentation du papier dans la cassette à papier (P. 144)** ou ➤ **Chargement de papier dans le bac multifonctions (P. 151)**.

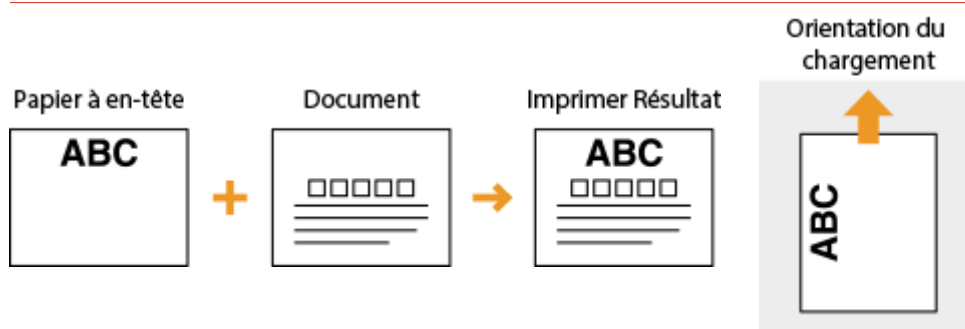
Impression recto sur un papier portant un logo préimprimé

Chargez le papier face portant le logo (face à imprimer) vers le haut.

Impression sur du papier préimprimé en orientation portrait



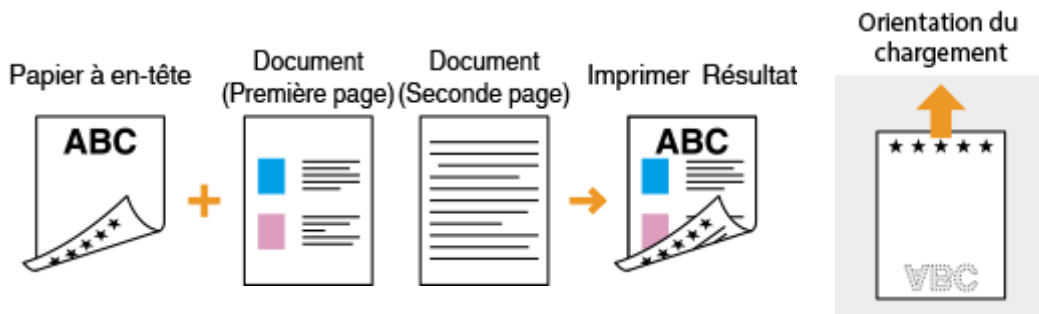
Impression sur du papier préimprimé en orientation paysage



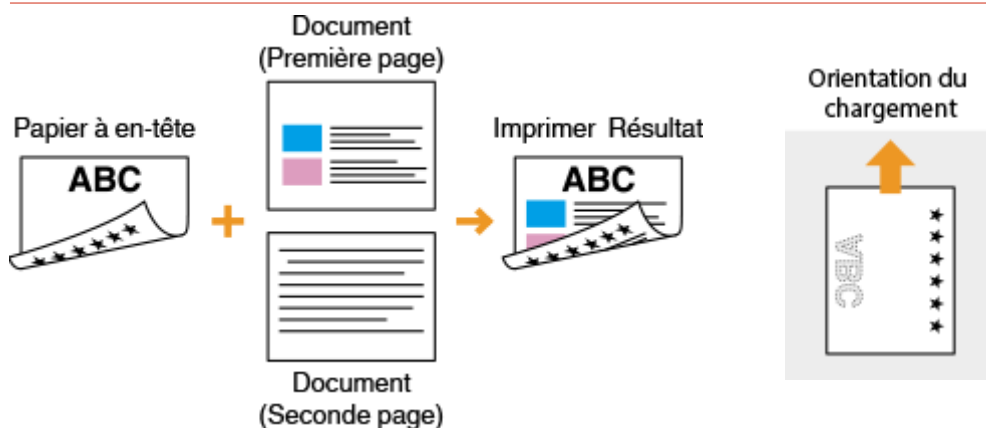
Impression recto verso sur un papier portant un logo préimprimé

Chargez le papier avec la face portant le logo (face sur laquelle s'imprimera la première page du document) vers le bas.

Impression sur du papier préimprimé en orientation portrait



Impression sur du papier préimprimé en orientation paysage



REMARQUE

Le réglage <Changer méth. alim. papier>

- Lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête, vous devez inverser le sens de chargement du papier (la face à imprimer) à chaque fois que vous faites une impression recto ou recto verso. Toutefois, si <Changer méth. alim. papier> est réglé sur <Priorité face d'impression>, le sens de chargement du papier à en-tête pour l'impression recto verso (face portant le logo vers le bas) peut aussi être utilisé pour l'impression recto. Ce réglage est très pratique si vous procédez régulièrement à des impressions recto et recto verso. ▶
<Changer méth. alim. papier>(P. 500)

Spécification du format et du type de papier

1CRC-032

Vous devez définir les réglages relatifs au format et au type de papier de sorte qu'ils correspondent au papier chargé. Assurez-vous de bien modifier les réglages relatifs au papier lorsque vous chargez du papier d'un format différent de celui qui était chargé jusque-là.

- ▶ **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 162)**
- ▶ **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 164)**
- ▶ **Enregistrement des paramètres papier par défaut du bac multifonctions(P. 166)**
- ▶ **Enregistrement d'un format de papier personnalisé(P. 168)**
- ▶ **Limiter les formats de papier affichés(P. 170)**
- ▶ **Sélection automatique de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction(P. 171)**

IMPORTANT

- Si les réglages ne correspondent pas au format et au type de papier chargé, un bourrage papier ou une erreur d'impression peut avoir lieu.

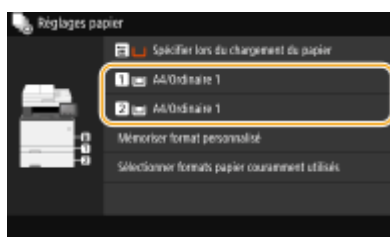
Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier

1CRC-033

1 Sélectionnez <Réglages papier> dans l'écran Accueil. ➤Écran Accueil(P. 125)

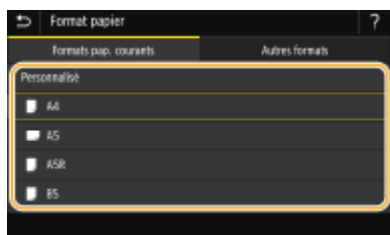
2 Sélectionnez la cassette à papier à utiliser.

- 2 s'affiche uniquement si le Module une cassette en option est installé.



3 Sélectionnez le format papier dans l'onglet <Formats pap. courants>.

- Si le format du papier chargé n'apparaît pas, sélectionnez l'onglet <Autres formats>.

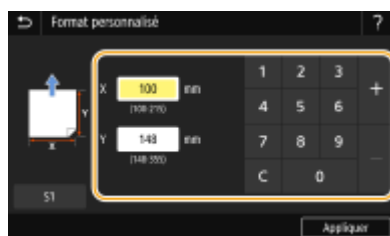


■Chargement de papier de format personnalisé

1 Sélectionnez <Personnalisé>.

2 Saisissez la longueur du côté <X> et du côté <Y>.

- Sélectionnez <X> ou <Y>, et saisissez la longueur de chaque côté avec les touches numériques.



REMARQUE :

- Si vous enregistrez les formats papier que vous utilisez fréquemment sur les boutons <S1> à <S3>, vous pouvez les appeler d'une seule touche. ➤Enregistrement d'un format de papier personnalisé(P. 168)

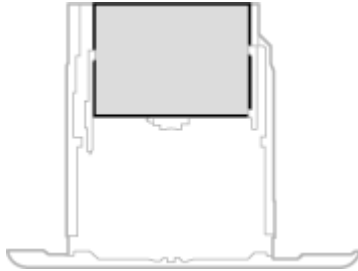
3 Sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

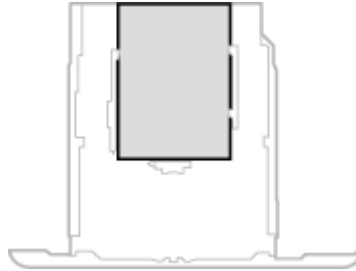
Chargement de papier de format A5

- En orientation paysage, sélectionnez <A5>. En orientation portrait, sélectionnez <A5R>.

Orientation paysage



Orientation portrait



4 Sélectionnez le type de papier.



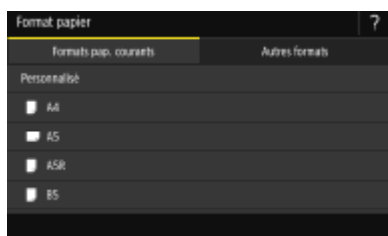
LIENS

- ▶ Alimentation du papier dans la cassette à papier (P. 144)
- ▶ Limiter les formats de papier affichés (P. 170)
- ▶ Papier disponible (P. 721)
- ▶ <Notifier vérif réglages papier> (P. 584)

Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions

1CRC-034

L'écran illustré apparaît si le papier est chargé dans le bac multifonctions. Suivez les instructions à l'écran pour définir les paramètres correspondant au format et type du papier chargé.



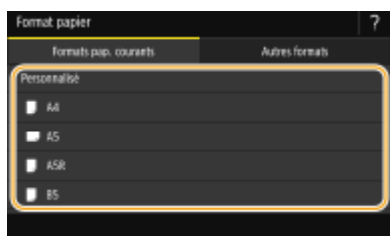
REMARQUE

Si l'écran illustré ci-dessus ne s'affiche pas lorsque le papier est chargé

- Si vous chargez toujours le même papier dans le bac multifonctions, vous pouvez ignorer les opérations de configuration du papier en définissant par défaut le format et le type de papier. Notez que si un paramètre par défaut est enregistré, l'écran illustré ci-dessus ne s'affiche pas. Pour afficher l'écran, sélectionnez <Spécifier lors du chargement du papier> (➤ **Enregistrement des paramètres papier par défaut du bac multifonctions(P. 166)**).

1 Sélectionnez le format papier dans l'onglet <Formats pap. courants>.

- Si le format du papier chargé n'apparaît pas, sélectionnez l'onglet <Autres formats>.



■ Chargement de papier de format personnalisé

- Sélectionnez <Personnalisé>.
- Saisissez la longueur du côté <X> et du côté <Y>.
 - Sélectionnez <X> ou <Y>, et saisissez la longueur de chaque côté avec les touches numériques.



REMARQUE :

- Si vous enregistrez les formats papier que vous utilisez fréquemment sur les boutons <S1> à <S3>, vous pouvez les appeler d'une seule touche. ➤ **Enregistrement d'un format de papier personnalisé(P. 168)**

3 Sélectionnez <Appliquer>.

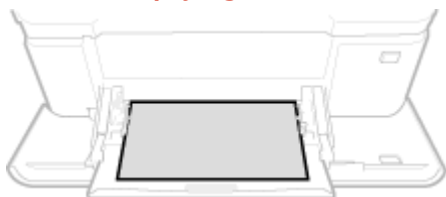
REMARQUE :

Chargement de papier de format A5

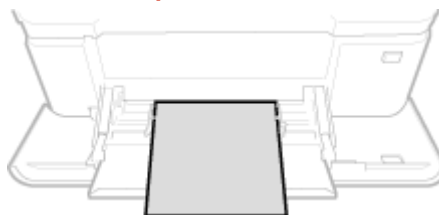
- En orientation paysage, sélectionnez <A5>. En orientation portrait, sélectionnez <A5R>.

Exemple pour MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw:

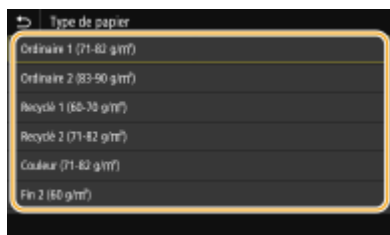
Orientation paysage



Orientation portrait



2 Sélectionnez le type de papier.



LIENS

- **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**
- **Limiter les formats de papier affichés(P. 170)**
- **Papier disponible(P. 721)**

Enregistrement des paramètres papier par défaut du bac multifonctions

1CRC-035

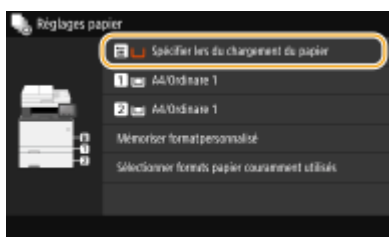
Vous pouvez enregistrer les paramètres papier par défaut du bac multifonctions. Cette procédure permet de gagner du temps, puisque vous ne devez pas définir les paramètres à chaque fois que vous chargez du papier identique dans le bac multifonctions.

REMARQUE

- Une fois les paramètres papier par défaut enregistrés, l'écran de définition du papier ne s'affiche plus lorsque vous insérez du papier, et les mêmes paramètres sont appliqués systématiquement. Si vous chargez un papier de format ou de type différents sans modifier les paramètres papier, l'appareil risque de ne pas imprimer correctement. Pour éviter ce problème, sélectionnez <Spécifier lors du chargement du papier> à l'étape 3, puis chargez le papier.

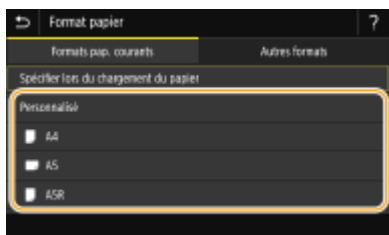
1 Sélectionnez <Réglages papier> dans l'écran Accueil. ►Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez le bac multifonctions.



3 Sélectionnez le format papier dans l'onglet <Formats pap. courants>.

- Si le format du papier chargé n'apparaît pas, sélectionnez l'onglet <Autres formats>.



■ Enregistrement d'un format de papier personnalisé

1 Sélectionnez <Personnalisé>.

2 Saisissez la longueur du côté <X> et du côté <Y>.

- Sélectionnez <X> ou <Y>, et saisissez la longueur de chaque côté avec les touches numériques.



REMARQUE :

- Si vous enregistrez les formats papier que vous utilisez fréquemment sur les boutons <S1> à <S3>, vous pouvez les appeler d'une seule touche. ➤ **Enregistrement d'un format de papier personnalisé(P. 168)**

3 Sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

Chargement de papier de format A5

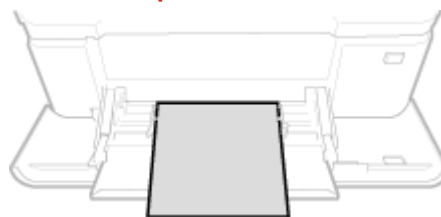
- En orientation paysage, sélectionnez <A5>. En orientation portrait, sélectionnez <A5R>.

Exemple pour MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw:

Orientation paysage



Orientation portrait



4 Sélectionnez le type de papier.



LIENS

- **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**
- **Limiter les formats de papier affichés(P. 170)**
- **Papier disponible(P. 721)**

Enregistrement d'un format de papier personnalisé

1CRC-036

Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois formats de papier personnalisé que vous employez régulièrement.

- 1** Sélectionnez <Réglages papier> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)
- 2** Sélectionnez <Mémoriser format personnalisé>.
- 3** Sélectionnez le numéro d'enregistrement.

REMARQUE :

Suppression d'un réglage

- Sélectionnez <Supprimer> ➤ <Oui>.

- 4** Saisissez la longueur du côté <X> et du côté <Y>.

- Sélectionnez <X> ou <Y>, et saisissez la longueur de chaque côté avec les touches numériques.



REMARQUE :

- Si vous enregistrez les formats papier que vous utilisez fréquemment sur les boutons <S1> à <S3>, vous pouvez les appeler d'une seule touche.

- 5** Sélectionnez <Appliquer>.

Sélection du réglage Format personnalisé enregistré

Vous pouvez appeler les formats de papier enregistrés au moyen de la procédure mentionnée ci-dessus en sélectionnant <Personnalisé> dans l'écran de sélection du format du papier pour la cassette à papier ou le bac multifonctions.



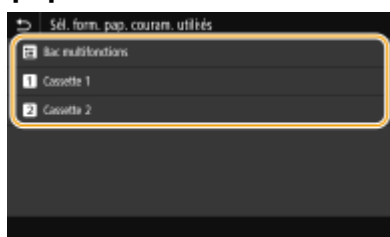
- ▶ **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 144)**
- ▶ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**

Limiter les formats de papier affichés

1CRC-037

Vous pouvez vous assurer que seuls les formats de papier fréquemment utilisés sont affichés dans l'onglet <Formats pap. courants> de l'écran de sélection du format papier.

- 1 Sélectionnez <Réglages papier> dans l'écran Accueil. ►Écran Accueil(P. 125)
- 2 Sélectionnez <Sélectionner formats papier couramment utilisés>.
- 3 Sélectionnez l'alimentation papier pour laquelle vous voulez limiter les formats papier à afficher.



- 4 Décochez les cases correspondant aux formats papier que vous ne souhaitez pas afficher.

- Vérifiez que seules les cases à cocher des formats de papier fréquemment utilisés sont cochées.



REMARQUE :

- Les formats de papier qui ne sont pas sélectionnés peuvent être affichés en sélectionnant l'onglet <Autres formats> sur l'écran de sélection du format papier.

- 5 Sélectionnez <Appliquer>.

LIENS

- Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 162)
- Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 164)
- Enregistrement des paramètres papier par défaut du bac multifonctions(P. 166)

Sélection automatique de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction

1CRC-038

Activez ou désactivez la fonction de sélection automatique de l'alimentation papier pour chaque alimentation papier. Si cette fonction est réglée sur <Activé>, l'appareil sélectionne automatiquement une alimentation papier contenant du papier avec le format approprié pour chaque tâche d'impression. En outre, lorsque tout le papier de l'alimentation papier est consommé, ce réglage permet de poursuivre l'impression en passant à une autre alimentation papier chargée avec du papier de même format.

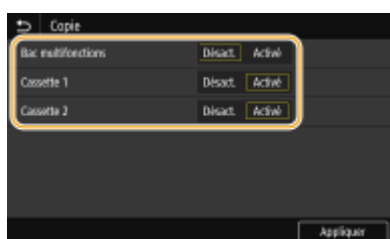
- 1** Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ► Écran Accueil(P. 125)
- 2** Sélectionnez <Réglages des fonctions> ► <Commun> ► <Réglages de l'alimentation papier>.
- 3** Sélectionnez <Choix auto source papier>.
- 4** Sélectionnez la fonction qui vous intéresse.

- Si la fonction qui vous intéresse est Impression de rapport/liste ou Impression support mémoire, sélectionnez <Autre>.



- 5** Pour chaque alimentation papier à laquelle vous voulez appliquer la fonction de sélection automatique de l'alimentation papier, sélectionnez <Activé>.

- <Cassette 2> s'affiche uniquement si le Module une cassette (en option) est installé sur l'appareil.



REMARQUE :

- Sélectionnez toujours <Activé> pour au moins <Cassette 1> ou <Cassette 2>. Si vous sélectionnez <Désact.> pour les deux cassettes à papier, vous ne pouvez pas terminer la procédure de configuration.

- 6** Sélectionnez <Appliquer>.

Personnalisation de l'affichage

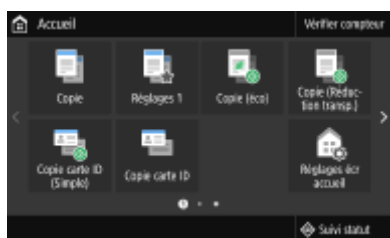
1CRC-039

Vous pouvez personnaliser l'écran Accueil pour en faciliter l'utilisation. Vous pouvez gagner en efficacité en enregistrant vos réglages favoris dans l'écran Procédures de base pour chaque fonction.



Personnalisation de l'écran Accueil

Vous pouvez réarranger les boutons affichés dans l'écran Accueil. Vous pouvez également personnaliser l'écran Accueil en y ajoutant des boutons de raccourci pour simplifier la sélection des fonctions. ► **Personnalisation de l'écran Accueil (P. 173)**



Enregistrement des "Paramètres favoris"

Pour pouvoir appeler rapidement les mêmes réglages pour la copie, la télécopie et la numérisation, vous pouvez les enregistrer en tant que réglages favoris. Vous pouvez aussi ajouter des combinaisons de réglages enregistrés à l'écran Accueil sous forme de boutons de raccourci. ► **Enregistrement de réglages couramment utilisés (P. 176)**



Personnalisation de l'écran Accueil

1CRC-03A

Vous pouvez ajouter ou supprimer des boutons de raccourci affichés dans l'écran Accueil en fonction de votre application ou d'une organisation favorite. Vous pouvez également modifier l'ordre dans lequel ils s'affichent.

- Ajout de boutons à l'écran Accueil(P. 173)
- Modification de l'organisation des boutons(P. 174)

Ajout de boutons à l'écran Accueil

Vous pouvez ajouter des boutons de raccourci à l'écran Accueil pour les fonctions fréquemment utilisées, comme <Copie>, <Fax> et <Lecture>. Par exemple, vous pouvez effectuer des tâches plus rapidement et efficacement en affectant une séquence de réglages (par ex., "numériser les deux côtés d'un document, l'enregistrer dans un fichier PDF fortement compressé et l'envoyer par e-mail") à un seul bouton.

REMARQUE

- Les réglages à associer à un bouton de raccourci doivent être préalablement enregistrés sous forme de réglages favoris. ➤ Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)

1 Sélectionnez <Réglages écr accueil> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

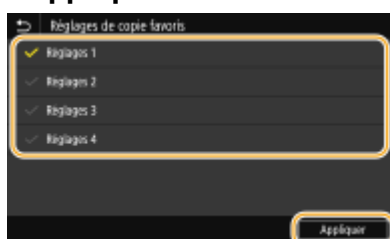
- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ Connexion à l'appareil(P. 136)

2 Sélectionnez <Sélectionner le bouton à afficher>.

3 Sélectionnez la fonction avec les Paramètres favoris que vous souhaitez ajouter sous forme d'un bouton.



4 Cochez les cases de tous les réglages à afficher dans l'écran Accueil, puis sélectionnez <Appliquer>.



REMARQUE :

Suppression de boutons enregistrés

- Décochez la case associée au nom du bouton que vous souhaitez supprimer, puis sélectionnez <Appliquer>. Après avoir supprimé un bouton enregistré, un espace s'affiche à l'emplacement de l'écran Accueil où se trouvait le bouton. Au besoin, supprimez cet espace.

5 Lisez le message qui s'affiche et sélectionnez <OK>.

➡ Un bouton destiné aux nouveaux paramètres sélectionnés s'ajoute à l'écran Accueil.

REMARQUE :

- Si l'écran Accueil est plein et si aucun autre paramètre ne peut être enregistré, supprimez des boutons enregistrés et des espaces dans <Réglages écr accueil>.

Modification de l'organisation des boutons

Pour faciliter l'utilisation des boutons, vous pouvez les réorganiser comme vous le souhaitez. Par exemple, vous pouvez mettre les fonctions les plus fréquemment utilisées en premier, ou organiser les boutons de fonction avec les boutons de raccourci pour les réglages favoris. Vous pouvez également insérer un espace à la place d'un bouton pour clarifier l'affichage sur l'écran Accueil.

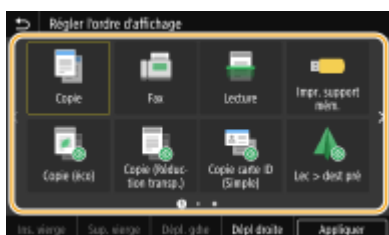
1 Sélectionnez <Réglages écr accueil> dans l'écran Accueil. ➡ Écran Accueil(P. 125)

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➡ Connexion à l'appareil(P. 136)

2 Sélectionnez <Régler l'ordre d'affichage>.

3 Sélectionnez le bouton à déplacer.

- Le bouton sélectionné est mis en surbrillance. Appuyez à nouveau sur le bouton sélectionné pour le désélectionner.



4 Sélectionnez <Dépl. gche> ou <Dépl droite>.

- Le bouton se déplace autant de fois que vous appuyez.
- Toucher <Précédent>/<Suivant> de manière prolongée permet de déplacer le bouton en continu.

■ Insertion d'un espace

- Si vous sélectionnez <Ins. vierge>, un espace est inséré à gauche du bouton sélectionné.
- Si vous sélectionnez le bouton à la fin, un espace est inséré même si <Dépl droite> est sélectionné.

REMARQUE :

Suppression d'un espace

- Sélectionnez l'espace à supprimer, puis sélectionnez <Sup. vierge>.

5 Sélectionnez <Appliquer>.

LIENS

► **Fonctionnement de base(P. 131)**

Enregistrement de réglages couramment utilisés

1CRC-03C

Si vous enregistrez des réglages que vous utilisez régulièrement en tant que "réglages favoris", vous pouvez rapidement appeler ces mêmes réglages chaque fois que vous réalisez des copies, des télécopies ou des numérisations. Par ailleurs, si vous avez enregistré des réglages compliqués en tant que "réglages favoris", vous pouvez également les appeler rapidement pour simplifier vos opérations. Vous pouvez également attribuer des combinaisons de réglages enregistrés à un bouton de raccourci affiché sur l'écran Accueil. Cette section décrit comment enregistrer des réglages fréquemment utilisés et comment les appeler pour faire une copie.

► **Mémorisation réglages(P. 176)**

► **Rappel de réglages favoris(P. 177)**

REMARQUE

- Vous pouvez aussi enregistrer un destinataire pour la télécopie ou la numérisation dans les réglages fréquemment utilisés, mais ce destinataire ne peut être modifié une fois enregistré. Pour modifier un destinataire, supprimez les réglages, puis enregistrez-les à nouveau.

Mémorisation réglages

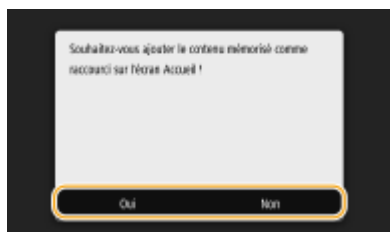
- 1 Sélectionnez <Copie> dans l'écran Accueil. ►Écran Accueil(P. 125)**
- 2 Modifiez la valeur des réglages que vous souhaitez enregistrer. ►Opérations de copie de base(P. 197)**
- 3 Sélectionnez <Autres réglages> ► <Réglages favoris>.**
- 4 Sélectionnez les réglages non enregistrés, puis sélectionnez <Mémoriser>.**
 - Pour modifier le contenu d'un réglage enregistré, sélectionnez ce réglage puis sélectionnez <Modifier>.



- 5 Vérifiez les détails des réglages à enregistrer, puis sélectionnez <Mémoriser>.**
 - Pour modifier la valeur d'un réglage à enregistrer, sélectionnez le réglage.
 - Pour renommer le réglage, sélectionnez <Nom>. Pour en savoir plus sur la saisie de texte, reportez-vous à la section ► **Saisie du texte(P. 134)**.



6 Sélectionnez si vous souhaitez enregistrer les paramètres sous la forme d'un bouton de raccourci.



- Si vous sélectionnez <Oui>, un message s'affiche. Consultez le message, puis sélectionnez <OK>. La combinaison de réglages enregistrée s'ajoute à l'écran Accueil sous la forme d'un bouton de raccourci.

REMARQUE :

- Si l'écran Accueil est plein et s'il est impossible d'ajouter le bouton de raccourci, utilisez <Réglages écran accueil> pour supprimer des boutons enregistrés ou des espaces. ➤ **Personnalisation de l'écran Accueil(P. 173)**

REMARQUE

- Les réglages enregistrés sont conservés, même si l'appareil est éteint.
- Si vous voulez supprimer un réglage enregistré, sélectionnez <Copie> ➤ <Autres réglages> ➤ <Réglages favoris> ➤ sélectionnez les réglages, puis sélectionnez <Supprimer> ➤ <Oui>.

Rappel de réglages favoris

Sélectionnez simplement la combinaison de réglages qui convient à votre objectif parmi les paramètres favoris.



<Copie> ➤ <Autres réglages> ➤ <Réglages favoris> ➤ Sélectionnez la combinaison de réglages à rappeler, puis sélectionnez <Appliquer>

REMARQUE

- Une fois que vous avez rappelé la combinaison de réglages, vous pouvez également modifier les paramètres de copie selon vos besoins.

LIENS

- **Opérations de copie de base(P. 197)**
- **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**
- **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**

Modification des réglages par défaut pour les fonctions

1CRC-03E

Les réglages par défaut désignent les réglages qui s'affichent lorsque vous allumez l'appareil ou sélectionnez <Réinit.>. Modifier les réglages par défaut pour les adapter aux opérations que vous réalisez régulièrement vous évite de devoir définir ces mêmes réglages à chaque opération.

■ Copie

Pour en savoir davantage sur les réglages modifiables, consultez la section [◀<Modifier les réglages par défaut \(copie\)>\(P. 504\)](#).



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Copie> ▶ <Modifier les réglages par défaut (copie)>
▶ Sélectionnez le réglage ▶ Modifiez la valeur par défaut du réglage sélectionné ▶ <Appliquer>
▶

■ FAX

Pour en savoir davantage sur les réglages modifiables, consultez la section [◀<Réglages fax>\(P. 557\)](#).



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages fax> ▶ <Modifier les réglages par défaut (fax)> ▶ Sélectionnez le réglage ▶ Modifiez la valeur par défaut du réglage sélectionné
▶ <Appliquer> ▶

■ Impression support mémoire

Pour en savoir davantage sur les réglages modifiables, consultez la section [◀<Accéder aux réglages fichiers stockés>\(P. 572\)](#).



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Stocker/accéder aux fichiers> ▶ <Réglages communs>
▶ <Accéder aux réglages fichiers stockés> ▶ <Modifier les réglages par défaut (Impression support mémoire)> ▶ Sélectionnez le réglage ▶ Modifiez la valeur par défaut du réglage sélectionné ▶
<Appliquer> ▶

■ Mémoire USB

Pour en savoir davantage sur les réglages modifiables, consultez la section [◀<Réglages mémoire USB>\(P. 570\)](#).



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Stocker/accéder aux fichiers> ▶ <Réglages communs>
▶ <Réglages lecture et stockage> ▶ <Réglages mémoire USB> ▶ <Modif. réglages par défaut (mémoire USB)> ▶ Sélectionnez le réglage ▶ Modifiez la valeur par défaut du réglage sélectionné
▶ <Appliquer> ▶

■ E-mail

Pour en savoir davantage sur les réglages modifiables, consultez la section [▶<Réglages E-mail>\(P. 552\)](#) .



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages lecture et stockage> ▶ <Réglages E-mail> ▶ <Modifier réglages par défaut (e-mail)> ▶ Sélectionnez le réglage ▶ Modifiez la valeur par défaut du réglage sélectionné ▶ <Appliquer> ▶

■ I-Fax

Pour en savoir davantage sur les réglages modifiables, consultez la section [▶<Réglages I-Fax>\(P. 554\)](#) .



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages lecture et stockage> ▶ <Réglages I-Fax> ▶ <Modifier les réglages par défaut (I-fax)> ▶ Sélectionnez le réglage ▶ Modifiez la valeur par défaut du réglage sélectionné ▶ <Appliquer> ▶

■ Dossier partagé ou serveur FTP

Pour en savoir davantage sur les réglages modifiables, consultez la section [▶<Réglages de fichier>\(P. 555\)](#) .



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages lecture et envoi> ▶ <Réglages de fichier> ▶ <Modifier réglages par défaut (fichier)> ▶ Sélectionnez le réglage ▶ Modifiez la valeur par défaut du réglage sélectionné ▶ <Appliquer> ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Initialiser> sur chaque écran de réglage, vous pouvez restaurer les réglages par défaut.

LIENS

- ▶<Opérations de copie de base>(P. 197)
- ▶<Procédures de base pour l'envoi de fax>(P. 220)
- ▶<Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)>(P. 273)
- ▶<Procédures de base pour numériser des originaux>(P. 288)

Réglage des signaux sonores

1CRC-03F

L'appareil émet des sons dans certaines circonstances, par exemple, après l'envoi d'un fax, en présence d'un bourrage papier ou d'une erreur. Vous pouvez définir le volume de chacun de ces sons séparément.

■ Réglage d'<Volume fax>

- 1** Appuyez sur la touche .
- 2** Réglez le volume, sélectionnez <Appliquer>.



- Pour couper le son, déplacez le curseur complètement vers la gauche.



■ Réglage d'<Autre régl. volume>

- 1** Appuyez sur la touche .
- Pour le modèle sans fonction de télécopie, passez à l'étape 3.

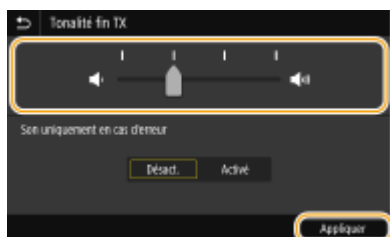
2 Sélectionnez <Autre régl. volume>.

3 Sélectionnez un réglage.

Réglage	Description	Procédure
<Tonalité sonnerie>	Son produit à la réception d'un fax entrant	Passez à l'étape 4.
<Tonalité fin TX>	Son produit lorsque l'envoi du fax est terminé	
<Tonalité fin RX>	Son produit lorsque la réception du fax est terminée	
<Tonalité fin de lecture>	Son produit lorsque la numérisation de l'original à télécopier est terminée	

Réglage	Description	Procédure
<Touche actionnée>	Son de confirmation à chaque pression d'une touche du panneau de commande ou d'un bouton de l'écran	Sélectionnez <Activé> (produire un son) ou <Désact.> (ne pas produire un son).
<Tonalité touche actionnée invalide>	Son produit en cas d'utilisation d'une touche non valide, par exemple lorsque vous saisissez un nombre en dehors de la plage autorisée	
<Ton. réapprov fournit.>	Son produit lorsque la cartouche de toner est presque vide	
<Avertissement>	Son produit en cas d'erreur ou de bourrage papier	
<Tonalité fin de tâche>	Son produit lorsqu'une opération telle que la copie ou la numérisation est terminée	
<Signal du mode économie d'énergie>	Son produit si l'appareil passe en ou quitte le mode de veille	
<Tonalité détect. orig. ds chargeur>	Son produit lorsqu'un original est chargé dans le chargeur	

4 Réglez le volume, sélectionnez <Appliquer>.



- Pour couper le son, déplacez le curseur complètement vers la gauche.



■ Son final uniquement en cas d'erreur

Dans <Son uniquement en cas d'erreur>, sélectionnez <Activé>, puis sélectionnez <Appliquer>.

Activation du mode de veille

1CRC-03H

Le mode de veille permet de réduire la quantité d'énergie consommée par l'appareil en coupant le courant arrivant au panneau de commande. Si aucune opération n'est réalisée sur l'appareil pendant quelque temps (à la pause déjeuner, par exemple), vous pouvez économiser de l'énergie en appuyant sur  au niveau du panneau de commande.



REMARQUE

En mode de veille

- Lorsque la machine passe en mode de veille,  s'allume en vert.

Situations dans lesquelles l'appareil ne passe pas en mode de veille

- L'appareil fonctionne
- Si le témoin Données est allumé ou clignote
- L'appareil réalise une opération d'ajustement ou de nettoyage
- Un bourrage papier a lieu
- Quand le combiné d'un téléphone externe ou le combiné optionné est décroché
- Si l'appareil est configuré de sorte à ne pas émettre de sonnerie de fax entrant
- Il n'y a pas d'émission d'une sonnerie lors de la réception des fax.
- L'écran des menus est affiché
- Une tâche est en attente de numérisation vers un périphérique mémoire USB ou un ordinateur
- Un message d'erreur s'affiche à l'écran. Notez qu'il existe certaines exceptions : l'appareil entre parfois en mode de veille même si des messages d'erreur sont affichés.
- Lorsque l'appareil communique avec un serveur LDAP, etc.
- Lorsque l'écran SSID/clé réseau pour la connexion directe s'affiche
- Lorsque les réglages sont importés ou exportés

Changement du délai de mise en veille automatique

Le délai de mise en veille automatique est une fonction qui fait passer l'appareil en mode Veille s'il reste inactif pendant un laps de temps programmé. Il est recommandé d'utiliser le réglage par défaut ( **<Réglages de l'horloge/de l'énergie>(P. 458)**) pour réduire la consommation électrique. Si vous souhaitez modifier le délai écoulé avant la mise en veille automatique de l'appareil, suivez la procédure ci-après.



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► <Délai veille auto.> ► Spécifiez la durée qui s'écoule avant que l'appareil ne bascule en mode Veille ► <Appliquer> ► 

Changer la programmation de l'entrée en mode Veille à une heure spécifiée

Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il passe en mode Veille à une heure spécifiée. Vous pouvez également le régler pour qu'il quitte le mode Veille après une heure spécifiée.



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► Sélectionnez <Min. quot. mise en veille auto> ou <Régl. heure sortie veille> ► Sélectionnez <Activé> dans <Définir cette fonction>, et saisissez l'heure ► <Appliquer> ► 

Désactivation du mode de veille

Vous pouvez appuyer sur  ou sur n'importe quelle touche du panneau de commande pour faire sortir l'appareil du mode Veille.

REMARQUE

- Vous pouvez également appuyer sur l'écran pour désactiver le mode Veille.
- Si un téléphone externe ou un combiné optionnel est relié, l'appareil quitte le mode de veille lorsque vous décrochez le combiné.

Enregistrement des destinataires

1CRC-03J



Vous pouvez enregistrer dans le carnet d'adresses les destinataires de télécopie ou de numérisation fréquemment utilisés afin de les sélectionner facilement en cas de besoin (➤ **Enregistrement de destinataires dans le carnet d'adresses(P. 186)**). Vous pouvez rechercher les destinataires par ordre alphabétique dans les listes du carnet d'adresses ou en saisissant un code à trois chiffres (numéro de composition codée). Vous pouvez également spécifier des destinataires plus rapidement en utilisant les fonctions suivantes.

■ Favoris

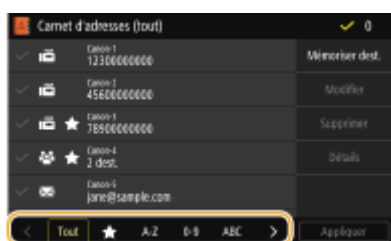
L'enregistrement d'un grand nombre d'adresses dans le carnet d'adresses rend difficile la recherche du destinataire souhaité. Pour éviter ce problème, enregistrez en tant que favoris les destinataires fréquemment utilisés. Vous pouvez rechercher les destinataires enregistrés en tant que favoris dans <★>, dans le carnet d'adresses.

■ Composition groupée

Vous pouvez sélectionner plusieurs destinataires déjà mémorisés et les enregistrer dans un seul groupe. De cette façon, vous envoyez des fax ou des e-mails à plusieurs destinataires à la fois. Les groupes peuvent aussi être enregistrés sous forme de favoris. ➤ **Enregistrement de plusieurs destinataires sous forme d'un groupe(P. 189)**

■ Index

Les destinataires enregistrés sont classés dans des index en fonction du caractère initial ou du type d'adresse. La navigation dans les index vous permet d'effectuer rapidement une recherche de destinataires. Appuyez sur <◀ / ▶> ou balayez l'index souhaité vers le côté pour changer l'affichage.



<Tout>

Affiche tous les destinataires mémorisés dans le carnet d'adresses.



Affiche une liste des destinataires enregistrés en tant que favoris.

<A-Z>/<0-9>/<ABC> à <YZ>

Affiche les destinataires dont les premiers caractères correspondent aux caractères de l'index sélectionné.



Affiche les destinataires des fax.



Affiche les destinataires des e-mails.



Affiche les destinataires des I-Fax.



Affiche les destinataires des dossiers partagés et des serveurs FTP. L'enregistrement des destinataires s'effectue depuis l'ordinateur.

► **Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 97)**

► **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**



Affiche la liste des destinataires enregistrés en mode de composition groupée.

REMARQUE

- Utilisez l'ordinateur pour enregistrer un dossier partagé ou un serveur FTP en tant que destinataire des numérisations.
► **Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 97)**
► **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**
- Il est possible d'enregistrer le carnet d'adresses sous forme de fichier sur un ordinateur (mais vous ne pouvez pas modifier le carnet d'adresses sur l'ordinateur). Vous pouvez également importer un carnet d'adresses à partir de l'ordinateur et de le transférer dans l'appareil. ► **Importation/Exportation des données de réglage(P. 443)**
- Vous pouvez imprimer la liste des destinataires mémorisés dans le carnet d'adresses. ► **Liste carnets d'adresses(P. 626)**
- Si votre bureau dispose d'un serveur LDAP, vous pouvez effectuer une recherche pour y trouver des informations utilisateur, puis les enregistrer dans le carnet d'adresses. Vous devez d'abord faire les réglages de connexion au serveur LDAP. ► **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)**

Enregistrement de destinataires dans le carnet d'adresses

1CRC-03K

Cette section décrit comment enregistrer des destinataires depuis le panneau de commande. Vous pouvez également le faire depuis l'interface utilisateur distante. ➤ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**

1 Sélectionnez <Carnet adr.> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Mémoriser dest.>

- Si un écran vous invitant à saisir un code PIN apparaît, saisissez le code PIN pour le carnet d'adresses et sélectionnez <Appliquer>. ➤ **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**

3 Sélectionnez le type d'adresse à enregistrer.



■ Enregistrement de destinataires à l'aide du serveur LDAP

Si votre bureau dispose d'un serveur LDAP, vous pouvez effectuer une recherche pour y trouver des informations utilisateur, puis les enregistrer dans le carnet d'adresses.

REMARQUE :

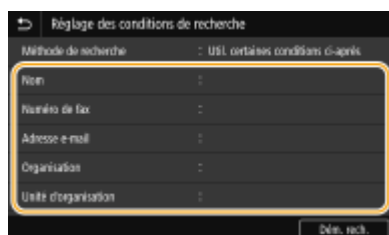
- Pour effectuer des enregistrements depuis le serveur LDAP, vous devez d'abord faire les réglages de connexion au serveur LDAP. ➤ **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)**

1 Sélectionnez <Serveur LDAP>.

2 Sélectionnez le serveur LDAP que vous utilisez.

3 Sélectionnez les critères de recherche des informations utilisateur.

- Le nom, les numéros de fax, les adresses e-mail, les noms d'entreprises et les services peuvent servir de critères de recherche de destinataires.

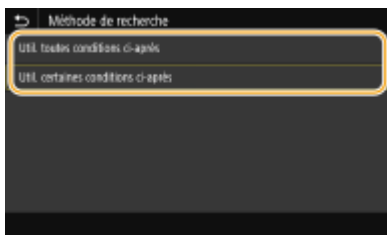


4 Saisissez la chaîne de caractères pour la recherche, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➤ **Saisie du texte(P. 134)**.
- Pour définir plusieurs critères de recherche, répétez les étapes 3 et 4.

5 Sélectionnez <Méthode de recherche>.

6 Sélectionnez les critères pour l'affichage des résultats de recherche.



<Util. toutes conditions ci-après>

Recherche et affiche les utilisateurs qui répondent à tous les critères de recherche indiqués aux étapes 3 et 4.

<Util. certaines conditions ci-après>

Affiche tous les utilisateurs, y compris ceux qui ne remplissent qu'un seul des critères définis aux étapes 3 et 4.

7 Sélectionnez <Dém. rech.>.

➡ Les utilisateurs qui remplissent vos critères de recherche s'affichent.

REMARQUE :

- Si l'écran de connexion apparaît lorsque vous sélectionnez <Dém. rech.>, saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil et le mot de passe enregistré dans le serveur LDAP, puis sélectionnez <Appliquer>. ➡

Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)

8 Sélectionnez un utilisateur à enregistrer dans le carnet d'adresses.

9 Sélectionnez <Appliquer>.

➡ Le nom d'utilisateur et le numéro de fax ou l'adresse e-mail enregistrés sur le serveur LDAP de l'utilisateur sélectionné sont enregistrés dans le carnet d'adresses.

■ Enregistrement de destinataires à partir de la fonction Rappeler réglages

Si la fonction Rappeler réglages est fournie, vous pouvez sélectionner <Rappeler réglages> et enregistrez les destinataires.

4 Sélectionnez <Nom>.

- L'enregistrement de l'information <Nom> est facultatif. Le champ <Nom> permet de classer et rechercher le destinataire dans l'ordre alphabétique.

5 Saisissez le nom, puis sélectionnez <Appliquer>.

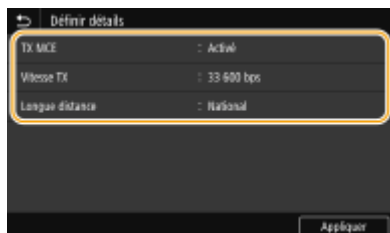
- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➡ **Saisie du texte(P. 134)** .

6 Sélectionnez <Numéro de fax>, <Adresse e-mail> ou <Adresse I-Fax>.

7 Saisissez le destinataire, puis sélectionnez <Appliquer>.

■ Configuration de paramètres détaillés (uniquement s'ils sont enregistrés pour un télécopieur)

Après avoir sélectionné <Définir détails>, un écran similaire à celui représenté ci-dessous apparaît.



<TX MCE>

Si une erreur se produit dans une image en cours d'envoi, l'erreur est vérifiée et corrigée afin d'éviter l'envoi d'une image incorrecte lorsque l'option est réglée sur <Activé>.

<Vitesse TX>

Si les transmissions tardent à démarrer, par exemple en raison d'une liaison téléphonique de mauvaise qualité, vous pouvez réduire la vitesse de démarrage de la transmission.

<Longue distance>

Spécifiez <International (1)> à <International (3)> selon les conditions de transmission lorsque vous enregistrez des numéros de fax à l'étranger.

REMARQUE

- Vous pouvez également spécifier <TX MCE> et <Vitesse TX> depuis <Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax>. Toutefois, les réglages effectués depuis <Carnet adr.> sont activés pour les paramètres détaillés des destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses.

8 Sélectionnez <Mémoriser en tant que>.

9 Sélectionnez <Favoris> ou <Composition codée>.

- Si vous sélectionnez <Composition codée>, sélectionnez le numéro du destinataire, ou sélectionnez <Util. touches num.> et saisissez le numéro du destinataire.

10 Sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE

- Vous pouvez constituer un groupe de destinataires déjà enregistrés dans le carnet d'adresses et l'enregistrer comme un destinataire. Pour en savoir davantage, consultez la section ► **Enregistrement de plusieurs destinataires sous forme d'un groupe (P. 189)**.
- Pour modifier ou supprimer des éléments d'information sur des destinataires mémorisés dans le carnet d'adresses, consultez la section ► **Modification de destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses (P. 191)**.

Enregistrement de plusieurs destinataires sous forme d'un groupe

1CRC-03L

Vous pouvez sélectionner plusieurs destinataires déjà mémorisés et les enregistrer dans un seul groupe. Cette section décrit comment enregistrer un groupe depuis le panneau de commande. Vous pouvez également réaliser cette opération depuis l'interface utilisateur distante. ➤ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.**(P. 439)

REMARQUE

- Seuls les destinataires de même type d'adresse peuvent être enregistrés dans un même groupe.
- Les dossiers partagés ou les serveurs FTP ne peuvent pas être enregistrés dans un groupe en tant que destinataires.

1 Sélectionnez <Carnet d'adresses> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil**(P. 125)

2 Sélectionnez <Mémoriser dest.> ➤ <Groupe>.

- Si un écran vous invitant à saisir un code PIN apparaît, saisissez le code PIN pour le carnet d'adresses et sélectionnez <Appliquer>. ➤ **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses**(P. 414)

3 Sélectionnez <Nom>.

- L'enregistrement de l'information <Nom> est facultatif. Le champ <Nom> permet de classer et rechercher le destinataire dans l'ordre alphabétique.

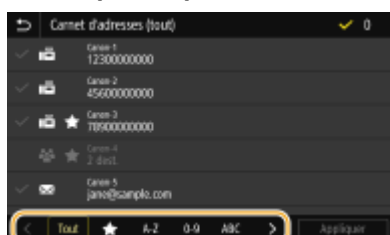
4 Saisissez le nom, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➤ **Saisie du texte**(P. 134) .

5 Sélectionnez <Destinataire>.

6 Sélectionnez <Ajouter>.

7 Sélectionnez l'index contenant le destinataire que vous souhaitez enregistrer. ➤ **Index**(P. 184)



8 Sélectionnez le destinataire.

9 Répétez les étapes 6 à 8 jusqu'à ce que vous ayez enregistré tous les destinataires souhaités, puis sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

Afficher les informations sur un destinataire

- Saisissez le destinataire qui vous intéresse, puis sélectionnez <Détails>.

Pour supprimer un destinataire du groupe

- Sélectionnez le destinataire que vous souhaitez supprimer du groupe, puis sélectionnez <Supprimer> ► <Oui>.

10 Sélectionnez <Mémoriser en tant que>.

11 Sélectionnez <Favoris> ou <Composition codée>.

- Si vous sélectionnez <Composition codée>, sélectionnez le numéro du destinataire, ou sélectionnez <Util. touches num.> et saisissez le numéro du destinataire.

12 Sélectionnez <Appliquer>.

Modification de destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses

1CRC-03R

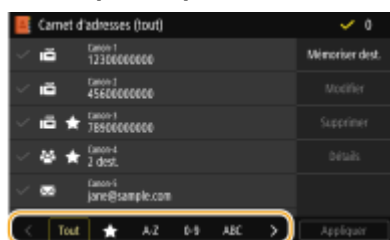
Vous pouvez modifier vos réglages ; changer un numéro de fax ou un nom enregistré, changer le type de destinataire enregistré, comme remplacer un numéro de fax par une adresse e-mail, changer un numéro de composition codée, ou ajouter ou supprimer un groupe de destinataires. Vous pouvez également supprimer des destinataires ou des groupes.

REMARQUE

- Si vous supprimez un destinataire du carnet d'adresses, il est également supprimé des réglages favoris. ► **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**.

1 Sélectionnez <Carnet d'adresses> dans l'écran Accueil. ► Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez l'index contenant le destinataire que vous souhaitez modifier. ► **Index(P. 184)**



3 Sélectionnez le destinataire, puis sélectionnez <Modifier>.

- Si vous sélectionnez <Détails>, vous pouvez consulter les informations sur le destinataire.
- Pour supprimer le destinataire, sélectionnez <Supprimer> ► <Oui>.
- Si un écran vous invitant à saisir un code PIN apparaît, saisissez le code PIN pour le carnet d'adresses et sélectionnez <Appliquer>. ► **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**

4 Après avoir modifié les éléments nécessaires, sélectionnez <Appliquer>.

Copie

Copie	193
Écran des procédures de base pour la copie	195
Opérations de copie de base	197
Annulation de copies	202
Vérification du statut et du journal de copie	203
Amélioration et réglage de la qualité de la copie	205
Sélection du type d'original pour la copie	206
Réglage de la netteté pour la copie (netteté)	207
Effacement des bordures sombres lors de la copie (Effacement)	208
Réglage de le couleur	209
Fonctions de copie utiles	211
Copie de plusieurs documents sur une seule feuille (N sur 1)	212
Tri séquentiel des copies par page	213
Copie de carte d'identité	214

Copie

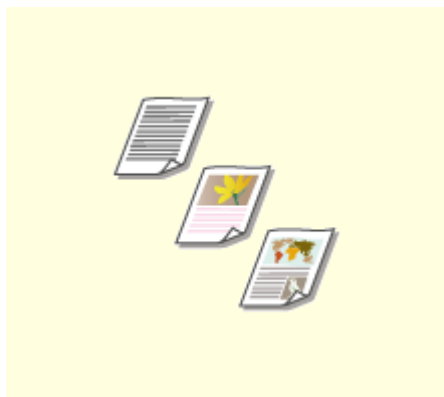
1CRC-03S

Ce chapitre décrit les procédures de base pour la copie ainsi que d'autres fonctions utiles, comme le réglage de l'équilibre des couleurs et la copie de carte d'identité.

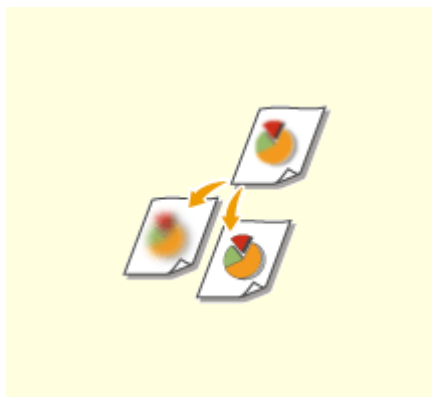
■ Utilisation des opérations de base

- ▶ Écran des procédures de base pour la copie(P. 195)
- ▶ Opérations de copie de base(P. 197)
- ▶ Annulation de copies(P. 202)
- ▶ Vérification du statut et du journal de copie(P. 203)

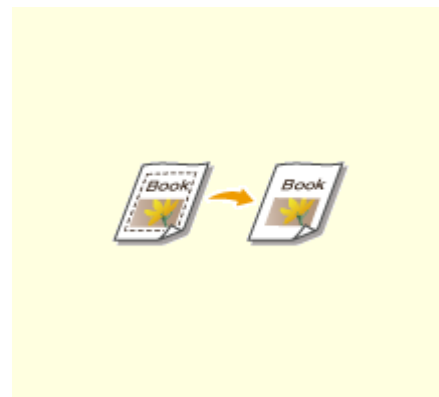
■ Amélioration de la qualité ▶ Amélioration et réglage de la qualité de la copie(P. 205)



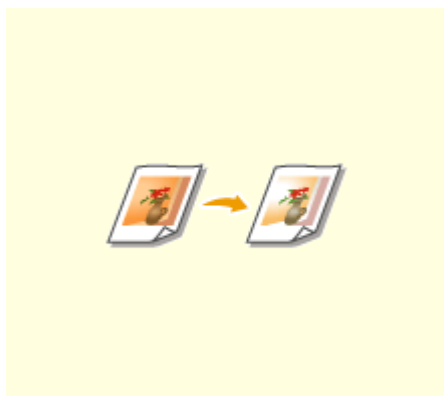
▶ Sélection du type d'original pour la copie(P. 206)



▶ Réglage de la netteté pour la copie (netteté)(P. 207)



▶ Effacement des bordures sombres lors de la copie (Effacement)(P. 208)



▶ Réglage de le couleur(P. 209)

■ Utilisation des fonctions de copie utiles ▶ **Fonctions de copie utiles(P. 211)**



▶ Copie de plusieurs documents sur une seule feuille (N sur 1)(P. 212)



▶ Tri séquentiel des copies par page(P. 213)



▶ Copie de carte d'identité(P. 214)

Écran des procédures de base pour la copie

1CRC-03U

Si vous sélectionnez <Copie> dans l'écran Accueil, l'écran des procédures de base pour la copie s'affiche.



1 État des réglages actuels et boutons de réglage

L'état des réglages, comme le taux de reproduction, le papier et le nombre de copie, est indiqué à l'écran. Pour copier correctement, pensez à vérifier les réglages affichés. Si vous souhaitez changer un réglage, sélectionnez l'option de réglage correspondante. ➤ **Opérations de copie de base(P. 197)**

2 <Recto-verso>

Vous pouvez sélectionner une combinaison de copie recto et copie recto verso pour l'original et l'imprimé. Spécifiez les réglages détaillés depuis 4 <Autres réglages>. ➤ **Opérations de copie de base(P. 197)**

	Numérise le recto d'un original et imprime les données de numérisation sur le recto d'une feuille.
	Numérise le recto d'un original et imprime les données de numérisation sur le recto et le verso d'une feuille.
	Numérise le recto et le verso d'un original et imprime les données de numérisation sur le recto et le verso d'une feuille.
	Numérise le recto et le verso d'un original et imprime les données de numérisation sur le recto d'une feuille.

3 <N sur 1>

Vous pouvez sélectionner l'option "N sur 1" pour arranger plusieurs pages des originaux sur le recto d'une feuille. Spécifiez les réglages détaillés depuis 4 <Autres réglages>. ➤ **Copie de plusieurs documents sur une seule feuille (N sur 1)(P. 212)**

	N'applique pas N sur 1.
	Imprime les données de deux pages consécutives de l'original sur le recto d'une feuille.
	Imprime les données de quatre pages consécutives de l'original sur le recto d'une feuille.

4 <Autres réglages>

Vous pouvez appeler les réglages détaillés ou les réglages favoris qui ne sont pas affichés sur l'écran des procédures de base pour la copie.

5 <Réinit.>

Vous pouvez rétablir collectivement les réglages par défaut.

6 <Démarrer>

Utilisez ce bouton pour lancer la copie. Sélectionnez <Noir et blanc> pour lancer la copie noir et blanc. Sélectionnez <Couleur> pour lancer la copie couleur.

Opérations de copie de base

1CRC-03W

Cette section décrit la procédure de base utilisée pour copier un original.

- 1 Mettez le ou les originaux en place.** ➤ **Placement des originaux(P. 138)**
- 2 Sélectionnez <Copie> dans l'écran Accueil.** ➤ **Écran Accueil(P. 125)**
- 3 Sélectionnez <Nombre de copies> dans l'écran des procédures de base pour la copie.**
➤ **Écran des procédures de base pour la copie(P. 195)**
- 4 Saisissez le nombre de copies, et sélectionnez <Fermer>.**
 - Si vous avez saisi une valeur incorrecte, utilisez **C** pour l'effacer.
- 5 Définissez les réglages de copie si nécessaire.**
 - Réglage de la densité
 - Copie recto verso
 - Agrandissement ou réduction
 - Sélection du papier

Réglage de la densité



Ajustez la densité de la numérisation si le texte ou les images de l'original sont trop clairs ou trop foncés. Vous pouvez, par exemple, accentuer du texte et des traits tracés au crayon. ➤ **Réglage de la densité générale(P. 197)**

Régler la densité d'arrière-plan. Vous pouvez produire des copies claires d'originaux avec un fond coloré ou d'originaux comme des journaux imprimés sur du papier fin qui laisse voir à travers le papier le texte ou les images qui se trouvent au verso. ➤ **Réglage de la densité d'arrière-plan(P. 198)**

■ Réglage de la densité générale



<Densité> ➤ Réglez la densité ➤ <Fermer>

■ Réglage de la densité d'arrière-plan



<Densité> ► <Dens. arrière-plan> ► <Réglage (Manuel)> ► Réglez la densité d'arrière-plan ► <Appliquer> ► <Fermer>

REMARQUE

- Selon la couleur de l'original, il est possible que d'autres parties du document que l'arrière-plan soient touchées.
- Si vous sélectionnez <Densité par coul.>, vous pouvez régler la densité d'arrière-plan pour chaque couleur.

Copie recto verso



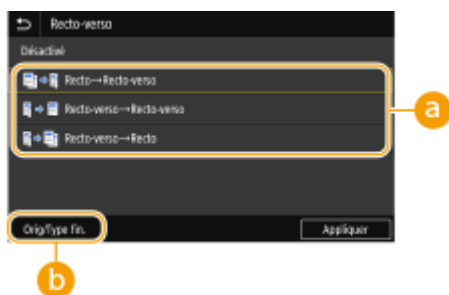
Vous pouvez copier deux pages d'un original sur le recto et le verso d'une feuille de papier. Vous pouvez également copier un document recto verso sur le recto et le verso d'une feuille ou encore sur deux feuilles différentes.

REMARQUE

- <Recto-verso> n'est pas compatible avec certains types ou formats de papier. **Papier disponible(P. 721)**



<Autres réglages> ► <Recto-verso> ► Sélectionnez le type de copie recto verso ► <Appliquer>



a Types de copie recto verso

L'illustration suivante présente les types de copie recto verso.

<Recto->Recto-verso>

<Recto-verso->Recto-verso>

<Recto-verso->Recto>



b <Orig/Type fin.>

Spécifiez l'orientation de l'original, le sens d'ouverture et le type de finition.

Agrandissement ou réduction



Vous agrandissez ou réduisez les copies en appliquant un taux de reproduction prédéfini, <A5->A4> par exemple, ou en définissant un taux de reproduction personnalisé par incréments de 1 %.

REMARQUE

- Si vous définissez un paramètre pour <N sur 1> après avoir configuré le taux de reproduction, c'est le paramètre de taux de réduction de <N sur 1> qui prévaut.



<Taux de reproduction> ► Sélectionnez le taux de reproduction



a Taux de reproduction prédéfini

Sélectionnez un taux de reproduction.

b Touches numériques

Vous pouvez définir n'importe quel taux de reproduction compris entre 25 et 400 % par incréments de 1 %.

Sélection du papier

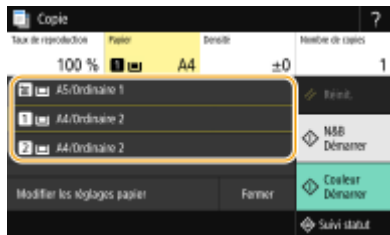
Spécifiez la source de papier qui contient le papier à utiliser pour l'impression des copies.

REMARQUE

- Vous devez d'abord indiquer le format et le type de papier qui est chargé dans la source de papier.
 - **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**
 - **Chargement du papier(P. 142)**



<Papier> ► Sélectionnez l'alimentation papier ► <Fermer>



	Utilise le papier chargé dans le bac multifonctions pour faire les copies.
1	Utilise le papier chargé dans la cassette à papier (Cassette 1) de l'appareil pour faire les copies.
2	Utilise le papier chargé dans le Module une cassette (Cassette 2) pour faire les copies.

REMARQUE :

- Pour toute information sur les autres réglages pour la copie, consultez la section ► **Amélioration et réglage de la qualité de la copie(P. 205)** ou la section ► **Fonctions de copie utiles(P. 211)**.

6 Sélectionnez <Démarrer>.

► Le processus de copie commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. ► **Annulation de copies(P. 202)**

■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

L'original est automatiquement numérisé.

■ Lorsque vous placez des documents contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Pour la copie recto verso et la copie N sur 1, l'écran invitant à charger l'original suivant s'affiche.

1 Placez l'original suivant contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suiv.>.

- Vous pouvez également spécifier <Densité>, <Type d'original> et <Balance des couleurs> séparément pour chaque original.



- Renouvelez cette étape pour numériser la totalité de l'original.

- 2** Sélectionnez <Démarrer l'impression>.

REMARQUE :

- Lorsque le message <Format papier et écarts réglages> ou <La mémoire est pleine. La lecture va être annulée. Voulez-vous imprimer ?> s'affiche à l'écran. ➤ **Mesures correctives pour chaque message(P. 663)**

IMPORTANT

En cas de copie d'originaux dont le texte ou les images se prolongent jusqu'aux bords de la page

- La partie comprise dans les bords de l'original risque de ne pas être copiée. Pour plus d'informations sur les marges de numérisation, consultez ➤ **Unité principale(P. 716)**.

CONSEILS

- Si vous souhaitez appliquer toujours les mêmes réglages de copie : ➤ **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**
- Si vous voulez enregistrer une combinaison de réglages pour de futures utilisations : ➤ **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**

LIENS

- **Vérification du statut et du journal de copie(P. 203)**

Annulation de copies

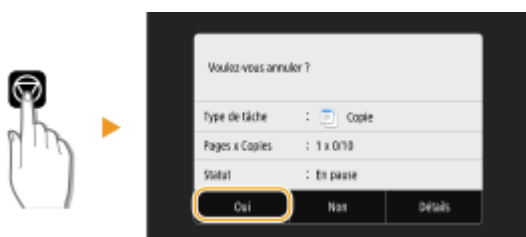
1CRC-03X

Si vous voulez annuler la copie immédiatement après avoir appuyé sur <Démarrer>, sélectionnez <Annuler> à l'écran ou appuyez sur  sur le panneau de commande. Vous pouvez également annuler la copie après avoir examiné l'état de la copie.

■ Sélectionnez <Annuler> sur l'écran qui apparaît en cours de copie



■ Appuyez sur pour Annuler



Si une liste de documents apparaît à l'écran après l'activation de

Les originaux ont été numérisés et attendent d'être imprimés. Sélectionnez un document dont vous voulez annuler la copie, puis sélectionnez <Annuler> ► <Oui>.



■ Vérifier l'état des travaux de copie avant l'annulation



<Suivi statut> ► <Tâche impression/copie> ► Sélectionnez le document à copier dans l'onglet <Statut tâche impr./copie> ► <Annuler> ► <Oui>

LIENS

► Opérations de copie de base(P. 197)

Vérification du statut et du journal de copie

1CRC-03Y

Vous pouvez examiner les statuts de copie en cours et les journaux des documents copiés.

IMPORTANT

- Si <Afficher le journal des tâches> est réglé sur <Désactivé>, vous ne pouvez pas consulter le journal des tâches de copie. ➤<Afficher le journal des tâches>(P. 583)

Informations utiles dans les conditions suivantes

- S'il s'est écoulé beaucoup de temps après la numérisation de votre original à copier, mais que l'impression de ce document n'a pas démarré, vous pouvez consulter la liste des documents en attente d'impression.
- Lorsque vous ne trouvez pas les documents que vous pensez avoir copiés, recherchez si une erreur a eu lieu.

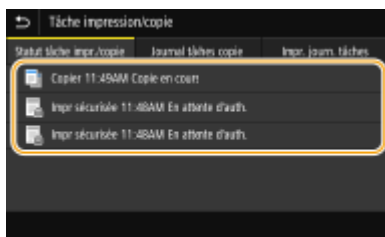
1 Sélectionnez <Suivi statut>.

2 Sélectionnez <Tâche impression/copie>.

3 Vérifiez les statuts de copie et les journaux.

■ Pour vérifier les statuts de copie

1 Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le statut dans l'onglet <Statut tâche impr./copie>.

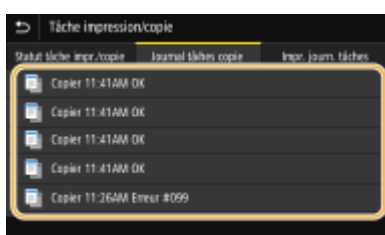


☰ Affiche les informations détaillées sur le document.

■ Pour vérifier les journaux de copie

1 Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le journal dans l'onglet <Journal tâches copie>.

- <OK> s'affiche si un document a bien été copié tandis que <Erreur> s'affiche en cas d'échec de la copie, que ce soit en raison d'une annulation de l'opération ou d'une erreur.



☛ Affiche les informations détaillées sur le document.

REMARQUE :

Si un numéro à trois chiffres s'affiche dans le cas de <Erreur>

- Ce nombre correspond à un code d'erreur. ➤ **Mesures correctives pour chaque code d'erreur(P. 678)**

LIENS

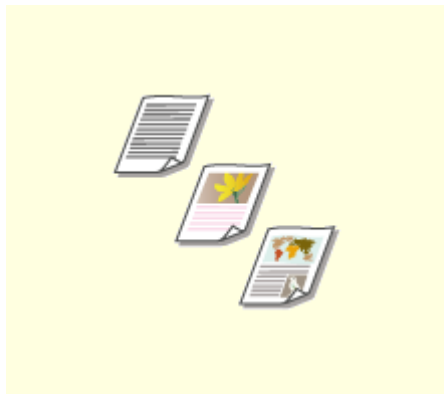
➤ **Opérations de copie de base(P. 197)**

➤ **Annulation de copies(P. 202)**

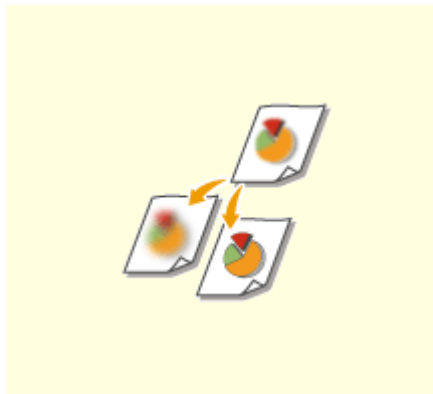
Amélioration et réglage de la qualité de la copie

1CRC-040

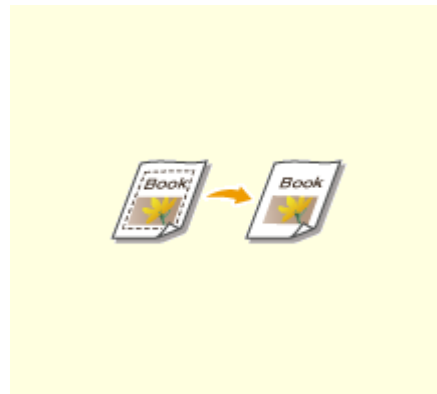
Vous pouvez améliorer la qualité des copies en faisant des réglages plus détaillés, comme le réglage de la luminosité ou l'effacement des ombres inutiles.



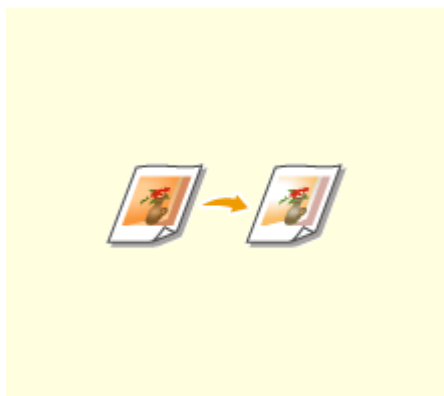
► Sélection du type d'original pour la copie(P. 206)



► Réglage de la netteté pour la copie (netteté)(P. 207)



► Effacement des bordures sombres lors de la copie (Effacement)(P. 208)



► Réglage de le couleur(P. 209)

Sélection du type d'original pour la copie

1CRC-041



Vous pouvez sélectionner la qualité d'image optique pour la copie de certains types de document (document texte, documents comportant des diagrammes ou des graphiques ou photos de magazine, par exemple).



<Copie> ► <Autres réglages> ► <Type d'original> ► Sélectionnez le type d'original

<Texte/Photo/Carte (Vitesse)>	La vitesse prévaut sur la qualité de l'image. Ce réglage ne s'applique que s'il est sélectionné pour la copie en couleur.
<Texte/Photo/Carte>	Cette option est idéale pour copier des originaux qui contiennent à la fois du texte et des photos ou encore des dessins au trait, comme des cartes.
<Texte/Photo/Carte (Qualité)>	La qualité de l'image prévaut sur la vitesse. Vous pouvez également ajuster le niveau de priorité accordé à la qualité du texte ou des photos. Ajuster le réglage sur l'échelle, et sélectionnez <Appliquer>.
<Image imprimée>	Cette option est idéale pour produire des copies nettes d'originaux contenant des photos imprimées (photos en points de simili), tels que des magazines ou des brochures.

LIENS

► **Opérations de copie de base(P. 197)**

Réglage de la netteté pour la copie (netteté)

1CRC-042

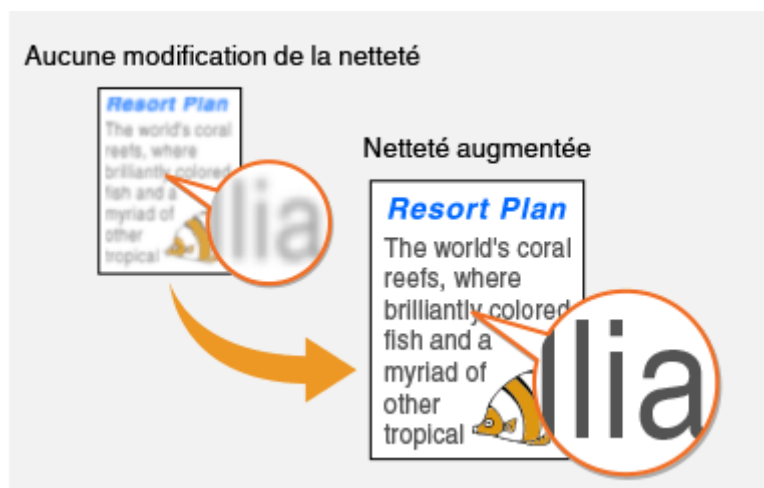


Vous pouvez ajuster la netteté de l'image copiée. Augmentez la netteté pour améliorer la netteté d'un texte flou ou de lignes floues et diminuez-la pour améliorer l'apparence de photos de magazine.



<Copie> ► <Autres réglages> ► <Netteté> ► Réglez la netteté ► <Appliquer>

Exemple : vous voulez améliorer la netteté d'un texte écrit et de lignes tracées à l'aide d'un stylo



Exemple : vous voulez améliorer l'apparence de photos de magazine



LIENS

- Opérations de copie de base(P. 197)
- Réglage de la couleur(P. 209)

Effacement des bordures sombres lors de la copie (Effacement)

1CRC-043



Lorsque vous copiez des originaux qui sont plus petits que le format du papier chargé, des lignes apparaissent autour des bords de l'image copiée. Lorsque vous copiez des pages d'un livre épais, ce sont des bordures sombres qui apparaissent. <Effacement> vous permet d'effacer les lignes de contour et les bordures sombres.

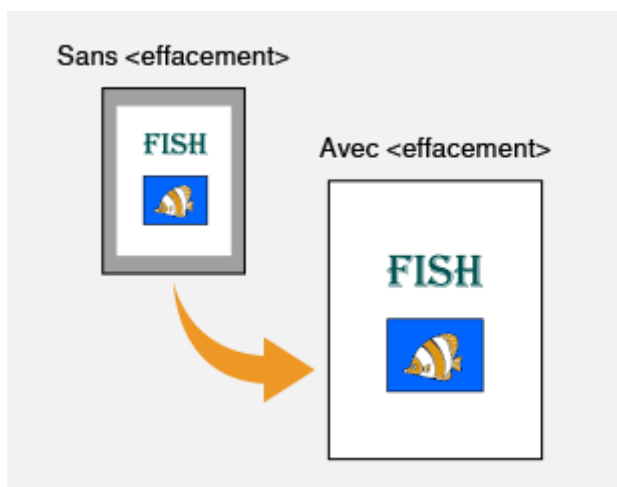
REMARQUE

- La largeur du cadre à effacer augmente ou diminue en fonction du réglage <Taux de reproduction>.
- <Effacement> n'est pas compatible avec <N sur 1>.



<Copie> ► <Autres réglages> ► <Effacement> ► <Activé> ► Indiquez la largeur du cadre à effacer
► <Appliquer> ► Sélectionnez le format de l'original dans l'écran <Format de lecture>

Exemple : si vous voulez effacer les bordures sombres et les lignes de contour



LIENS

🔴 Opérations de copie de base(P. 197)

Réglage de le couleur

1CRC-044



Réglez les niveaux du jaune, du magenta, du cyan ou du noir.



<Copie> ► <Autres réglages> ► <Balance des couleurs> ► Sélectionnez la couleur et réglez le niveau de couleur ► <Appliquer>

Exemple : vous voulez que les couleurs d'une copie soient plus fidèles à l'original

Si les couleurs de la copie ne sont pas fidèles à l'original



Utiliser le réglage de l'équilibre des couleurs



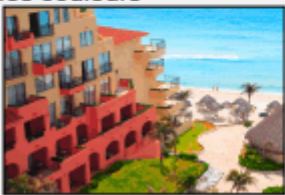
Jaune	-5
Cyan	+7

Exemple : vous voulez que les couleurs d'une copie soient plus vives que celle de l'original

Sans réglage de l'équilibre des couleurs



Avec réglage de l'équilibre des couleurs



Jaune	-7
Magenta	+6
Cyan	+5

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Réglage fin>, vous pouvez régler les trois zones de densité pour chaque couleur.

LIENS

► Opérations de copie de base (P. 197)

► Réglage de la netteté pour la copie (netteté)(P. 207)

Fonctions de copie utiles

1CRC-045

Vous pouvez copier plusieurs feuilles sur une page ou copier en groupant les feuilles en lots complets dans l'ordre séquentiel des pages. Il existe également une fonction pour copier les deux faces d'une carte sur une seule page.



► Copie de plusieurs documents sur une seule feuille (N sur 1)(P. 212)



► Tri séquentiel des copies par page(P. 213)



► Copie de carte d'identité(P. 214)

Copie de plusieurs documents sur une seule feuille (N sur 1)

1CRC-046



Vous pouvez réduire le format d'un original de plusieurs pages et arranger toutes les pages sur le recto d'une feuille. Vous pouvez de cette manière économiser des feuilles, étant donné que le document peut être copié sur moins de pages que celles de l'original.

REMARQUE

- L'utilisation de <N sur 1> réduit automatiquement le taux de reproduction (le taux s'affiche à l'écran). Si le processus de copie n'a pas commencé, vous pouvez réduire davantage la taille des images en réduisant la valeur numérique qui s'affiche automatiquement, mais les bords de l'original risquent de ne pas être copiés si vous augmentez la valeur.
- <N sur 1> n'est pas compatible avec <Effacement>.
- Lorsque vous copiez plusieurs originaux sur une même page, il est possible de créer les marges au niveau de l'image reproduite.



<Copie> ► <Autres réglages> ► <N sur 1> ► Sélectionnez le nombre de pages à combiner, et sélectionnez <Suivant> ► Sélectionnez le format de l'original sur l'écran <Format de lecture> ► Sur l'écran <Format de sortie>, sélectionnez l'alimentation papier contenant le papier à utiliser.



a Nombre de pages à combiner

Sélectionnez le nombre de pages à combiner sur le recto d'une feuille. Par exemple, <4 sur 1> signifie qu'un original de quatre pages peut être combiné sur une seule page.

b <Disposition>

Spécifiez la disposition des originaux sur la page.

LIENS

► Opérations de copie de base (P. 197)

Tri séquentiel des copies par page

1CRC-047



Lorsque vous envisagez de réaliser plusieurs copies d'un original de plusieurs pages, réglez <Copies assemblées> sur <Activé> pour trier les copies dans l'ordre des pages. Ce mode est très utile pour préparer des documents à distribuer pour les réunions ou les présentations.



<Copie> ► <Autres réglages> ► <Copies assemblées> ► <Activé>



<Désactivé>

Les copies sont rassemblées par numéro de page et ne sont pas triées. Si, par exemple, vous effectuez trois copies d'un document de cinq pages, les exemplaires seront regroupés dans l'ordre des pages suivant : 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5.



<Activé>

Les copies sont rassemblées par document complet dans l'ordre séquentiel des pages. Dans ce cas, les trois copies de l'original de cinq pages sortent dans l'ordre des pages suivant : 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5.



LIENS

🔴 Opérations de copie de base(P. 197)

Copie de carte d'identité

1CRC-048



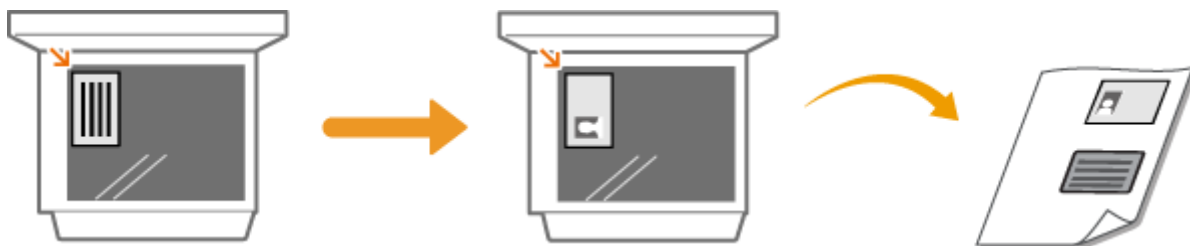
Vous pouvez utiliser <Copie carte ID> pour copier le recto et le verso d'une carte sur le recto d'une feuille de papier. Cette fonction est pratique pour copier une carte d'identité ou un permis de conduire.

REMARQUE

- <Taux de reproduction> est automatiquement réglé sur <100%>.



Placez la carte sur la vitre d'exposition ▶ <Copie carte ID> ▶ <Démarrer> ▶ Retournez la carte ▶ <Lecture suiv.>



LIENS

🔴 Opérations de copie de base(P. 197)

Fax

Fax	216
Écran Procédures de base pour la télécopie	219
Procédures de base pour l'envoi de fax	220
Annulation de l'envoi de fax	228
Réception de fax	229
Fonctions utiles pour les envois de fax	233
Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi (Rappeler réglages)	234
Envoi d'un fax après un appel téléphonique (envoi manuel)	237
Enregistrement d'une copie d'un original envoyé	239
Les différents modes de réception	240
Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)	241
Transfert automatique des documents reçus	243
Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus	245
Envoi de fax à partir de votre ordinateur (Fax PC)	247
Envoi de fax à partir de l'ordinateur	248
Utilisation du fax Internet (I-Fax)	250
Envoi de I-fax	251
Réception d'I-Fax	258

Fax

1CRC-049

Ce chapitre décrit les paramètres de télécopie, les opérations de télécopie de base ainsi que différentes fonctions utiles répondant à vos besoins. Parmi ces fonctions, vous trouverez la fonction Fax PC qui permet d'envoyer directement des documents d'un ordinateur à un autre, le carnet d'adresses grâce auquel vous choisissez facilement les destinataires ainsi que la fonction de transfert permettant de recevoir des fax même si vous n'êtes pas au bureau.

REMARQUE

- L'utilisation des fonctions du fax requiert l'application préalable de certaines procédures. ➤ **Configuration des réglages initiaux du fax(P. 80)**
- Vous devez enregistrer les destinataires dans le carnet d'adresses avant de pouvoir utiliser cette fonction. ➤ **Enregistrement des destinataires(P. 184)**

■ Utilisation des opérations de base

- **Écran Procédures de base pour la télécopie(P. 219)**
- **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**
- **Annulation de l'envoi de fax(P. 228)**
- **Réception de fax(P. 229)**
- **Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)**

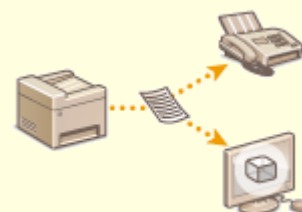
■ Fonctions utiles pour les envois de fax ➤ **Fonctions utiles pour les envois de fax(P. 233)**



- **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi (Rappeler réglages)(P. 234)**

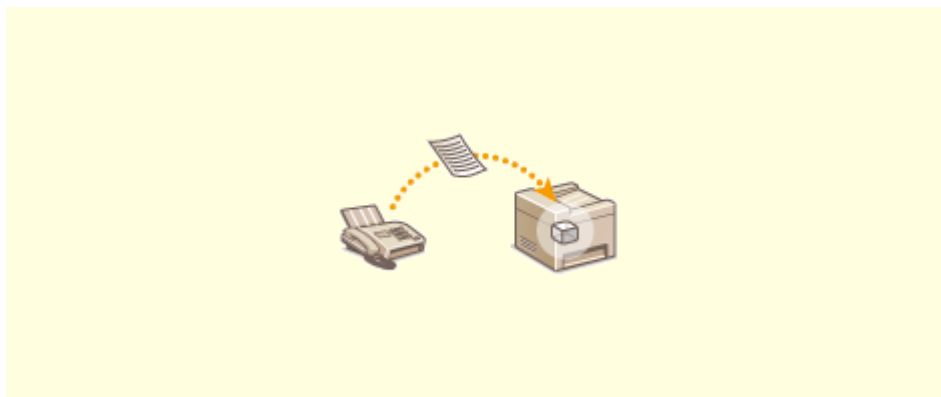


- **Envoi d'un fax après un appel téléphonique (envoi manuel) (P. 237)**



- **Enregistrement d'une copie d'un original envoyé(P. 239)**

■ Réception de fax selon vos besoins ► **Les différents modes de réception(P. 240)**



► **Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)(P. 241)**

■ Transfert de tous les documents reçus



► **Transfert automatique des documents reçus(P. 243)**

■ Envoi de fax à partir de votre ordinateur



► **Envoi de fax à partir de votre ordinateur (Fax PC)(P. 247)**

■ Envoi et réception de fax via Internet



► Utilisation du fax Internet (I-Fax)(P. 250)

Écran Procédures de base pour la télécopie

1CRC-04A

Si vous sélectionnez <Fax> dans l'écran Accueil, l'écran Procédures de base pour la télécopie s'affiche lorsque vous envoyez des fax.



1 Onglet <Saisir destin.>

Sélectionnez cet onglet pour saisir directement un destinataire.

2 Onglet <Spécif destinataire>

Sélectionnez cet onglet pour rechercher un serveur LDAP, saisir un numéro de composition codée ou spécifier un destinataire à l'aide de la fonction Rappeler réglages.

➤ **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**

➤ **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi (Rappeler réglages)(P. 234)**

3 Onglet <Réglages TX/RX>

Sélectionnez cet onglet pour faire les réglages pour la numérisation. Vous pouvez changer le mode de réception (➤ **Choix du mode de réception à utiliser(P. 81)**) de l'appareil.

4 <Confirmer destinataire>

Vous pouvez vérifier ou changer le nom et le numéro de fax du destinataire spécifié ainsi que le nombre de destinataires.

5 <Carnet adr.>

Spécifiez les destinataires mémorisés dans le carnet d'adresses.

6 <Réinit.>

Vous pouvez rétablir collectivement les réglages par défaut.

7 <Démarrer>

Utilisez ce bouton pour démarrer la télécopie.

Procédures de base pour l'envoi de fax

1CRC-04C

Cette section décrit la procédure de base utilisée pour télécopier un original.

REMARQUE

- L'utilisation des fonctions du fax requiert l'application préalable de certaines procédures. ➤ **Configuration des réglages initiaux du fax(P. 80)**

1 Mettez le ou les originaux en place. ➤ **Placement des originaux(P. 138)**

2 Sélectionnez <Fax> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**

- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**

3 Sélectionnez <Réinit.> dans l'écran Procédures de base pour la télécopie. ➤ **Écran Procédures de base pour la télécopie(P. 219)**

- Si les destinataires définis par l'utilisateur précédent sont encore sélectionnés, cela peut provoquer des erreurs de transmission. Réinitialisez toujours les paramètres avant l'envoi.

4 Indiquez le destinataire.

- Spécification d'un carnet d'adresses
- Spécification à partir des numéros de composition codée
- Saisie directe des destinataires
- Définition des destinataires dans un serveur LDAP

Spécification d'un carnet d'adresses



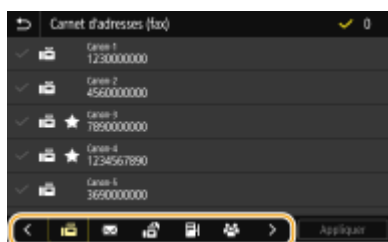
Le carnet d'adresses permet d'indiquer un destinataire en le sélectionnant dans la liste des destinataires enregistrés ou en recherchant son nom parmi les destinataires dont le nom est défini.

REMARQUE

- Vous devez enregistrer les destinataires dans le carnet d'adresses avant de pouvoir utiliser cette fonction. ➤ **Enregistrement des destinataires(P. 184)**

1 Sélectionnez <Carnet adr.>.

2 Sélectionnez un index. ►Index(P. 184)



3 Cochez la case associée au destinataire souhaité, puis sélectionnez <Appliquer>.

CONSEILS

- Si vous sélectionnez un destinataire à partir du <Carnet d'adresses> dans l'écran Accueil, l'écran Procédures de base pour la télécopie peut s'afficher alors que le destinataire sélectionné reste spécifié.

Spécification à partir des numéros de composition codée



Des numéros à trois chiffres (numéros de composition codée) sont affectés aux adresses du carnet d'adresses. Vous pouvez indiquer une adresse en saisissant simplement son numéro de composition codée.

REMARQUE

- Pour utiliser les numéros de composition codée, le destinataire doit être préalablement enregistré dans le carnet d'adresses. ►Enregistrement des destinataires(P. 184)

1 Sélectionnez <Composition codée> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Saisissez un nombre à trois chiffres.

- Si vous avez saisi une valeur incorrecte, utilisez **C** pour l'effacer.



REMARQUE :

Si un écran de confirmation apparaît

- Lorsque <Vérif. qd envoi Compos. codée> est réglé sur <Activé>, un écran présentant le destinataire et le nom correspondant au numéro s'affiche. (Pour la composition groupée, le nom du destinataire et le

nombre de destinataires sont visibles.) Vérifiez le contenu et, si tout semble correct, sélectionnez <OK>. Pour spécifier un destinataire différent, sélectionnez <Annuler> et ressaisissez le numéro de composition codée à trois chiffres. ► **Affichage des destinataires dans le carnet d'adresses(P. 416)**

Saisie directe des destinataires

Si un destinataire n'est pas enregistré dans le carnet d'adresses, spécifiez-le en saisissant son numéro de fax.

1 Saisissez le numéro de fax dans l'onglet <Saisir destin.>.

- Si votre appareil est relié à un autocommutateur privé, sélectionnez <R> avant de saisir le destinataire. Si <R> n'est pas disponible, vous devez définir les réglages de la touche R. ► **<Réglage touche R>(P. 560)**
- Si vous avez saisi une valeur incorrecte, utilisez  pour l'effacer.

REMARQUE

Ajout d'un destinataire

- Pour saisir un destinataire supplémentaire, sélectionnez <Prochain dest.>.

Si un écran de confirmation apparaît

- Lorsque <Confirmer num. télécop. saisi> est défini sur <Activé>, l'écran de saisie s'affiche à nouveau et vous permet de confirmer le destinataire (► **Vérification du numéro de fax saisi(P. 418)**). Saisissez le destinataire une nouvelle fois.

Envoi d'un fax à l'étranger

- Saisissez le code d'accès international, le code du pays et le numéro de fax du destinataire. Si vous ne parvenez pas à joindre le destinataire, sélectionnez <Pause> et insérez une pause entre les numéros.

Définition des destinataires dans un serveur LDAP



Si votre bureau dispose d'un serveur LDAP, vous pouvez définir un destinataire au moyen des informations utilisateur qui y sont stockées. Accédez au serveur LDAP à l'aide de l'appareil pour rechercher les informations utilisateur, puis définissez-les en tant que destinataires.

REMARQUE

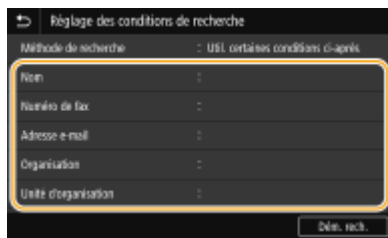
- Vous devez au préalable configurer la connexion au serveur LDAP. ► **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)**

1 Sélectionnez <Serveur LDAP> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Sélectionnez le serveur LDAP que vous utilisez.

3 Sélectionnez les critères de recherche des informations utilisateur.

- Le nom, les numéros de fax, les adresses e-mail, les noms d'entreprises et les services peuvent servir de critères de recherche de destinataires.



4 Saisissez la chaîne de caractères pour la recherche, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section **Saisie du texte (P. 134)**.
- Pour définir plusieurs critères de recherche, répétez les étapes 3 et 4.

5 Sélectionnez <Méthode de recherche>.

6 Sélectionnez les critères pour l'affichage des résultats de recherche.



<Util. toutes conditions ci-après>

Recherche et affiche les utilisateurs qui répondent à tous les critères de recherche indiqués aux étapes 3 et 4.

<Util. certaines conditions ci-après>

Affiche tous les utilisateurs, y compris ceux qui ne remplissent qu'un seul des critères définis aux étapes 3 et 4.

7 Sélectionnez <Dém. rech.>.

Les utilisateurs qui remplissent vos critères de recherche s'affichent.

REMARQUE :

- Si l'écran de connexion apparaît lorsque vous sélectionnez <Dém. rech.>, saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil et le mot de passe enregistré dans le serveur LDAP, puis sélectionnez <Appliquer>. **Enregistrement des serveurs LDAP (P. 65)**

8 Cochez la case de l'utilisateur que vous souhaitez définir en tant que destinataire, puis sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

Ajout d'un destinataire

- Pour envoyer des fax à plusieurs destinataires en même temps (multidiffusion), répétez les étapes nécessaires pour saisir tous les destinataires.
- Vous pouvez également rappeler des destinataires précédemment utilisés. ➤ **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi (Rappeler réglages)(P. 234)**

■ Pour supprimer des destinataires

Si vous avez spécifié plusieurs destinataires, vous pouvez ensuite supprimer les destinataires inutiles.

- 1 Sélectionnez <Confirmer destinataire>.
- 2 Cochez la case associée au destinataire à supprimer, puis sélectionnez <Supprimer de Dest.>.
 - Si vous cochez la case de la composition groupée, vous pouvez afficher les destinataires enregistrés dans le groupe en sélectionnant <Détails> ➤ <Destinataire>.
- 3 Sélectionnez <Oui>.

5 Définissez comme bon vous semble les réglages de numérisation.

- Réglage de la qualité de l'image
- Numérisation d'originaux recto verso

Réglage de la qualité de l'image



Vous pouvez sélectionner la résolution qui convient au type de votre original. Plus la résolution est élevée, plus l'image est nette, mais plus la durée de la transmission est longue. ➤ **Sélection de la résolution(P. 224)**



Vous pouvez ajuster la densité du fax si le texte ou les images de l'original sont trop clairs ou trop foncés. ➤ **Réglage de la densité(P. 225)**



Vous pouvez régler la netteté de l'image. Augmentez la netteté pour améliorer un texte flou ou des lignes floues et diminuez-la pour améliorer l'apparence de photos de magazine. ➤ **Réglage de la netteté(P. 225)**

■ Sélection de la résolution



Sélectionnez <Résolution> dans l'onglet <Réglages TX/RX> ➤ Sélectionnez la résolution

■ Réglage de la densité



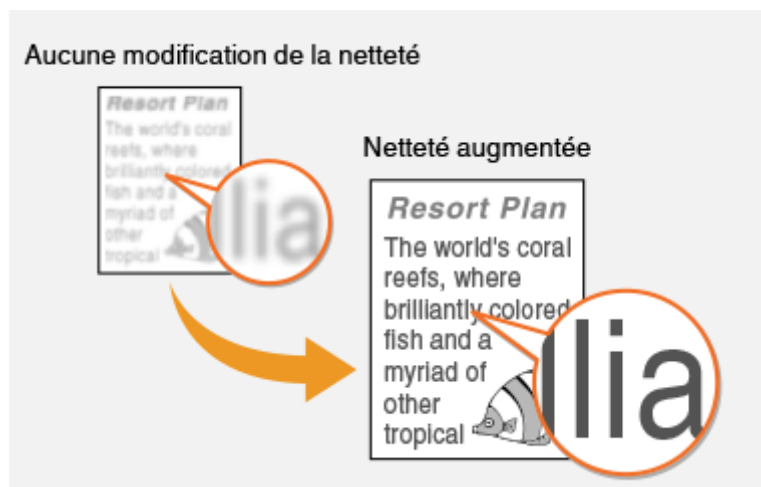
Sélectionnez <Densité> dans l'onglet <Réglages TX/RX> ► Réglez la densité ► <Appliquer>

■ Réglage de la netteté

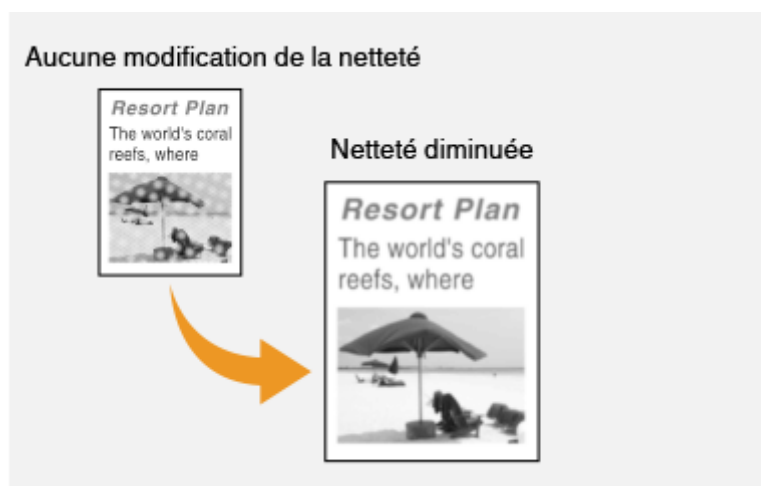


Sélectionnez <Netteté> dans l'onglet <Réglages TX/RX> ► Réglez la netteté ► <Appliquer>

Exemple : vous voulez améliorer la netteté d'un texte écrit et de lignes tracées à l'aide d'un stylo



Exemple : vous voulez améliorer l'apparence de photos de magazine



Numérisation d'originaux recto verso



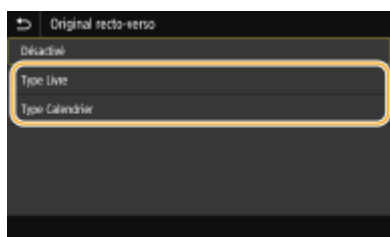
L'appareil numérise automatiquement le recto et le verso des originaux placés dans le chargeur.

IMPORTANT

- L'appareil ne peut pas numériser automatiquement les deux faces des originaux lorsque ces derniers sont placés sur la vitre d'exposition ou lorsque l'appareil est réglé sur l'envoi manuel.



Sélectionnez <Original RV> dans l'onglet <Réglages TX/RX> ► Sélectionnez <Type Livre> ou <Type Calendrier>



<Type Livre>

Réservez cette option pour les originaux dont le sens des images au recto et au verso est identique.

<Type Calendrier>

Sélectionnez cette option si les images au recto et au verso de l'original ne sont pas dans le même sens.

6 Sélectionnez <Démarrer>.

- Si l'écran <Confirmer destinataire> s'affiche, vérifiez si le destinataire est correcte, puis sélectionnez <Lancer la lecture>.

► La numérisation de l'original commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. **Annulation de l'envoi de fax(P. 228)**

■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, les fax sont envoyés.

■ Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous.

- 1 Sélectionnez le format de l'original.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape 3.
- 2 Placez l'original suivant contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.

3 Sélectionnez <Démarrer l'envoi>.

▢▢▢▢ Les fax sont envoyés.

CONSEILS

- Si vous utilisez toujours les mêmes réglages pour envoyer des fax : ► **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**
- Si vous voulez enregistrer une combinaison de réglages pour de futures utilisations : ► **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**
- Si vous voulez faire retentir une sonnerie lorsque le combiné est décroché : ► **<Alarme de téléphone mal raccroché>(P. 557)**

LIENS

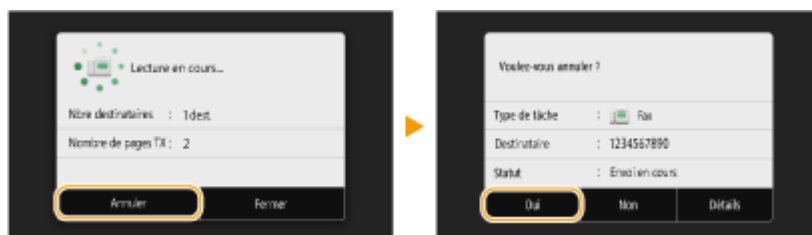
- **Annulation de l'envoi de fax(P. 228)**
- **Fonctions utiles pour les envois de fax(P. 233)**
- **Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)**

Annulation de l'envoi de fax

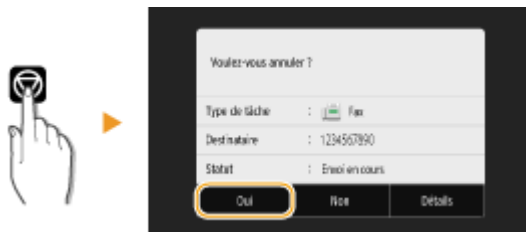
1CRC-04E

Si vous souhaitez annuler l'envoi de fax immédiatement après avoir sélectionné <Démarrer>, sélectionnez <Annuler> sur l'écran, ou bien appuyez sur , sur le panneau de commande. Vous pouvez également annuler l'envoi de fax après avoir consulté son statut.

■ Sélectionnez <Annuler> sur l'écran pendant la transmission du fax



■ Appuyez sur pour annuler

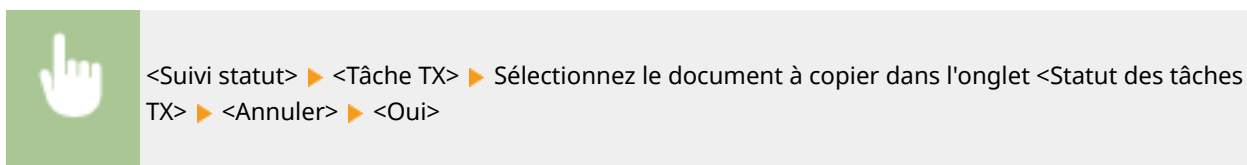


Si une liste de documents apparaît à l'écran après l'activation de

Les originaux ont été numérisés et attendent d'être traités. Sélectionnez le document à annuler, puis sélectionnez <Annuler> ► <Oui>.



■ Vérifier l'état de la transmission avant l'annulation



LIENS

► Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)

► Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)

Réception de fax

1CRC-04F

Cette section décrit les différents modes de réception de fax ainsi que la configuration de l'appareil en vue de la réception des fax. Vous devez effectuer certaines procédures pour utiliser les fonctions de télécopie avant de pouvoir faire les réglages de réception. ➤ **Configuration des réglages initiaux du fax(P. 80)**

REMARQUE

- L'appareil peut imprimer des fax sur A4 ou du papier de format Lettre. Si les fax reçus sous forme de documents sont imprimés sur d'autres formats de papier, une portion de la page risque de ne pas s'imprimer ou encore une page risque de s'imprimer sur deux feuilles de papier.

■ Modes de réception de fax

L'appareil fournit les modes de réception suivants. Sélectionnez le mode qui convient le mieux à vos attentes et configurez-le conformément aux procédures décrites dans la section ➤ **Configuration de l'appareil en vue de la réception de fax(P. 230)**.

<Auto> 	Mode dédié à la réception de fax L'appareil reçoit automatiquement les fax. Même si une personne appelle au téléphone, vous ne pouvez pas communiquer avec cet interlocuteur.
<Fax/Tél. (Choix auto)> 	Si l'appel est un fax L'appareil réceptionne automatiquement le fax. Si l'appel est un appel téléphonique La sonnerie d'appel entrant retentit. décrochez le combiné pour prendre l'appel. REMARQUE : • Il est nécessaire de raccorder au préalable votre téléphone ou le combiné en option à l'appareil.
<Manuel> 	Si l'appel est un fax La sonnerie d'appel entrant retentit. décrochez le combiné. Si vous entendez un signal sonore, sélectionnez  > <Fax> > <Début récep.> pour recevoir les fax.  Si l'appel est un appel téléphonique Une sonnerie d'appel entrant retentit. décrochez le combiné. En l'absence de signal sonore, vous pouvez entamer la conversation avec votre interlocuteur. REMARQUE :

	- Il est nécessaire de raccorder au préalable votre téléphone ou le combiné en option à l'appareil. - Vous pouvez programmer l'appareil de sorte qu'il réceptionne automatiquement les fax dans un délai défini lorsque la sonnerie d'appel entrant retentit. ➤ <Activation du mode RX auto>(P. 566)
<Répondeur> 	Si l'appel est un fax La sonnerie d'appel entrant retentit, l'appareil réceptionne automatiquement le fax. Si l'appel est un appel téléphonique Le répondeur s'active et permet à l'appelant de laisser un message. Si vous décrochez le combiné avant que le répondeur ne commence à enregistrer le message, vous pouvez communiquer avec l'interlocuteur. REMARQUE : - Il est nécessaire de brancher au préalable votre répondeur à l'appareil. - Configurez le répondeur de façon à ce qu'il se mette en marche au bout de plusieurs sonneries. - Il est recommandé d'ajouter un silence d'environ 4 secondes au début du message ou de limiter la durée de l'enregistrement à 20 secondes.
<Net Switch> 	L'appareil distingue les appels téléphoniques des fax. Ce mode est seulement disponible dans certains pays et nécessite un abonnement à un service de commutation réseau. REMARQUE : Il est nécessaire de raccorder au préalable votre téléphone ou le combiné en option à l'appareil.

REMARQUE

- Selon le type de téléphone branché, l'appareil peut ne pas être en mesure d'envoyer ou de recevoir les fax.
- Si vous branchez un téléphone externe doté d'une fonction de télécopie, configurez le téléphone de telle sorte qu'il ne reçoive pas les fax automatiquement.
- Si vous décrochez le combiné et entendez un bip, l'appel entrant est un fax. Pour le réceptionner, il suffit de saisir le code approprié à l'aide des touches du téléphone. ➤ **Utilisation du téléphone pour recevoir les fax (réception à distance)(P. 231)**

■ Configuration de l'appareil en vue de la réception de fax

1 Sélectionnez <Fax> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

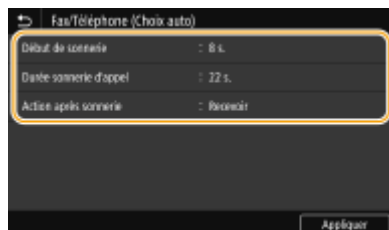
- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**

2 Sélectionnez <Mode RX> dans l'onglet <Réglages TX/RX> de l'écran Procédures de base pour la télécopie. ➤ Écran Procédures de base pour la télécopie(P. 219)

3 Sélectionnez le mode de réception.

■ En cas de sélection de l'option <Fax/Tél. (Choix auto)>

Configurez les trois réglages suivants si besoin. Lorsque la configuration est terminée, sélectionnez <Appliquer>.



<Début de sonnerie>

Ce réglage permet de définir la durée pendant laquelle l'appareil détermine si un appel entrant est un fax ou un appel téléphonique.

<Durée sonnerie d'appel>

Ce réglage permet de définir la durée de la sonnerie pour un appel téléphonique entrant.

<Action après sonnerie>

Ce réglage permet d'indiquer l'action que l'appareil effectue si vous ne décrochez pas le combiné alors qu'il émet une sonnerie d'appel entrant. Sélectionnez <Fin> pour déconnecter l'appel ou <Recevoir> pour réceptionner le fax entrant.

CONSEILS

- Si vous voulez imprimer les documents reçus en recto verso : ➤ <Imprimer recto-verso> (P. 565)
- Si vous voulez imprimer des informations telles que la date et l'heure de réception en bas des documents reçus : ➤ <Imprimer pied de page RX> (P. 568)
- Si vous voulez continuer à imprimer alors que le niveau de toner de la cartouche est bas : ➤ <Continuer impr. si niveau cart. bas> (P. 563)

■ Utilisation du téléphone pour recevoir les fax (réception à distance)

Lorsque vous décrochez le téléphone et entendez le signal sonore caractéristique de l'arrivée d'un fax, il n'est pas nécessaire de vous rendre devant l'appareil pour recevoir le fax. Entrez simplement le code prévu au niveau du téléphone et lancez la réception du fax.

REMARQUE

- Si le téléphone n'est pas directement raccordé à l'appareil, la fonction de réception à distance n'est pas disponible.

1 Lorsque la sonnerie d'appel entrant retentit, décrochez le combiné.

2 Si vous entendez un signal, saisissez le code de réception à distance à l'aide des touches du téléphone.

- Pour plus d'informations sur la configuration du code d'identification, consultez la section  **<RX à distance>(P. 566)** .

3 Raccrochez le combiné.

LIENS

-  **Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)**
-  **Les différents modes de réception(P. 240)**

Fonctions utiles pour les envois de fax

1CRC-04H

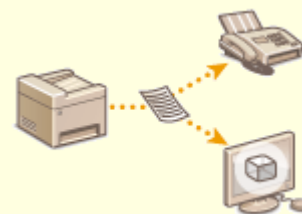
Cette section décrit comment transférer à nouveau un fax à un destinataire précédemment spécifié, comment envoyer un fax après un appel téléphonique et comment enregistrer une copie d'un fax.



► **Rappel de réglages**
précédemment utilisés pour
l'envoi (Rappeler réglages)(P. 234)



► **Envoi d'un fax après un appel**
téléphonique (envoi manuel)
(P. 237)



► **Enregistrement d'une copie d'un**
original envoyé(P. 239)

Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi (Rappeler réglages)

1CRC-04J



Vous pouvez rappeler des destinataires spécifiés antérieurement. Lorsque vous désignez un destinataire que vous avez déjà utilisé, l'appareil réutilise les mêmes réglages de télécopie que ceux qu'il a utilisés lors de l'envoi des documents au destinataire en question.

IMPORTANT

- Si <Limiter le renvoi depuis le journal> est réglé sur <Activé>, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction. ➤ **Interdiction d'accès aux destinataires précédemment utilisés(P. 416)**
- Mettre l'appareil hors tension ou régler <Restreindre nouveaux destinataires> sur <Activé> a pour effet de supprimer les destinataires passés et de désactiver cette fonction. ➤ **Limitation des nouveaux destinataires pouvant être spécifiés(P. 416)**
- Les destinataires du mode d'envoi manuel ne sont pas disponibles avec cette fonction. ➤ **Envoi d'un fax après un appel téléphonique (envoi manuel)(P. 237)**

REMARQUE

- Lorsque vous indiquez un destinataire à l'aide de cette fonction, tout destinataire éventuellement déjà spécifié est supprimé.

1 Mettez le ou les originaux en place. ➤ Placement des originaux(P. 138)

2 Sélectionnez <Fax> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**

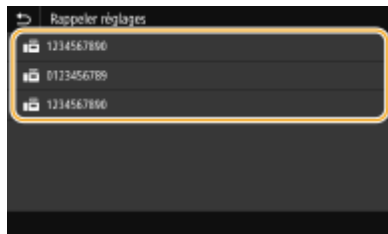
3 Sélectionnez <Réinit.> dans l'écran Procédures de base pour la télécopie. ➤ Écran Procédures de base pour la télécopie(P. 219)

- Si les destinataires définis par l'utilisateur précédent sont encore sélectionnés, cela peut provoquer des erreurs de transmission. Réinitialisez toujours les paramètres avant l'envoi.

4 Sélectionnez <Rappeler réglages> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

5 Sélectionnez le destinataire.

- Si vous effectuez un envoi destiné à plusieurs destinataires, seule l'adresse définie pour la première transmission apparaît dans le journal, mais tous les destinataires sont bel et bien définis.

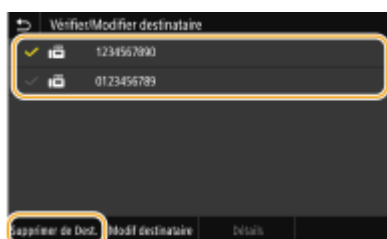


➡ Le destinataire sélectionné et les paramètres de fax utilisés à ce moment-là sont spécifiés. Vous pouvez également modifier les paramètres avant l'envoi.

■ Pour supprimer des destinataires

Si vous avez effectué une transmission destinée à plusieurs destinataires, vous pouvez supprimer des destinataires.

- 1 Sélectionnez <Confirmer destinataire>.
- 2 Cochez la case associée au destinataire à supprimer, puis sélectionnez <Supprimer de Dest.>.



REMARQUE :

- Si vous cochez la case de la composition groupée, vous pouvez afficher les destinataires enregistrés dans le groupe en sélectionnant <Détails> ➡ <Destinataire>.

- 3 Sélectionnez <Oui>.

6 Faites les réglages de numérisation nécessaires. ➡ Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)

7 Sélectionnez <Démarrer>.

- Si l'écran <Confirmer destinataire> s'affiche, vérifiez si le destinataire est correcte, puis sélectionnez <Lancer la lecture>.

➡ La numérisation de l'original commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ➡ <Oui>. ➡ Annulation de l'envoi de fax(P. 228)

■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, les fax sont envoyés.

■ Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous.

- 1 Sélectionnez le format de l'original.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape 3.
- 2 Placez l'original suivant contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.

3 Sélectionnez <Démarrer l'envoi>.

▢▢▢▢▢ Les fax sont envoyés.

LIENS

🔴 **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**

Envoi d'un fax après un appel téléphonique (envoi manuel)

1CRC-04K



Il est possible d'envoyer des fax de façon manuelle à la fin d'une conversation téléphonique. Lorsque le téléphone émet un signal, cela signifie que le destinataire tente de recevoir vos fax. Sélectionnez <Démarrer> pour transmettre vos fax.

REMARQUE

- Il est nécessaire de raccorder au préalable votre téléphone ou le combiné en option à l'appareil.

1 Mettez le ou les originaux en place. ➤ Placement des originaux(P. 138)

- L'appareil ne numérise pas automatiquement le recto et le verso des originaux en mode Envoi manuel.
- Lorsque l'original est placé contre la vitre d'exposition, il n'est possible de n'envoyer qu'une seule page.

2 Sélectionnez <Fax> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)

3 Sélectionnez <Réinit.> dans l'écran Procédures de base pour la télécopie. ➤ Écran Procédures de base pour la télécopie(P. 219)

- Si les destinataires définis par l'utilisateur précédent sont encore sélectionnés, cela peut provoquer des erreurs de transmission. Réinitialisez toujours les paramètres avant l'envoi.

4 Faites les réglages de numérisation nécessaires. ➤ Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)

5 Composez le numéro de fax du destinataire.

6 Demandez au destinataire de régler son télécopieur de manière à recevoir vos fax.

- Si vous percevez un signal sonore, passez à l'étape 7.

7 Sélectionnez <Démarrer>.

- Si vous placez l'original contre la vitre d'exposition, sélectionnez le format de l'original.
 ➡ La numérisation de l'original commence.
 - Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ➡ <Oui>. ➤ Annulation de l'envoi de fax(P. 228)

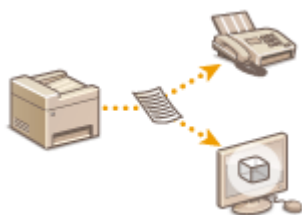
8 Raccrochez le combiné.

LIENS

- ▶ **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**
- ▶ **Annulation de l'envoi de fax(P. 228)**
- ▶ **Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)**

Enregistrement d'une copie d'un original envoyé

1CRC-04L



Outre l'adresse spécifiée lorsque le fax est envoyé, vous pouvez également envoyer des documents faxés à une adresse de stockage prédéfinie en vue d'un archivage. Cela peut être pratique pour conserver un journal de ce qui a été envoyé. Vous pouvez spécifier un numéro de fax, une adresse e-mail, un dossier partagé sur un ordinateur, un serveur FTP ou un I-FAX comme adresse de stockage.

REMARQUE

- Seules des destinataires dans le carnet d'adresses peuvent être spécifiés comme adresses de stockage. Pour utiliser le carnet d'adresses, le destinataire doit être préalablement enregistré. ➤ **Enregistrement des destinataires(P. 184)**

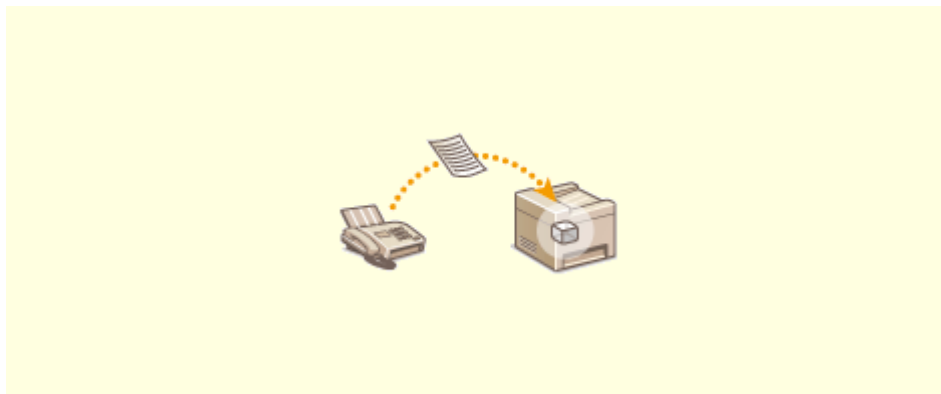


<Menu> ➤ <Réglages des fonctions> ➤ <Envoyer> ➤ <Réglages fax> ➤ <Archiver document TX> ➤
Sélectionnez <Activé> et sélectionnez <Adresse d'archivage> ➤ Cochez la case associée au destinataire de l'archive dans le carnet d'adresses, puis sélectionnez <Appliquer> ➤ <Appliquer> ➤ 

Les différents modes de réception

1CRC-04R

Vous pouvez conserver les fax reçus dans la mémoire de l'appareil sans les imprimer. Vous pouvez réduire le gaspillage de papier lié à l'impression des fax en vérifiant les informations détaillées des fax et en n'imprimant que les documents nécessaires.



► **Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)(P. 241)**

Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)

1CRC-04S



Vous pouvez conserver les fax reçus dans la mémoire de l'appareil, puis les imprimer plus tard. Cette fonction permet d'éviter que des personnes non autorisées ne consultent des documents confidentiels par mégarde.

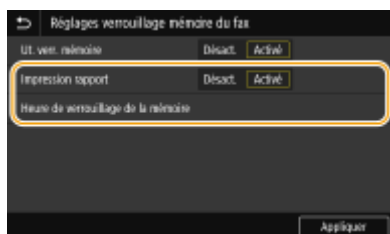
- **Stockage des documents en mémoire(P. 241)**
- **Impression des documents mis en mémoire(P. 241)**
- **Consultation/Transfert/Suppression des documents mis en mémoire(P. 242)**

Stockage des documents en mémoire

Pour placer les documents reçus en mémoire, définissez <Ut. verr. mémoire> sur <Activé>. Vous pouvez également utiliser des réglages facultatifs comme le réglage de sécurité rendant obligatoire la saisie d'un mode de passe afin de déverrouiller la fonction et le réglage temporel visant à définir le jour durant lequel les documents reçus sont placés en mémoire.



<Menu> ➤ <Réglages des fonctions> ➤ <Recevoir/Transfert> ➤ <Réglages communs> ➤ <Définir boîte de réception fax/I-fax> ➤ <Réglages verrouillage mémoire du fax> ➤ Sélectionnez <Activé> dans <Ut. verr. mémoire> ➤ Spécifiez chaque réglage ➤ <Appliquer> ➤ 



<Impression rapport>

Ce réglage permet d'imprimer les rapports de résultats RX chaque fois que des documents sont placés en mémoire. Pour imprimer des rapports, sélectionnez <Activé>. Vous devez également régler <Rapport résultat RX> sur <Activé>. ➤ **Rapport résultat RX(P. 626)**

<Heure de verrouillage de la mémoire>

Indiquez le créneau horaire au cours de la journée pendant lequel les documents reçus sont placés en mémoire. Si vous ne définissez aucun créneau, l'appareil mémorise tous les documents lorsque la fonction de réception en mémoire est activée.

Impression des documents mis en mémoire

Pour imprimer les documents reçus et placés en mémoire, définissez <Ut. verr. mémoire> sur <Désact.>. Tous les documents figurant en mémoire s'impriment alors.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas sélectionner un document particulier à imprimer.

- Si la désactivation de la fonction est programmée à un moment donné, les documents sont automatiquement imprimés au moment en question.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages communs> ► <Définir boîte de réception fax/I-fax> ► <Réglages verrouillage mémoire du fax> ► Sélectionnez <Désact.> dans <Ut. verr. mémoire> ► <Appliquer> ► 

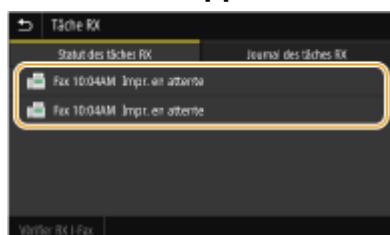
Consultation/Transfert/Suppression des documents mis en mémoire

Vous pouvez consulter un compte-rendu de chaque document conservé en mémoire comprenant le numéro de fax de l'expéditeur et le nombre de pages envoyées. Vous pouvez également sélectionner et transférer un document conservé en mémoire et supprimer les documents inutiles.

1 Sélectionnez <Suivi statut>.

2 Sélectionnez <Tâche RX>.

3 Dans l'onglet <Statut des tâches RX>, sélectionnez le document à examiner/transférer/supprimer.



► Affiche les informations détaillées sur le document.

- Pour transférer le document, sélectionnez <Transfert>, et spécifiez le destinataire approprié.
- Pour supprimer le document, sélectionnez <Supprimer> ► <Oui>.

LIENS

► Réception de fax(P. 229)

► Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)

Transfert automatique des documents reçus

1CRC-04U

L'appareil peut transférer tous les documents qu'il reçoit vers les destinataires indiqués. Même si vous n'êtes pas au bureau, vous pouvez recevoir des fax à tout moment et en tout lieu.

- **Définition des réglages des documents à transférer automatiquement(P. 243)**
- **Impression de documents à transférer(P. 243)**
- **Impression/Renvoi/Suppression de documents dont le transfert est impossible(P. 243)**

Définition des réglages des documents à transférer automatiquement

Lorsque la fonction de transfert est activée, tous les documents que l'appareil reçoit sont automatiquement transférés.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Réglages de transfert> ► <Fonction de transfert> ► Sélectionnez <Activé> dans <Util. la fonct. de transfert> ► <Destinataire de transfert> ► Cochez la case associée au destinataire du transfert dans le carnet d'adresses, puis sélectionnez <Appliquer> ► <Appliquer> ►

Impression de documents à transférer

Si vous voulez contrôler les documents à transférer à vous-même, vous définissez l'appareil de sorte qu'il imprime les documents lorsqu'ils ont été transférés ou qu'il n'imprime que les documents dont le transfert a échoué.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Réglages de transfert> ► <Imprimer les images> ► Sélectionnez <Activé> ou <Uniquement en cas d'erreur> ►

Impression/Renvoi/Suppression de documents dont le transfert est impossible

Vous pouvez conserver en mémoire les documents dont le transfert a échoué et les imprimer, les renvoyer ou les supprimer par la suite.

■ Mise en mémoire des documents dont le transfert est impossible



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Réglages de transfert> ► <Mémoriser les images> ► <Uniquement en cas d'erreur> ►

■ Impression/Renvoi/Suppression de documents mis en mémoire

- 1** Sélectionnez <Suivi statut>.
- 2** Sélectionnez <Erreurs de transfert du fax>.
- 3** Sélectionnez le document à imprimer/renvoyer/supprimer.



☞ Affiche les informations détaillées sur le document.

- Pour supprimer le document, sélectionnez <Imprimer> ► <Oui>.
- Pour renvoyer le document, sélectionnez <Transfert>, cochez la case associée au destinataire souhaité, puis sélectionnez <Appliquer>.
- Pour supprimer le document, sélectionnez <Supprimer> ► <Oui>.

LIENS

► Réception de fax(P. 229)

► Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)

Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus

1CRC-04W

Les états et les journaux de communication concernant les fax et I-Fax envoyés et reçus peuvent être consultés séparément pour l'envoi et la réception.

IMPORTANT

- Si <Afficher le journal des tâches> est réglé sur <Désactivé>, vous ne pouvez pas consulter les journaux de communication. ➡ <Afficher le journal des tâches> (P. 583)

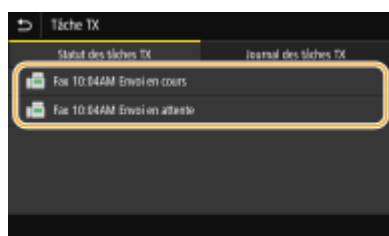
1 Sélectionnez <Suivi statut>.

2 Sélectionnez <Tâche TX> ou <Tâche RX>.

3 Vérifiez les journaux relatifs à l'état et aux communications des documents envoyés et reçus.

■ Pour contrôler l'état des documents envoyés et reçus

- 1** Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le statut dans l'onglet <Statut des tâches TX> ou <Statut des tâches RX>.



➡ Affiche les informations détaillées sur le document.

- Si vous avez spécifié plusieurs destinataires, le nombre de ces destinataires s'affiche à l'écran. Pour examiner le détail des différents destinataires, sélectionnez <Destinataire>.

■ Pour contrôler les journaux de communication des documents envoyés et reçus

- 1** Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le journal dans l'onglet <Journal des tâches TX> ou <Journal des tâches RX>.
- <OK> s'affiche si un document a bien été envoyé ou réceptionné tandis que <Erreur> s'affiche en cas d'échec de l'envoi ou de la réception, que ce soit en raison d'une annulation de l'opération ou d'une erreur.



☞ Affiche les informations détaillées sur le document.

REMARQUE :

Si un numéro à trois chiffres s'affiche dans le cas de <Erreur>

- Ce nombre correspond à un code d'erreur. ▶ **Mesures correctives pour chaque code d'erreur(P. 678)**

LIENS

- ▶ **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**
- ▶ **Annulation de l'envoi de fax(P. 228)**
- ▶ **Réception de fax(P. 229)**
- ▶ **Envoi de I-fax(P. 251)**
- ▶ **Réception d'I-Fax(P. 258)**
- ▶ **Impression de rapports et de listes(P. 624)**

Envoi de fax à partir de votre ordinateur (Fax PC)

1CRC-04X

Vous pouvez faxer des documents, créés dans une application, directement à partir de l'ordinateur. Cette fonction évite d'imprimer les documents pour les faxer et réduit ainsi la consommation de papier. Vous devez faire les réglages de télécopie standard (➤ **Configuration des réglages initiaux du fax(P. 80)**) et installer le pilote de fax sur l'ordinateur. Pour en savoir davantage sur l'installation du pilote de fax, consultez le manuel correspondant sur le site Web des manuels en ligne.



➤ Envoi de fax à partir de l'ordinateur(P. 248)

REMARQUE

- Selon le système d'exploitation et la version du pilote de fax que vous utilisez, les écrans du pilote illustrés dans ce manuel peuvent différer de vos écrans.

A propos de l'aide du pilote de fax

- Cliquer sur [Aide] dans l'écran du pilote de fax affiche l'écran du système d'aide. Dans cet écran, vous avez accès à des informations qui ne se trouvent pas dans le Guide de l'utilisateur, notamment des informations sur les fonctions du pilote (comme l'enregistrement des paramètres fréquemment utilisés) et la manière de configurer ces fonctions.

Envoi de fax à partir de l'ordinateur

1CRC-04Y

IMPORTANT

- Si <Autoriser TX depuis le pilote fax> est réglé sur <Désactivé> sur l'appareil, vous ne pouvez pas envoyer des fax à partir de l'ordinateur. ➤ **Restriction de l'envoi de fax depuis un ordinateur(P. 418)**
- Vous devez activer la fonction Gestion d'ID de service sur le pilote de fax utilisé si la gestion des ID de service est activée sur l'appareil. Pour plus d'informations, cliquez sur [Aide] dans l'écran du pilote de fax. ➤ **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

1 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.

- La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application concernée.

2 Sélectionnez le pilote de fax de cet appareil, puis cliquez sur [Imprimer].

3 Indiquez le destinataire.

■ Pour spécifier un seul destinataire

- 1 Cliquez sur l'onglet [Saisir la destination].
- 2 Configurez le mode de communication et le numéro de fax (ou l'URI).

Paramètres d'envoi de fax

Sélectionner la destination | Saisir la destination

* Mode de communication : G3

* Numéro de fax/URI : Numéro de fax

* Numéro de fax : 98765432

Confirmer le numéro de fax :

Nom de destination :

☐ Utiliser la sous-adresse

Sous-adresse :

■ Pour spécifier plusieurs destinataires à la fois

- 1 Cliquez sur l'onglet [Sélectionner la destination].
- 2 Cliquez sur [Ajouter la destination].
- 3 Configurez le mode de communication et le numéro de fax (ou l'URI), puis cliquez sur [OK].

4 Recommencez les étapes 2 et 3 pour ajouter d'autres destinataires.

- Vous pouvez également ajouter un destinataire en cliquant sur [Ajouter la destination suivante] à l'étape 3.
- Si vous devez composer un numéro afin de joindre une ligne externe, sélectionnez [Paramètres détaillés] ► [Add Outside Dialing Prefix to G3/G4/IP Fax Number], puis saisissez le numéro dans [Préfixe de numérotation extérieure]. Le numéro s'ajoute au début du numéro de fax lors de la composition par l'appareil.
- Pour faciliter la désignation des destinataires à l'aide du carnet d'adresses
- La sélection de [Stocker les informations et images des fax envoyés] permet de conserver les journaux d'envoi de documents et de vérifier les informations détaillées d'un document envoyé avec son image, notamment les destinataires et le nombre de pages. Pour en savoir plus, cliquez sur [Aide], dans l'écran du pilote de fax.

REMARQUE :

- Si le champ [Confirmer le numéro de fax] ou [Confirmer l'URI] est actif, saisissez-y également le nombre adéquat. Le paramètre de confirmation des nombres saisis peut être modifié dans l'écran du pilote de fax. Pour en savoir plus, cliquez sur [Help], dans l'écran du pilote de fax.

4 Cliquez sur [Envoyer] pour envoyer le document.

REMARQUE

Envoi à partir de l'application Windows Store sous Windows 8/10/Server 2012

- Affichez les icônes à droite de l'écran et utilisez la procédure indiquée ci-dessous.

Windows 8 ou Server 2012

Appuyez ou cliquez sur [Périphériques] ► Le pilote de fax de cet appareil ► [Imprimer].

Windows 8.1 ou Server 2012 R2

Appuyez ou cliquez sur [Périphériques] ► [Imprimer] ► Le pilote de fax de cet appareil ► [Imprimer].

Windows 10

Appuyez ou cliquez sur [...] ► [Imprimer]

- Si vous envoyez des fax avec cette méthode, seul un nombre limité de fonction de fax est disponible.
- Si le message [Vous devez vérifier l'imprimante. Pour cela, accédez au Bureau.] s'affiche, accédez au bureau et passez à l'étape 3 pour spécifier le destinataire. Ce message s'affiche notamment si l'appareil est réglé pour afficher le nom d'utilisateur pendant l'envoi d'un fax.

Utilisation du fax Internet (I-Fax)

1CRC-050

La fonction Fax Internet (I-Fax) vous permet d'envoyer et de recevoir des fax via Internet. Les originaux sont envoyés comme fichier d'image TIFF en pièces jointes à un e-mail. Comme la connexion téléphonique n'est pas utilisée, vous pouvez envoyer des fax à des endroits distants et envoyer des documents comportant de nombreuses pages sans vous inquiéter des frais de communication. Une préparation préalable est nécessaire, notamment la spécification la configuration du serveur de messagerie. ➤ **Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/Envoyer et recevoir un I-Fax(P. 87)**



➤ **Envoi de I-fax(P. 251)**

➤ **Réception d'I-Fax(P. 258)**

Envoi de I-fax

1CRC-051

Pour envoyer un fax sur un ordinateur ou un autre périphérique compatible I-Fax, spécifiez une adresse électronique au lieu d'un numéro de fax comme destinataire. Si vous envoyez un I-Fax à un ordinateur, il est envoyé en tant que pièce jointe d'e-mail au format TIFF. Et de la même manière que lorsque vous envoyez un e-mail à un ordinateur, vous pouvez spécifier plusieurs destinataires ainsi que des destinataires CC ou CCI.

- 1 Mettez le ou les originaux en place. ➤ Placement des originaux(P. 138)**
- 2 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)**
 - Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)
- 3 Sélectionnez <I-Fax> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation. ➤ Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)**
- 4 Indiquez le destinataire.**
 - Spécification d'un carnet d'adresses
 - Spécification à partir des numéros de composition codée
 - Saisie directe des destinataires
 - Définition des destinataires dans un serveur LDAP

Spécification d'un carnet d'adresses



Le carnet d'adresses permet d'indiquer un destinataire en le sélectionnant dans la liste des destinataires enregistrés ou en recherchant son nom parmi les destinataires dont le nom est défini.

REMARQUE

- Vous devez enregistrer les destinataires dans le carnet d'adresses avant de pouvoir utiliser cette fonction. ➤ Enregistrement des destinataires(P. 184)

- 1 Sélectionnez <Carnet d'adresses> dans l'onglet <Spécif destinataire>.**
- 2 Sélectionnez <A>.**
- 3 Sélectionnez un index. ➤ Index(P. 184)**



4 Cochez la case associée au destinataire souhaité, puis sélectionnez <Appliquer>.

CONSEILS

- Si vous sélectionnez un destinataire à partir du <Carnet d'adresses> dans l'écran Accueil, l'écran Procédures de base pour l'envoi d'I-Fax peut s'afficher alors que le destinataire reste spécifié.

Spécification à partir des numéros de composition codée



Des numéros à trois chiffres (numéros de composition codée) sont affectés aux adresses du carnet d'adresses. Vous pouvez indiquer une adresse en saisissant simplement son numéro de composition codée.

REMARQUE

- Pour utiliser les numéros de composition codée, le destinataire doit être préalablement enregistré dans le carnet d'adresses. ► **Enregistrement des destinataires(P. 184)**

1 Sélectionnez <Composition codée> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Sélectionnez <A>.

3 Saisissez un nombre à trois chiffres.

- Si vous avez saisi une valeur incorrecte, utilisez **C** pour l'effacer.



REMARQUE :

Si un écran de confirmation apparaît

- Lorsque <Vérif. qd envoi Compos. codée> est réglé sur <Activé>, un écran présentant le destinataire et le nom correspondant au numéro s'affiche. (Pour la composition groupée, le nom du destinataire et le nombre de destinataires sont visibles.) Vérifiez le contenu et, si tout semble correct, sélectionnez <OK>. Pour spécifier un destinataire différent, sélectionnez <Annuler> et ressaisissez le numéro de composition codée à trois chiffres. ➤ **Affichage des destinataires dans le carnet d'adresses(P. 416)**

Saisie directe des destinataires

Si un destinataire n'est pas enregistré dans le carnet d'adresses, spécifiez-le en saisissant son numéro de fax.

1 Sélectionnez <Utiliser le clavier> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Saisissez l'adresse I-Fax, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➤ **Saisie du texte(P. 134)** .

Définition des destinataires dans un serveur LDAP



Si votre bureau dispose d'un serveur LDAP, vous pouvez définir un destinataire au moyen des informations utilisateur qui y sont stockées. Accédez au serveur LDAP à l'aide de l'appareil pour rechercher les informations utilisateur, puis définissez-les en tant que destinataires.

REMARQUE

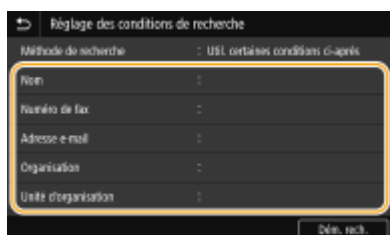
- Vous devez au préalable configurer la connexion au serveur LDAP. ➤ **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)**

1 Sélectionnez <Serveur LDAP> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Sélectionnez le serveur LDAP que vous utilisez.

3 Sélectionnez les critères de recherche des informations utilisateur.

- Le nom, les numéros de fax, les adresses e-mail, les noms d'entreprises et les services peuvent servir de critères de recherche de destinataires.

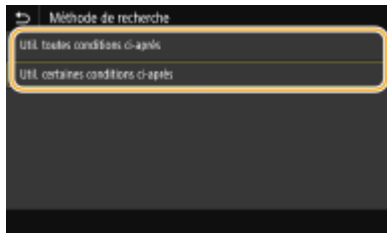


4 Saisissez la chaîne de caractères pour la recherche, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section **Saisie du texte(P. 134)**.
- Pour définir plusieurs critères de recherche, répétez les étapes 3 et 4.

5 Sélectionnez <Méthode de recherche>.

6 Sélectionnez les critères pour l'affichage des résultats de recherche.



<Util. toutes conditions ci-après>

Recherche et affiche les utilisateurs qui répondent à tous les critères de recherche indiqués aux étapes 3 et 4.

<Util. certaines conditions ci-après>

Affiche tous les utilisateurs, y compris ceux qui ne remplissent qu'un seul des critères définis aux étapes 3 et 4.

7 Sélectionnez <Dém. rech.>.

Les utilisateurs qui remplissent vos critères de recherche s'affichent.

REMARQUE :

- Si l'écran de connexion apparaît lorsque vous sélectionnez <Dém. rech.>, saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil et le mot de passe enregistré dans le serveur LDAP, puis sélectionnez <Appliquer>. **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)**

8 Cochez la case de l'utilisateur que vous souhaitez définir en tant que destinataire, puis sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

Si un écran sur lequel un destinataire déjà spécifié apparaît

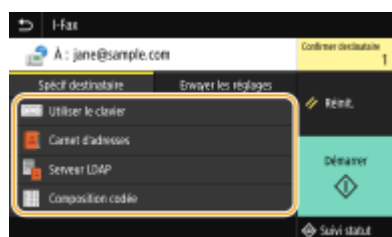
- Vous ne pouvez envoyer qu'à votre propre adresse électronique. Pour envoyer à d'autres destinataires, vous devez configurer les paramètres d'authentification de la fonction d'envoi afin que la transmission d'e-mail ne soit pas restreinte. Contactez votre administrateur pour plus de détails. **Authentification d'un serveur LDAP(P. 371)**.

Spécification de destinataires à partir des enregistrements de transmission

- Vous pouvez également rappeler des destinataires précédemment utilisés. **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)(P. 317)**

5 Définissez plusieurs destinataires, y compris les éventuels destinataires en copie (CC) ou copie cachée (CCI).

- Sélectionnez la méthode utilisée pour spécifier les destinataires dans l'onglet <Spécif destinataire>, puis spécifiez le destinataire.



- Si vous sélectionnez <Serveur LDAP> ou <Définir moi-même comme destinataire>, le destinataire est spécifié dans le champ <A>.
- Les adresses <Cc> et <Cci> Ne peuvent être sélectionnées qu'à l'aide de <Carnet d'adresses> ou <Composition codée>.

■ Pour supprimer des destinataires

Si vous avez spécifié plusieurs destinataires, vous pouvez ensuite supprimer les destinataires inutiles.

- 1 Sélectionnez <Confirmer destinataire>.
- 2 Cochez la case associée au destinataire à supprimer, puis sélectionnez <Supprimer de Dest.>.
 - Si vous cochez la case Groupe, vous pouvez afficher les destinataires enregistrés dans le groupe en sélectionnant <Détails> ► <Destinataire>.
- 3 Sélectionnez <Oui>.

6 Définissez comme bon vous semble les réglages de numérisation.

- Pour plus d'informations sur chaque réglage, consultez la section **► Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP (P. 295)** ou la section **► Faire des numérisations claires (P. 307)**.

7 Indiquez l'objet, le message et l'adresse de réponse pour l'e-mail.



■ Pour spécifier l'objet/le message

- 1 Sélectionnez <Objet/Message> dans l'onglet <Envoyer les réglages>.
- 2 Sélectionnez <Objet>
- 3 Saisissez l'objet, puis sélectionnez <Appliquer>.
- 4 Sélectionnez <Message>.
- 5 Saisissez le message, puis sélectionnez <Appliquer>.
- 6 Sélectionnez <Appliquer>.

■ Pour spécifier une adresse de réponse

Spécifiez l'adresse de réponse si vous voulez communiquer au destinataire une adresse e-mail différente de celle de l'appareil pour répondre. Sélectionnez l'adresse de réponse souhaitée dans les destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses, et spécifiez-la. Si l'adresse de réponse n'est pas enregistrée dans le carnet d'adresses, consultez la section **Enregistrement des destinataires(P. 184)**.

- 1** Sélectionnez <Répondre à> dans l'onglet <Envoyer les réglages>.
- 2** Sélectionnez <Définir via carnet d'adresses>.
- 3** Cochez la case associée à l'adresse de réponse souhaitée, puis sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

- L'adresse de réponse qui peut être définie est toujours une parmi les adresses e-mail enregistrées dans le carnet d'adresses.

8 Sélectionnez <Démarrer>.

- Si l'écran <Confirmer destinataire> s'affiche, vérifiez si le destinataire est correcte, puis sélectionnez <Lancer la lecture>.
- ➡ La numérisation de l'original commence.
 - Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. **Annulation de l'envoi de fax(P. 228)**

■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, les I-Fax sont envoyés.

■ Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous.

- 1** Si d'autres pages de l'original doivent être numérisées, placez la page suivante contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape suivante.
- 2** Sélectionnez <Démarrer l'envoi>.
 - ➡ Les I-Fax sont envoyés.

REMARQUE :

Si l'écran <Authentification SMTP> s'affiche

- Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis sélectionnez <Appliquer>.

Si une erreur d'envoi se produit

Des notifications d'erreurs sont parfois envoyées à l'adresse e-mail configurée sur l'appareil. Si vous laissez ce paramètre inchangé, la boîte de messagerie peut se saturer, selon votre serveur de messagerie. Nous vous recommandons de vider la boîte de messagerie périodiquement.

■ Pour guider la boîte de courrier

IMPORTANT :

- Lorsque vous videz la boîte de messagerie, tous les e-mails de la boîte du serveur sont supprimés. Lorsque vous définissez le compte de messagerie électronique que vous utilisez habituellement, vous devez d'abord vérifier si des messages de la boîte de réception doivent être conservés.

- 1** Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2** Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3** Sélectionnez [Réglages TX] ► [Réglages réseau - Réglages E-Mail/I-Fax].
- 4** Cliquez sur [Effacer] dans [Vider boîte aux lettres].
- 5** Lisez le message qui s'affiche et cliquez sur [OK].
 ➡ Le courrier électronique est supprimé de la boîte de courrier.

CONSEILS

- Si vous utilisez toujours les mêmes réglages pour faire les envois : ➤ **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**
- Si vous voulez enregistrer une combinaison de réglages pour de futures utilisations : ➤ **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**
- Si vous voulez spécifier le nom de l'expéditeur de l'I-Fax : ➤ **<Enregistrer nom de l'unité>(P. 552)**

LIENS

- **Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus(P. 245)**

Réception d'I-Fax

1CRC-052

■ Lorsqu'un I-Fax arrive

Lorsqu'un I-Fax arrive, le témoin Données du panneau de commande clignote. Une fois l'I-Fax entièrement reçu, le document est imprimé automatiquement et le témoin s'éteint.

REMARQUE

- Pour annuler la réception, sélectionnez <Suivi statut> ► <Tâche RX> ► sélectionnez le document dans l'onglet <Statut des tâches RX> ► <Supprimer> ► <Oui>.

■ Réception manuelle d'I-Fax

Si vous souhaitez vous connecter au serveur avant de recevoir automatiquement des I-Fax, ou si vous souhaitez configurer l'appareil afin qu'il ne reçoive pas d'I-Fax automatiquement, utilisez la méthode ci-dessous pour recevoir manuellement les I-Fax. S'il y a un document sur le serveur, l'impression démarre.



<Suivi statut> ► <Tâche RX> ► <Vérifier RX I-Fax>

■ Papier d'impression

Quel que soit le format du document reçu, les I-Fax entrants sont imprimés au format défini sous <Taille d'impression RX>. ► <Taille d'impression RX> (P. 564)

REMARQUE

- Si la cassette ne contient pas de papier du format défini dans <Taille d'impression RX>, le message d'erreur <Pas de papier> s'affiche. ► Mesures correctives pour chaque message (P. 663)

CONSEILS

- Si vous voulez imprimer les documents reçus en recto verso : ► <Imprimer recto-verso> (P. 564)
- Si vous voulez continuer à imprimer alors que le niveau de toner de la cartouche est bas : ► <Continuer impr. si niveau cart. bas> (P. 563)

LIENS

► Vérification de l'état et du journal concernant les documents envoyés et reçus (P. 245)

Impression

Impression	260
Impression à partir d'un ordinateur	261
Annulation des impressions	264
Vérification du statut et du journal d'impression	266
Les différentes méthodes d'impression	268
Impr. d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)	269
Impression via la fonction d'impression sécurisée	270
Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)	273

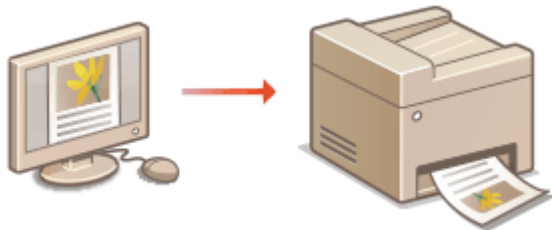
Impression

1CRC-053

Il existe de nombreuses façons d'utiliser l'appareil en tant qu'imprimante. Vous pouvez imprimer les documents de votre ordinateur au moyen du pilote d'imprimante ou des fichiers d'image d'impression à partir d'une clé USB. Tirez pleinement parti des fonctions d'impression en fonction de vos besoins.

■ Impression à partir d'un ordinateur

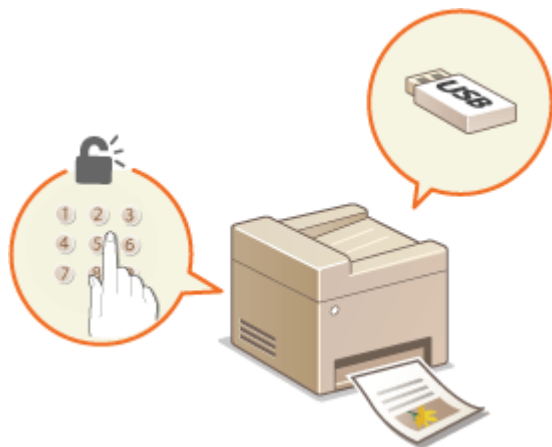
Vous pouvez imprimer un document réalisé sur l'ordinateur par le biais du pilote d'imprimante.



► **Impression à partir d'un ordinateur(P. 261)**

■ Fonctions utiles pour l'impression

Vous pouvez attribuer un code PIN aux données d'impression pour renforcer la sécurité ou imprimer des fichiers directement depuis un périphérique mémoire USB.



► **Les différentes méthodes d'impression(P. 268)**

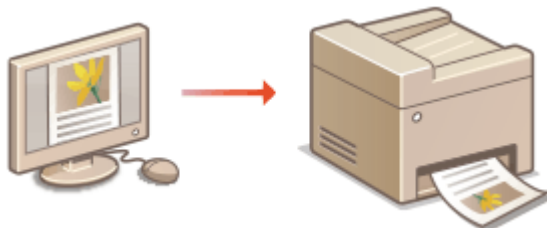
Impression depuis des périphériques mobiles

- La connexion de périphériques mobiles, par exemple des smartphones ou des tablettes, à cet appareil offre une manière rapide et simple d'imprimer des photos et des pages Web. L'appareil prend également en charge Google Cloud Print™.
- **Connexion à des terminaux mobiles(P. 328)**
- **Utilisation de Google Cloud Print(P. 351)**

Impression à partir d'un ordinateur

1CRC-054

Vous pouvez imprimer un document créé au moyen d'une application sur votre ordinateur en utilisant le pilote d'imprimante. Le pilote d'imprimante compte des fonctions très utiles, comme la fonction d'agrandissement/réduction et l'impression recto verso, qui permettent d'imprimer vos documents de diverses façons. Avant de recourir à cette fonction, vous devez néanmoins effectuer plusieurs procédures préalables, notamment l'installation du pilote d'imprimante sur l'ordinateur. Pour plus d'informations, consultez les manuels des pilotes utilisés sur le site Web des manuels en ligne.



- **A propos de l'aide du pilote d'imprimante(P. 261)**
- **Pour utiliser les éléments en option(P. 261)**
- **Opérations d'impression de base(P. 261)**

A propos de l'aide du pilote d'imprimante

Un clic sur [Aide], dans l'écran du pilote d'impression, affiche la rubrique d'aide. Cette rubrique comporte des descriptions détaillées qui ne figurent pas dans le Guide de l'utilisateur.

Pour utiliser les éléments en option

Si le Module une cassette en option est installé sur l'appareil, effectuez les opérations suivantes sur le pilote d'imprimante.

IMPORTANT

- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.



Ouvrez le dossier des imprimantes (➤ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)**) ➤ Effectuez un clic droit sur l'icône de cet appareil ➤ [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés] ➤ Onglet [Paramètres du périphérique] ➤ Cochez la case [Cassette 550 feuilles] ➤ [OK]

Opérations d'impression de base

Cette section indique comment imprimer un document sur l'ordinateur à l'aide du pilote d'imprimante.

REMARQUE

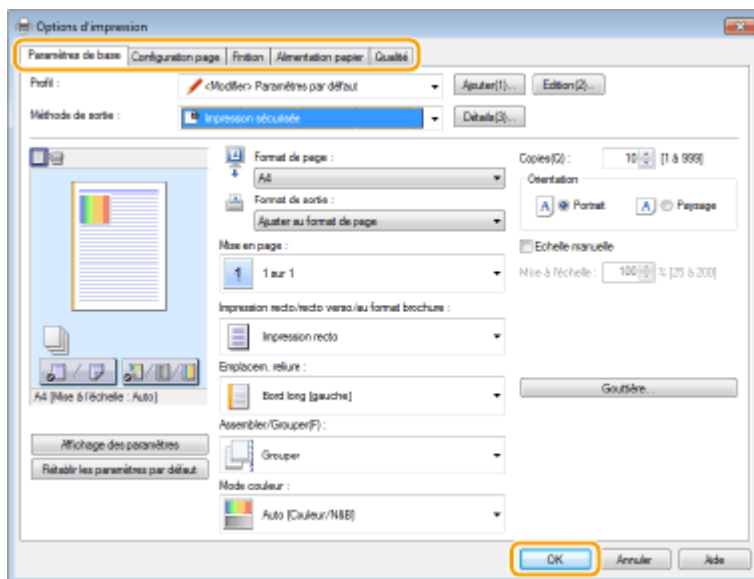
Paramètres papier de l'appareil

- Avant toute impression, il est nécessaire de définir le format et le type du papier chargé dans chaque source.

- Si vous réglez <Priorité régl. pilote pdt. impression> sur <Activé>, vous pouvez réaliser des impressions au moyen de la source de papier définie dans le pilote d'imprimante, quels que soient les réglages papier de l'appareil. ➤<Priorité régl. pilote pdt. impression>(P. 506)

- 1** Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.
- 2** Sélectionnez le pilote d'imprimante de cet appareil et cliquez sur [Préférences] ou [Propriétés].
- 3** Faites les réglages nécessaires pour l'impression et cliquez sur [OK].

- Changez d'onglet en fonction des réglages utilisés.



- 4** Cliquez sur [Imprimer] ou [OK].

➡ L'impression commence.

- Si vous souhaitez annuler l'impression, consultez la section ➤Annulation des impressions(P. 264) .

REMARQUE

Impression à partir de l'application Windows Store dans Windows 8/10/Server 2012

- Affichez les icônes à droite de l'écran et utilisez la procédure indiquée ci-dessous.

Windows 8/Server 2012

Appuyez ou cliquez sur [Périphériques] ➤ Le pilote d'imprimante de cet appareil ➤ [Imprimer].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Appuyez ou cliquez sur [Périphériques] ➤ [Imprimer] ➤ Le pilote d'imprimante de cet appareil ➤ [Imprimer]

Windows 10

Appuyez ou cliquez sur [...] ➤ [Imprimer]

- Si vous réalisez des impressions en suivant cette méthode, le nombre de réglages d'impression disponibles est limité.
- Si le message [Vous devez vérifier l'imprimante. Pour cela, accédez au Bureau.] s'affiche, accédez au bureau et conformez-vous aux instructions de la boîte de dialogue à l'écran. Ce message s'affiche notamment si la machine est réglée pour afficher le nom d'utilisateur pendant l'impression.

LIENS

► **Vérification du statut et du journal d'impression(P. 266)**

Annulation des impressions

1CRC-055

Vous pouvez annuler l'impression de l'ordinateur ou sur le panneau de commande de l'appareil.

- À partir de l'ordinateur(P. 264)
- À partir du panneau de commande(P. 265)

À partir de l'ordinateur

Vous pouvez annuler l'impression à l'aide de l'icône de l'imprimante figurant dans la barre d'état système du bureau.

1 Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante.

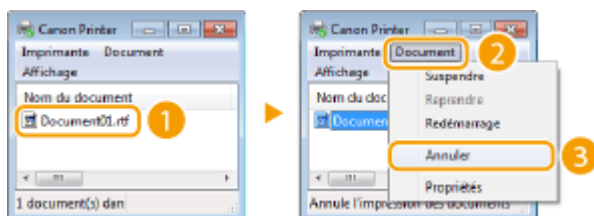


REMARQUE :

Lorsque l'icône de l'imprimante n'est pas visible

- Ouvrez le dossier des imprimantes (➤ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)**), effectuez un clic droit sur l'icône du pilote de cet appareil, puis cliquez sur [Afficher les travaux d'impression en cours] (ou double-cliquez sur l'icône du pilote d'imprimante de cet appareil).

2 Sélectionnez le document dont vous voulez annuler l'impression et cliquez sur [Document] ➤ [Annuler].



3 Cliquez sur [Oui].

⇒ L'impression du document sélectionné est annulée.

REMARQUE

- Plusieurs pages peuvent sortir malgré l'annulation de l'impression.

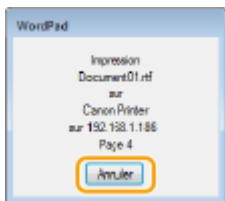
CONSEILS

Annulation à partir de l'IU distante

- Vous pouvez annuler l'impression depuis la page [Statut tâche] de l'interface utilisateur distante : ➤ **Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 431)**

Annulation à partir d'une application

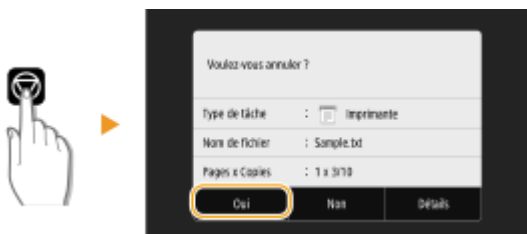
- Dans certaines applications, un écran similaire à celui qui est représenté ci-dessous apparaît. Vous pouvez annuler l'impression en cliquant sur [Annuler].



À partir du panneau de commande

Annulez l'impression en appuyant sur  ou <Suivi statut>.

- Appuyez sur  pour annuler



Si une liste de documents apparaît à l'écran après l'activation de

Sélectionnez le document dont vous voulez annuler l'impression, puis sélectionnez <Annuler> ► <Oui>.



- Vérifier l'état des tâches d'impression avant l'annulation



<Suivi statut> ► <Tâche impression/copie> ► Sélectionnez le document dans l'onglet <Statut tâche impr./copie> ► <Annuler> ► <Oui>

REMARQUE

- Plusieurs pages peuvent sortir malgré l'annulation de l'impression.

LIENS

- Opérations d'impression de base(P. 261)
- Vérification du statut et du journal d'impression(P. 266)

Vérification du statut et du journal d'impression

1CRC-056

Vous pouvez examiner les statuts d'impression en cours et les journaux des documents imprimés.

IMPORTANT

- Si <Afficher le journal des tâches> est réglé sur <Désactivé>, vous ne pouvez pas consulter les journaux des impressions. ►<Afficher le journal des tâches>(P. 583)

Informations utiles dans les conditions suivantes

- Lorsque l'impression de vos documents est longuement différée, il peut être utile d'examiner la liste d'attente des documents à imprimer.
- Lorsque vous ne trouvez pas les documents que vous pensez avoir imprimés, recherchez si une erreur a eu lieu.

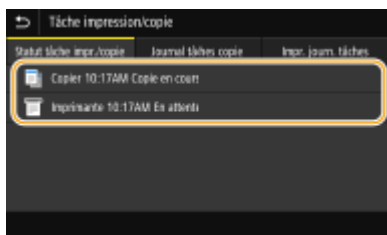
1 Sélectionnez <Suivi statut>.

2 Sélectionnez <Tâche impression/copie>.

3 Vérifiez les statuts d'impression et les journaux.

■ Pour examiner les statuts d'impression

- 1** Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le statut dans l'onglet <Statut tâche impr./copie>.



► Affiche les informations détaillées sur le document.

■ Pour examiner les journaux d'impression

- 1** Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le journal dans l'onglet <Impr. journ. tâches>.
- <OK> s'affiche si un document a bien été imprimé tandis que <Erreur> s'affiche en cas d'échec de l'impression, que ce soit en raison d'une annulation de l'opération ou d'une erreur.



☛ Affiche les informations détaillées sur le document.

- Le nom du document ou de l'utilisateur affiché peut ne pas correspondre au nom réel du document ou du nom de l'utilisateur.

REMARQUE :

Si un numéro à trois chiffres s'affiche dans le cas de <Erreur>

- Ce nombre correspond à un code d'erreur. ➤ **Mesures correctives pour chaque code d'erreur(P. 678)**

LIENS

- **Opérations d'impression de base(P. 261)**
- **Annulation des impressions(P. 264)**

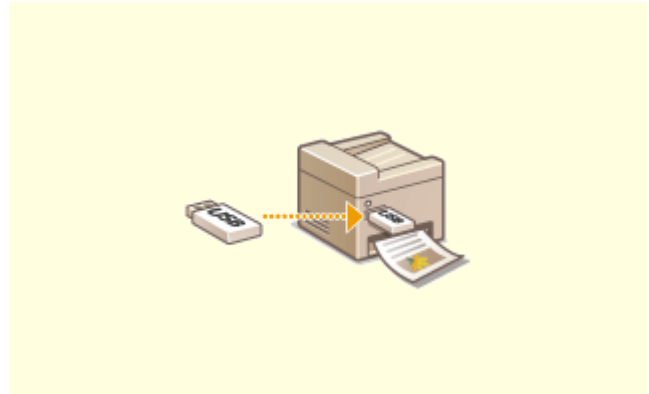
Les différentes méthodes d'impression

1CRC-057

Cette section décrit comment imprimer un document en ajoutant un code PIN et comment imprimer un fichier conservé sur un périphérique mémoire USB sans utiliser le pilote d'imprimante.



► Impr. d'un document sécurisé par un code PIN
(Impression sécurisée)(P. 269)

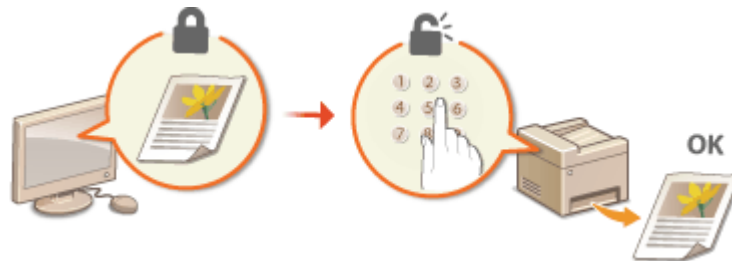


► Impression depuis un périphérique mémoire USB
(impression support mémoire)(P. 273)

Impr. d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)

1CRC-058

En définissant un code PIN associé à un document au moment de l'impression à partir d'un ordinateur, le document est placé dans la mémoire de l'appareil et ne s'imprime que si ce même code PIN est saisi sur le panneau de commande de l'appareil. Cette fonction s'appelle "impression sécurisée" et le document protégé par le code PIN, un "document sécurisé". La fonction d'impression sécurisée évite de laisser des documents confidentiels sans surveillance.



► **Impression via la fonction d'impression sécurisée(P. 270)**

Impression via la fonction d'impression sécurisée

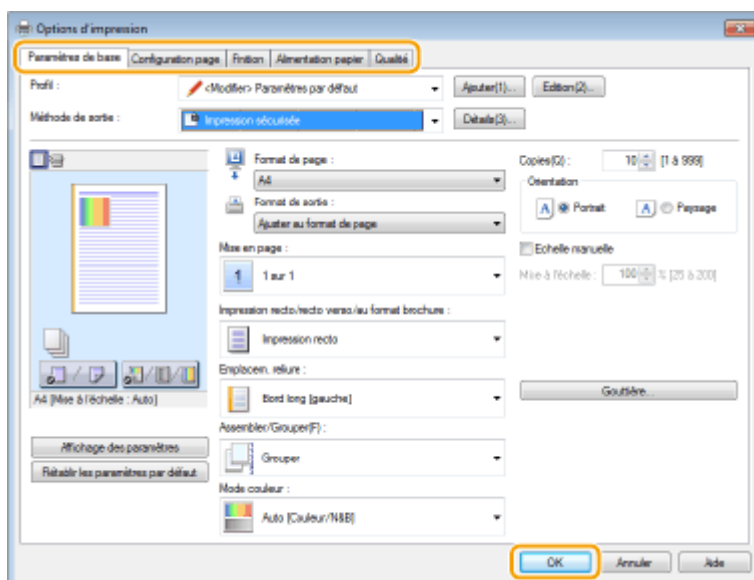
1CRC-05A

Cette section explique comment imprimer un document à partir d'une application en tant que document sécurisé. La première partie de cette section aborde l'envoi d'un document sécurisé à l'appareil et la deuxième partie traite de l'impression du document sécurisé sur l'appareil.

- Envoi d'un document sécurisé à partir de l'ordinateur vers l'appareil(P. 270)
- Impression des documents sécurisés(P. 271)
- Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés(P. 272)

Envoi d'un document sécurisé à partir de l'ordinateur vers l'appareil

- 1** Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.
- 2** Sélectionnez le pilote d'imprimante de cet appareil et cliquez sur [Préférences] ou [Propriétés].
- 3** Sélectionnez [Impression sécurisée], dans [Méthode de sortie].
 - L'écran contextuel [Information] s'affiche. Consultez le message et cliquez sur [Oui] ou [Non].
- 4** Faites les réglages nécessaires pour l'impression et cliquez sur [OK].
 - Changez d'onglet en fonction des réglages utilisés.



- 5** Cliquez sur [Imprimer] ou [OK].

- Lorsque le document sécurisé est envoyé vers l'appareil, il est placé dans la mémoire de l'appareil jusqu'à ce qu'il soit imprimé.

Impression des documents sécurisés

Imprime les documents sécurisés envoyés à l'appareil. Passé un délai de validité (**Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés(P. 272)**), le document sécurisé est supprimé de la mémoire de l'appareil et ne peut plus être imprimé.

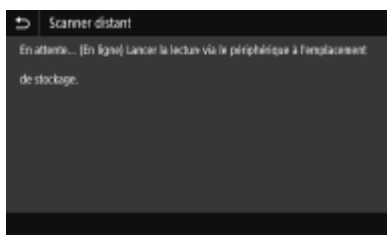
REMARQUE

- Si des documents sécurisés ne sont pas envoyés à l'impression, ils occupent la mémoire et peuvent empêcher l'appareil d'imprimer des documents ordinaires (non sécurisés). Veillez à imprimer vos documents sécurisés dès que possible.
- Vous pouvez vérifier la quantité de mémoire utilisée pour les documents sécurisés.
<Suivi statut> ► <Infos périphérique> ► <Ut. mém. pr impr. séc.>

1 Sélectionnez <Impression sécurisée> dans l'écran Accueil. **Écran Accueil(P. 125)**

REMARQUE :

- Vous ne pouvez pas passer à l'étape suivante si l'écran <Scanner distant> illustré ci-dessous s'affiche. Si tel est le cas, sélectionnez  pour fermer l'écran, puis sélectionnez <Impression sécurisée>.



2 Cochez la case associée au document sécurisé à imprimer, puis sélectionnez <Démarrer>.

- Vous pouvez sélectionner plusieurs documents sécurisés par le même code PIN.

REMARQUE :

Si un écran de sélection d'utilisateur s'affiche

- Si les documents sécurisés de deux ou plusieurs utilisateurs sont conservés en mémoire, l'écran de sélection d'utilisateur s'affiche avant l'écran de sélection de fichier. Sélectionnez votre nom d'utilisateur.

Suppression d'un document sécurisé

- Vous pouvez supprimer plusieurs documents à la fois. Cochez la case associée au document sécurisé à supprimer, puis sélectionnez <Supprimer>.

3 Saisissez le code PIN, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Lorsque vous sélectionnez plusieurs documents sécurisés par différents codes PIN à l'étape 2, un message s'affiche. Sélectionnez <Fermer>, puis sélectionnez de nouveau les documents sécurisés à l'étape 2.

► L'impression commence.

- Si vous voulez annuler l'impression, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>.

Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés

Vous pouvez modifier le délai de validité entre la date de réception et la date de suppression des documents sécurisés.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Réglages des fonctions>.

3 Sélectionnez <Impression sécurisée>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ **Connexion à l'appareil(P. 136)**

4 Sélectionnez <Délai avant suppr. impr. séc.>.

REMARQUE :

Lorsque <Délai avant suppr. impr. séc.> ne peut pas être sélectionné

- Définissez <Utiliser Impr. sécur.> sur <Activé>.

Désactivation de l'impression sécurisée

- Réglez <Utiliser Impr. sécur.> sur <Désact.>, et redémarrez l'appareil.

5 Indiquez le laps de temps pendant lequel l'appareil conserve les documents sécurisés et sélectionnez <Appliquer>.

- Le document sécurisé est supprimé de la mémoire de l'appareil à moins qu'il ne soit imprimé avant l'expiration du délai spécifié.

6 Sélectionnez <Appliquer>.

7 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

LIENS

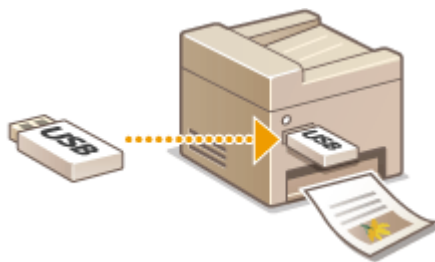
➤ **Vérification du statut et du journal d'impression(P. 266)**

➤ **Restriction de l'impression depuis un ordinateur(P. 420)**

Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)

1CRC-05C

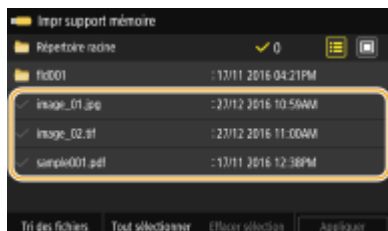
Vous pouvez imprimer des fichiers directement depuis un périphérique USB branché sur l'appareil, ce qui vous évite de devoir passer par un ordinateur. Pour en savoir davantage sur les périphériques mémoire USB compatibles et sur la procédure à suivre pour insérer et retirer un périphérique mémoire USB, consultez la section **Insérer un périphérique mémoire USB(P. 109)**.



1 Sélectionnez <Impr. support mém.> dans l'écran Accueil. **Écran Accueil(P. 125)**

2 Cochez la case correspondant au fichier à imprimer.

- Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers.



- Pour effacer une sélection, sélectionnez de nouveau le fichier que vous avez sélectionné (✓).
- La sélection d'un dossier affiche son contenu. Pour revenir au dossier dans du niveau supérieur, appuyez sur .

REMARQUE :

- Les dossiers et les fichiers qui se trouvent au cinquième niveau ne s'affichent pas.
- Lorsque vous accédez à un autre dossier, cela efface les sélections des fichiers précédents.

■ Pour sélectionner tous les fichiers

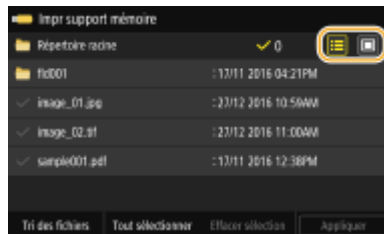
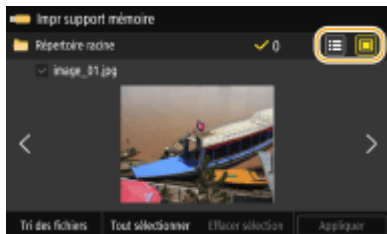
- Sélectionnez <Tout sélectionner>.
 - Pour effacer toutes les sélections, sélectionnez <Effacer sélection>.
- Si les types de fichier sont mélangés, sélectionnez <Fichiers JPEG/TIFF> ou <Fichiers PDF>.

■ Pour modifier la méthode d'affichage des fichiers

Vous pouvez sélectionner la méthode d'affichage des fichiers depuis "Aperçu"/"Détails".

Aperçu

Détails



REMARQUE :

- Il n'est pas possible d'afficher le contenu d'un fichier PDF.
- Vous pouvez sélectionner la méthode d'affichage des fichiers utilisée pour afficher l'écran <Impr support mémoire>. ➤<Réglages d'affichage par défaut>(P. 575)

■ Pour modifier l'ordre de tri des fichiers

Vous pouvez modifier l'ordre de tri des fichiers figurant dans un périphérique mémoire USB.

REMARQUE :

- Vous pouvez définir un mode de tri tel que <Nom (Croissant)> ou <Date/Heure (Croissant)> comme mode par défaut de tri des fichiers. ➤<Réglages par défaut de tri des fichiers>(P. 576)

- 1 Sélectionnez <Tri des fichiers>.
- 2 Sélectionnez les critères de tri des fichiers.

REMARQUE :

- Lorsque vous sélectionnez <Date/Heure (Croissant)> ou <Date/Heure (Décroissant)>, le classement des fichiers s'effectue selon la date et de l'heure de modification des fichiers.

3 Sélectionnez <Appliquer>.

4 Définissez les réglages d'impression comme il convient.

- Vous pouvez sélectionner <Réinit.> pour rétablir tous les réglages d'impression par défaut.



<Papier>

Sélectionnez la source de papier qui contient le papier à utiliser pour l'impression.



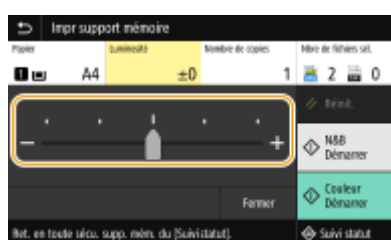
	Utilise le papier chargé dans le bac multifonctions pour imprimer les fichiers.
	Utilise le papier chargé dans la cassette à papier (Cassette 1) de l'appareil pour imprimer les fichiers.
	Utilise le papier chargé dans le Module une cassette en option (Cassette 2) pour faire les copies.

REMARQUE :

- Pour faire d'autres réglages d'impression, sélectionnez <Fermer>.

<Luminosité>

Vous pouvez régler la luminosité des images.



REMARQUE :

- Pour faire d'autres réglages d'impression, sélectionnez <Fermer>.

<Nombre de copies>

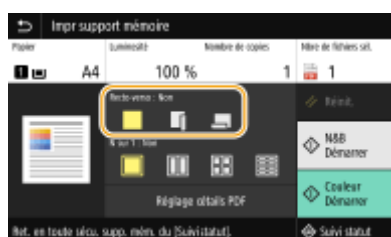
Saisissez le nombre de copies.

REMARQUE :

- Pour faire d'autres réglages d'impression, sélectionnez <Fermer>.

<Impression recto-verso>

Vous pouvez sélectionner l'impression recto ou recto verso.



	Imprime sur le recto des feuilles.
	Imprime sur le recto et le verso des feuilles de telle manière que les pages imprimées s'ouvrent horizontalement lorsqu'elles sont reliées.

	
	Imprime sur le recto et le verso des feuilles de telle manière que les pages imprimées s'ouvrent verticalement lorsqu'elles sont reliées. 

REMARQUE :

- <Impression recto-verso> n'est pas compatible avec certains types et formats de papier. **Papier disponible(P. 721)**

<N sur 1>

- <N sur 1> n'est pas disponible pour l'impression des fichiers TIFF.

Vous pouvez sélectionner l'option "N sur 1" pour imprimer plusieurs pages de données d'image sur le recto d'une feuille.



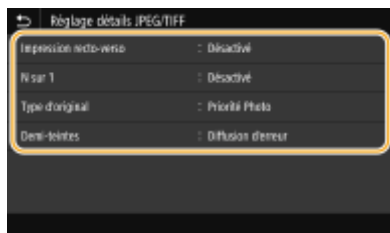
	N'applique pas N sur 1.
	Imprime deux pages de données d'image sur le recto d'une feuille.
	Imprime quatre pages de données d'image sur le recto d'une feuille.
 (PDF uniquement)	Imprime huit pages de données d'image sur le recto d'une feuille.

REMARQUE :

- Pour un fichier PDF, vous pouvez imprimer 9 ou 16 pages de données d'image sur le recto d'une feuille en utilisant <N sur 1> sous <Réglage détails PDF>.

<Régl dét. JPEG/TIFF>

Vous pouvez changer les réglages d'impression pour les images JPEG et TIFF.



<Impression recto-verso>

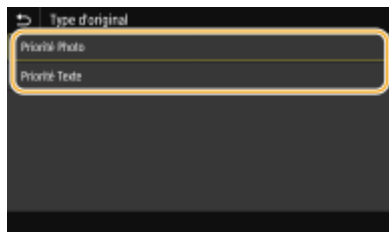
Vous pouvez effectuer des impressions recto verso. Sélectionnez la position de la reliure.

<N sur 1> (fichiers JPEG uniquement)

Imprime les données de plusieurs pages d'images sur le recto d'une feuille. Vous pouvez spécifier le nombre de pages à imprimer sur le recto d'une feuille. Par exemple, pour imprimer quatre pages sur le recto d'une feuille, sélectionnez <4 sur 1>.

<Type d'original>

Vous pouvez sélectionner le type d'original en fonction de l'image à imprimer.



<Priorité Photo>

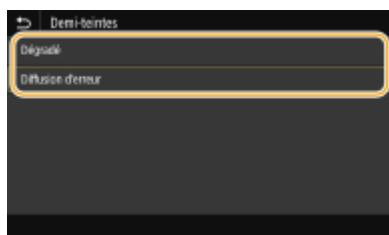
Privilégie la qualité de l'image photographique au moment de l'impression.

<Priorité Texte>

Privilégie la netteté du texte au moment de l'impression.

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale.



<Dégradé>

Applique un lissage fin aux dégradés tels que ceux des photographies numériques lors de leur impression.

<Diffusion d'erreur>

Imprime très lisiblement les textes en petits caractères et les lignes fines.

<Réglage détails PDF>

Vous pouvez changer les réglages d'impression pour les fichiers PDF.



<Impression recto-verso>

Vous pouvez effectuer des impressions recto verso. Sélectionnez la position de la reliure.

<N sur 1>

Imprime les données de plusieurs pages d'images sur le recto d'une feuille. Vous pouvez spécifier le nombre de pages à imprimer sur le recto d'une feuille. Par exemple, pour imprimer quatre pages sur le recto d'une feuille, sélectionnez <4 sur 1>.

<Plage d'impression>

Spécifiez les pages à imprimer.



<Toutes les pages>

Imprime toutes les pages.

<Pages spécifiées>

Spécifiez la plage des pages à imprimer lorsque le document contient plusieurs pages. Saisissez le numéro de la <Page de début> et de la <Page de fin>, puis sélectionnez <Appliquer>.

IMPORTANT :

- Si la plage des pages spécifiées ne correspond à aucune des pages du fichier PDF, il n'y a pas d'impression.

<Agr./réd. selon form. papier>

Indiquez si vous souhaitez agrandir ou réduire l'original afin de l'adapter à la plage d'impression du papier. Notez que l'agrandissement ou la réduction ne modifie pas le rapport hauteur-largeur de l'original.

<Agrandir la zone d'impression>

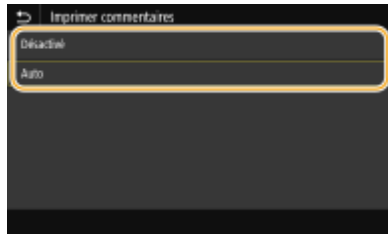
Indiquez si vous souhaitez agrandir la plage d'impression jusqu'au format du papier.

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il est possible, selon le document imprimé, de perdre une partie des données d'impression près des bords du papier ou que le papier soit partiellement taché.

<Imprimer commentaires>

Ce réglage spécifie s'il faut imprimer les annotations dans le fichier PDF.



<Désactivé>

N'imprime aucune annotation.

<Auto>

Seules sont imprimées les annotations dont l'impression est spécifiée dans le fichier PDF.

<Mot d p. pour ouvrir doc>

Vous pouvez imprimer des fichiers PDF protégés par mot de passe en saisissant le mot de passe requis pour les ouvrir. Saisissez le mot de passe et sélectionnez <Appliquer>.

<Autres réglages>

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale. Vous pouvez faire ce réglage pour chacun des types d'images du document. Consultez la section [▶<Demi-teintes>\(P. 543\)](#) pour la description du réglage.

<Texte en noir 100 %>

Vous pouvez imprimer un texte noir dont les données couleurs sont "R=G=B=0 %", "C=M=Y=100 %" ou "C=M=Y=0 % ou K=100 %" uniquement avec du toner noir (K). Consultez la section [▶<Texte en noir 100 %>\(P. 538\)](#) pour la description du réglage.

<Surimpression du noir>

Spécifiez le mode d'impression utilisé lorsque du texte noir est superposé à une figure ou un fond coloré. Consultez la section [▶<Surimpression du noir>\(P. 539\)](#) pour la description du réglage.

<Profil source RVB>

Sélectionnez le profil source pour la correspondance des couleurs pour imprimer des données RGB en fonction du moniteur que vous utilisez. Consultez la section [▶<Profil source RVB>\(P. 539\)](#) pour la description du réglage.

<Profil de simulation CMJN>

Ce réglage vous permet de spécifier la cible de simulation pour imprimer les données CMYK (Cyan Magenta Yellow black). L'appareil convertit les données CMYK en un modèle de couleurs CMYK dépendant de l'appareil et basé sur cette simulation. Consultez la section [▶<Profil de simulation CMJN>\(P. 540\)](#) pour la description du réglage.

<Utiliser profil niveaux de gris>

Spécifiez si les données en gris doivent être converties en données CMYK (Cyan Magenta Yellow black) à l'aide du profil de niveaux de gris de l'appareil. Consultez la section [▶<Utiliser profil niveaux de gris>\(P. 541\)](#) pour la description du réglage.

<Profil de sortie>

Sélectionnez le profil approprié pour imprimer les données. Cette option peut être spécifiée pour chacune des images d'un même document. Consultez la section [▶<Profil de sortie>\(P. 541\)](#) pour la description du réglage.

<Méthode mise en correspondance>

Sélectionnez l'élément auquel donner la priorité pour la correction des couleurs dans <Profil source RVB>. Consultez la section [▶<Méthode mise en correspondance>\(P. 542\)](#) pour la description du réglage.

<Surimpression composite>

Spécifiez si les données CMYK doivent être surimprimées, avec la surimpression spécifiée, comme sortie composite. Consultez la section [▶<Surimpression composite>\(P. 544\)](#) pour la description du réglage.

<Conversion en niveaux de gris>

Spécifiez comment imprimer les données couleur en noir et blanc. Voir [▶<Conversion en niveaux de gris>\(P. 545\)](#) pour la description du réglage.

<Qualité d'impression>

<Densité>

Réglez la densité de toner à utiliser pour l'impression. Consultez la section  **<Densité>(P. 508)** pour la description du réglage.

<Économie de toner>

La sélection de <Activé> permet d'imprimer en mode d'économie de toner. Sélectionnez <Activé> si vous souhaitez vérifier la mise en page, ou d'autres caractéristiques graphiques, avant de procéder à l'impression définitive d'une tâche de grande ampleur. Consultez la section  **<Économie de toner>(P. 509)** pour la description du réglage.

<Dégradé>

Spécifiez la méthode de traitement utilisée pour reproduire les dégradés. <Élevé 2> donne des dégradés plus fin que <Élevé 1>. Consultez la section  **<Dégradé>(P. 509)** pour la description du réglage.

<Réglage fin de la densité>

Si les petits caractères ou les lignes fines sont trop pâles, augmentez la densité pour améliorer l'impression. Consultez la section  **<Réglage fin de la densité>(P. 510)** pour la description du réglage.

<Résolution>

Spécifiez la résolution pour traiter les données d'impression. Consultez la section  **<Résolution>(P. 510)** pour la description du réglage.

<Mode de lissage spécial>

Spécifiez le mode pour imprimer les données avec une finition lisse. Si la qualité des impressions n'est pas satisfaisante avec <Mode 1> (valeur par défaut), essayez un autre mode. Consultez la section  **<Mode de lissage spécial>(P. 510)** pour la description du réglage.

<Correction du volume de toner>

Si le volume de toner pour le texte et les lignes dépasse la valeur limite de l'appareil, corrigez-le pour qu'il ne dépasse plus la limite. Consultez la section  **<Correction du volume de toner>(P. 511)** pour la description du réglage.

<Contrôle de la ligne>

Spécifiez la méthode de traitement utilisée pour reproduire les lignes. Consultez la section  **<Contrôle de la ligne>(P. 512)** pour la description du réglage.

<Réglage de la largeur>

Configurez un réglage pour imprimer le texte ou les lignes fines en gras. Consultez la section  **<Réglage de la largeur>(P. 512)** pour la description du réglage.

<Lissage avancé>

Réglez le lissage pour l'impression du contour des graphiques (p.ex., des illustrations réalisées avec des applications) ou du texte avec une finition lisse. <Niveau 2> applique un effet de lissage plus fort que <Niveau 1>. Vous pouvez définir un réglage spécifique pour les textes et un autre pour les graphiques. Voir  **<Lissage avancé>(P. 512)** pour la description du réglage.

<Lissage du dégradé>

Réglez le lissage pour l'impression des dégradés (densité des couleurs) des graphiques (p.ex., des illustrations réalisées avec des applications) ou des images bitmap avec une finition lisse. <Niveau 2> applique un effet de lissage plus fort que <Niveau 1>. Vous pouvez définir un réglage spécifique pour les textes et un autre pour les graphiques. Voir  **<Lissage du dégradé>(P. 513)** pour la description du réglage.

5 Sélectionnez <Démarrer l'impression>.

➡ L'impression commence.

- Si vous voulez annuler l'impression, sélectionnez <Annuler> ➡ <Oui>.

CONSEILS

- Si vous voulez toujours imprimer avec les mêmes réglages : [▶Impression support mémoire\(P. 178\)](#)

LIENS

[▶<Stocker/accéder aux fichiers>\(P. 570\)](#)

Numérisation

Numérisation	283
Écran Procédures de base pour la numérisation	285
Procédures de base pour numériser des originaux	288
Numérisation et enregistrement sur un ordinateur	289
Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB	291
Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP	295
Annulation de l'envoi des documents	304
Vérification de l'état et du journal des originaux numérisés	305
Faire des numérisations claires	307
Réglage de la qualité de l'image	308
Réglage de la densité	309
Réglage de la netteté pour la numérisation (netteté)	310
Fonctions de numérisation utiles	312
Amélioration de la sécurité des fichiers électroniques	313
Ajustement de la balance entre la taille des données et la qualité de l'image	316
Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)	317
Spécification des réglages pour l'e-mail	320
Utilisation de votre ordinateur pour numériser (numérisation à distance)	323
Numérisation de documents depuis une application	324
Avec ScanGear MF	326

Numérisation

1CRC-05E

Il est possible de numériser des documents originaux à partir du panneau de commande de l'appareil ou d'une application sur un ordinateur. Quelle que soit la méthode choisie, les originaux sont convertis en formats de fichier électronique comme le format PDF. Vous pouvez utiliser la numérisation pour convertir des documents papier très longs sous forme de fichiers électroniques et les gérer plus facilement.

REMARQUE

- Pour pouvoir utiliser l'appareil comme un scanner, vous devez effectuer plusieurs opérations préparatoires, notamment l'installation d'un logiciel sur un ordinateur. Pour plus d'informations, consultez les manuels des pilotes ou des logiciels utilisés sur le site Web des manuels en ligne. Pour connecter l'appareil à votre ordinateur via un réseau, vous devez l'enregistrer au moyen du logiciel que vous aurez installé. ▶
Préparation en vue de l'utilisation de l'appareil en tant que scanner(P. 86)
- Selon le système d'exploitation et la version du pilote de scanner ou de l'application que vous utilisez, les écrans illustrés dans ce manuel peuvent différer de ceux qui s'affichent en réalité.

■ Utilisation des opérations de base

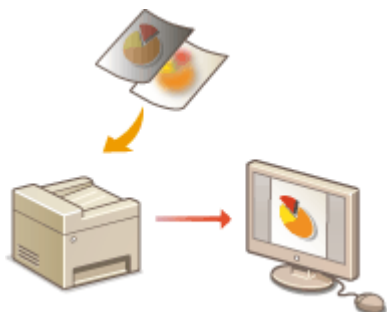
Vous pouvez numériser et enregistrer des originaux sur votre ordinateur à partir du panneau de commande de l'appareil. Vous pouvez aussi les enregistrer sur un périphérique mémoire USB ou les envoyer sous forme de pièces jointes aux e-mails.



- ▶ **Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)**
- ▶ **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**
- ▶ **Annulation de l'envoi des documents(P. 304)**
- ▶ **Vérification de l'état et du journal des originaux numérisés(P. 305)**

■ Amélioration de la qualité

Cette section comprend des instructions sur la façon de résoudre des problèmes tels que des "photos floues" ou des "textes illisibles à cause de la couleur trop foncée du papier".



- ▶ **Faire des numérisations claires(P. 307)**

■ Efficacité, fiabilité

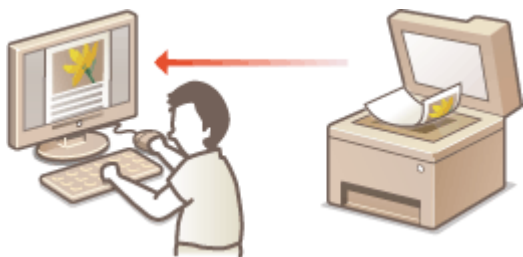
Cette section comprend des instructions sur la façon d'améliorer l'efficacité pour les envois de données ainsi que des descriptions de réglages utiles.



► Fonctions de numérisation utiles(P. 312)

■ Numérisation à partir d'un ordinateur

Il est possible de numériser des originaux avec l'appareil depuis un ordinateur. Les documents numérisés sont enregistrés sur l'ordinateur. Pour numériser des documents, utilisez l'utilitaire MF Scan Utility (livré avec l'appareil) ou une autre application comme une application de traitement de texte ou d'image.



► Utilisation de votre ordinateur pour numériser (numérisation à distance)(P. 323)

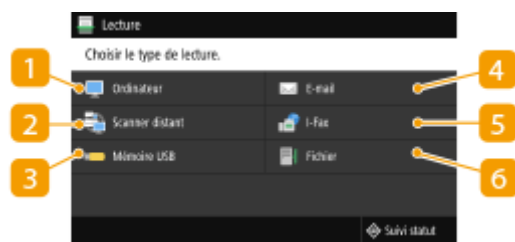
Numérisation depuis des périphériques mobiles

- La connexion de périphériques mobiles, par exemple des smartphones ou des tablettes, à cet appareil offre une manière rapide et simple de numériser des originaux en commandant l'appareil depuis ces périphériques. ► **Connexion à des terminaux mobiles(P. 328)**

Écran Procédures de base pour la numérisation

1CRC-05F

Si vous sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil, l'écran des procédures de base pour la numérisation s'affiche.



1 <Ordinateur>

Enregistre les données numérisées sur un ordinateur. ➤ **Écran Procédures de base pour la numérisation vers un ordinateur(P. 285)**

2 <Scanner distant>

Met l'appareil en ligne pour numériser des originaux depuis un ordinateur. ➤ **Utilisation de votre ordinateur pour numériser (numérisation à distance)(P. 323)**

3 <Mémoire USB>

Enregistre les données numérisées sur un périphérique mémoire USB. ➤ **Écran Procédures de base pour la numérisation vers USB(P. 286)**

4 <E-mail>

Envoie les données numérisées par e-mail. ➤ **Écran Procédures de base pour l'envoi d'e-mails/l'envoi d'I-Fax/l'enregistrement de fichier(P. 286)**

5 <I-Fax>

Envoie les données numérisées par I-Fax. ➤ **Écran Procédures de base pour l'envoi d'e-mails/l'envoi d'I-Fax/l'enregistrement de fichier(P. 286)**

6 <Fichier>

Enregistre les données numérisées dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP. ➤ **Écran Procédures de base pour l'envoi d'e-mails/l'envoi d'I-Fax/l'enregistrement de fichier(P. 286)**

Écran Procédures de base pour la numérisation vers un ordinateur



1 Type de numérisation

Sélectionnez le réglage de numérisation. ➤ **Numérisation et enregistrement sur un ordinateur(P. 289)**

2 <Démarrer>

Utilisez ce bouton pour démarrer la numérisation.

Écran Procédures de base pour la numérisation vers USB



1 Envoyer les réglages

L'original est numérisé selon les réglages spécifiés ici.

2 <Réinit.>

Vous pouvez rétablir collectivement les réglages par défaut.

3 <Démarrer>

Utilisez ce bouton pour lancer la numérisation. Sélectionnez <N&B> pour lancer la numérisation en noir et blanc. Sélectionnez <Couleur> pour lancer la numérisation en couleur.

Écran Procédures de base pour l'envoi d'e-mails/l'envoi d'I-Fax/l'enregistrement de fichier

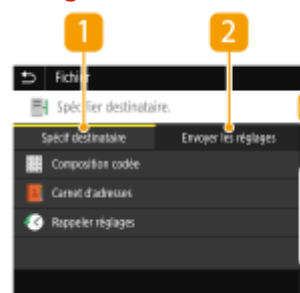
Envoi d'e-mail



Envoi d'I-Fax



Enregistrement de fichier



1 Onglet <Spécif destinataire>

Sélectionnez cet onglet pour rechercher un destinataire enregistré dans le carnet d'adresses ou un serveur LDAP, saisir un numéro de composition codée ou spécifier un destinataire à l'aide de la fonction Rappeler réglages.

➤ **Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP(P. 295)**

➤ **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)(P. 317)**

2 Onglet <Envoyer les réglages>

Sélectionnez cet onglet pour spécifier les réglages pour la numérisation.

3 <Confirmer destinataire>

Vous pouvez vérifier ou changer le nom et l'adresse du destinataire spécifié ainsi que le nombre de destinataires.

4 <Réinit.>

Vous pouvez rétablir collectivement les réglages par défaut.

5 <Démarrer>

Utilisez ce bouton pour lancer la numérisation. Sélectionnez <N&B> pour lancer la numérisation en noir et blanc. Sélectionnez <Couleur> pour lancer la numérisation en couleur.

Procédures de base pour numériser des originaux

1CRC-05H

Cette section décrit les procédures de base utilisées pour numériser des originaux.

■ Numérisation



► **Numérisation et enregistrement sur un ordinateur(P. 289)**



► **Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB(P. 291)**



► **Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP(P. 295)**

■ Exécution des tâches

- **Annulation de l'envoi des documents(P. 304)**
- **Vérification de l'état et du journal des originaux numérisés(P. 305)**

Numérisation et enregistrement sur un ordinateur

1CRC-05J

La procédure visant à "numériser un original et à l'enregistrer sur un ordinateur" ne peut être réalisée que lorsque vous exécutez la numérisation à partir de l'appareil. Lors de la numérisation, vous indiquez l'ordinateur sur lequel les originaux numérisés seront enregistrés, vous spécifiez si vous numérisez les originaux en couleur ou en noir et blanc, si vous les enregistrez au format PDF ou JPEG et, éventuellement, vous faites d'autres réglages. Si vous voulez désigner comme destinataire un ordinateur connecté au réseau, vous devez au préalable enregistrer l'appareil sur l'ordinateur (**Préparation en vue de l'utilisation de l'appareil en tant que scanner(P. 86)**).

1 Mettez le ou les originaux en place. **Placement des originaux(P. 138)**

2 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil. **Écran Accueil(P. 125)**

- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**

3 Sélectionnez <Ordinateur> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation. **Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)**

- Si vous utilisez seulement un ordinateur raccordé à l'appareil par une connexion USB, passez à l'étape 5.

4 Sélectionnez l'ordinateur de destination.

5 Sélectionnez le type de numérisation dans l'écran Procédures de base pour la numérisation vers un ordinateur. **Écran Procédures de base pour la numérisation vers un ordinateur(P. 285)**

- Les types de numérisation et les réglages affichés peuvent être vérifiés et modifiés depuis MF Scan Utility. Pour en savoir plus, cliquez sur [Instructions] dans MF Scan Utility.

REMARQUE :

- Si vous utilisez macOS, consultez le manuel des pilotes ou des logiciels utilisés sur le site Web des manuels en ligne.

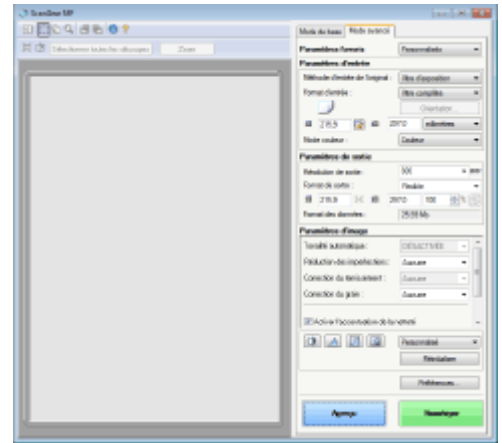
6 Sélectionnez <Démarrer>.

■ La numérisation de l'original commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. **Annulation de l'envoi des documents(P. 304)**

IMPORTANT :

- Vous ne pouvez pas numériser lorsque ScanGear MF est affiché. Fermez l'écran avant de lancer la numérisation.



■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

À l'issue de la numérisation, le dossier d'enregistrement du document numérisé s'affiche sur l'ordinateur.

■ Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous (sauf si vous avez sélectionné le format de fichier JPEG).

- 1 Si d'autres pages de l'original doivent être numérisées, placez la page suivante contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape suivante.

- 2 Sélectionnez <Terminer>.

➡ Le dossier de destination du document numérisé s'affiche sur l'ordinateur.

REMARQUE

A propos du dossier de destination

- Par défaut, les données numérisées sont enregistrées dans le dossier Mes documents. Un sous-dossier désigné par la date de numérisation est créé ; les données sont placées dans ce dossier.
- Vous pouvez modifier l'emplacement d'enregistrement depuis MF Scan Utility. Pour en savoir plus, cliquez sur [Instructions] dans MF Scan Utility.

Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB

1CRC-05K

Cette section décrit comment numériser l'original et enregistrer les données numérisées sur un périphérique mémoire USB.

REMARQUE

- Avant d'enregistrer les données sur un périphérique mémoire USB, insérez le périphérique mémoire USB dans le port USB. Pour en savoir davantage sur les périphériques mémoire USB compatibles et sur la procédure à suivre pour insérer et retirer un périphérique mémoire USB, consultez la section **Insérer un périphérique mémoire USB(P. 109)**.

- 1 Mettez le ou les originaux en place.** **Placement des originaux(P. 138)**
- 2 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil.** **Écran Accueil(P. 125)**
 - Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**
- 3 Sélectionnez <Mémoire USB> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation.** **Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)**
- 4 Définissez comme bon vous semble les réglages de numérisation.**
 - Spécification du format de numérisation de l'original
 - Sélection d'un format de fichier
 - Spécification de l'orientation de l'original
 - Numérisation d'originaux recto verso

Spécification du format de numérisation de l'original



Vous pouvez définir le format de numérisation de votre original.



<Format de lecture> ► Sélectionnez le format de l'original.

Sélection d'un format de fichier



Pour le format de fichier dans lequel les originaux sont numérisés, vous avez le choix entre PDF, JPEG et TIFF. Pour PDF, vous pouvez choisir le format Compact PDF, qui permet de réduire la taille des données, ou PDF OCR (reconnaissance optique de caractères) qui permet d'effectuer des recherches de texte. Vous pouvez également créer des fichiers PDF avec une sécurité renforcée grâce au cryptage des données et l'ajout d'une signature. ➤ **Amélioration de la sécurité des fichiers électroniques(P. 313)**



<Format du fichier> ➤ Sélectionnez un format de fichier.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez JPEG dans <Format du fichier> et que vous essayez de numériser un original à partir de la vitre d'exposition, vous ne pouvez numériser qu'une page. Pour numériser un original de plusieurs pages en une fois, utilisez le chargeur. Chaque page de l'original est enregistrée dans un fichier différent. Si vous sélectionnez TIFF ou PDF, vous pouvez numériser des originaux de plusieurs pages depuis la vitre d'exposition ou le chargeur. Dans un tel cas, vous pouvez choisir dans ➤ **Division d'un fichier PDF par page(P. 292)** ou ➤ **Division d'un fichier TIFF par page(P. 292)** d'enregistrer l'original numérisé dans un seul fichier ou d'enregistrer chaque page dans un fichier différent.
- <PDF (Compact)> et <PDF (Compact/OCR)> compressent davantage les photos et les illustrations des originaux que <PDF> et <PDF (OCR)>. Le fichier obtenu est plus léger, mais la qualité d'image de certains originaux peut être moindre ou le nombre d'originaux pouvant être numérisés en une opération peut être inférieur.
- Dans <PDF (Compact/OCR)> et <PDF (OCR)>, vous pouvez configurer les réglages de sorte que l'appareil détecte automatiquement l'orientation de l'original pendant la numérisation en fonction du sens de lecture du texte par la fonction OCR. ➤ **Réglages OCR (recherche texte possible)>(P. 503)**

■ Division d'un fichier PDF par page

Spécifiez si l'original de plusieurs pages doit être converti en un seul fichier PDF ou s'il faut créer un fichier PDF différent pour chaque page. Cette option peut être utilisée pour chaque format PDF.



<Format du fichier> ➤ <Réglage détails PDF> ➤ Sélectionnez le format PDF ➤ <Diviser en pages> ➤ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé>

■ Division d'un fichier TIFF par page

Spécifiez si l'original de plusieurs pages doit être converti en un seul fichier TIFF ou s'il faut créer un fichier TIFF différent pour chaque page.



<Format du fichier> ► <Régler détails TIFF> ► <Diviser en pages> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé>

Spécification de l'orientation de l'original



Vous pouvez définir l'orientation portrait ou paysage.



<Orientation de l'original> ► Sélectionnez l'orientation de l'original

Numérisation d'originaux recto verso



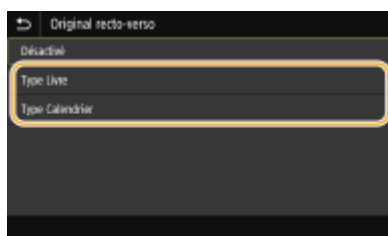
L'appareil numérise automatiquement le recto et le verso des originaux placés dans le chargeur.

IMPORTANT

- L'appareil ne numérise pas automatiquement le recto et le verso des originaux placés sur la vitre d'exposition.



<Original RV> ► Sélectionnez <Type Livre> ou <Type Calendrier>



<Type Livre>

Réservez cette option pour les originaux dont le sens des images au recto et au verso est identique.

<Type Calendrier>

Sélectionnez cette option si les images au recto et au verso de l'original ne sont pas dans le même sens.

REMARQUE :

- Pour toute information sur les autres réglages pour la numérisation, consultez la section **Faire des numérisations claires(P. 307)** ou la section **Ajustement de la balance entre la taille des données et la qualité de l'image(P. 316)**.

5 Sélectionnez <Démarrer>.

⇒ La numérisation de l'original commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. **Annulation de l'envoi des documents(P. 304)**

■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, le processus d'enregistrement démarre.

■ Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous (sauf si vous avez sélectionné le format de fichier JPEG).

- 1 Si d'autres pages de l'original doivent être numérisées, placez la page suivante contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape suivante.

- 2 Sélectionnez <Terminer>.

⇒ Le processus d'enregistrement démarre.

REMARQUE :

- Un nouveau dossier est créé sur le périphérique mémoire USB, et le document numérisé est enregistré dans ce dossier. Le nom de fichier du document numérisé est automatiquement attribué au format suivant : les caractères SCAN suivis d'un nombre à quatre chiffres.nom d'extension de fichier.

CONSEILS

- Si vous voulez toujours appliquer les mêmes réglages de numérisation : **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**
- Si vous voulez enregistrer une combinaison de réglages pour de futures utilisations : **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**

Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP

1CRC-05L

Cette section décrit les procédures pour numériser des originaux et envoyer les données numérisées directement de l'appareil en pièce jointe d'un e-mail ou les enregistrer dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP.

REMARQUE

- Avant de pouvoir envoyer des données directement par e-mail, vous devez effectuer certaines procédures, comme la configuration d'un serveur de messagerie. ➤ **Procédure de configuration de Envoyer un e-mail/ Envoyer et recevoir un I-Fax(P. 87)**
- Avant de pouvoir enregistrer des données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP, vous devez effectuer certaines procédures, comme spécifier un emplacement pour enregistrer les originaux numérisés. ➤ **Procédure de configuration d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 96)**
➤ **Procédure de configuration d'un serveur FTP en tant qu'emplacement d'enregistrement(P. 100)**

1 Mettez le ou les originaux en place. ➤ **Placement des originaux(P. 138)**

2 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**

- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**

3 Sélectionnez <E-mail> ou <Fichier> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation. ➤ **Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)**

4 Indiquez le destinataire.

- Spécification d'un carnet d'adresses
- Spécification à partir des numéros de composition codée
- Saisie directe des destinataires (envoi par e-mail)
- Définition des destinataires dans un serveur LDAP

Spécification d'un carnet d'adresses



Le carnet d'adresses permet d'indiquer un destinataire en le sélectionnant dans la liste des destinataires enregistrés ou en recherchant son nom parmi les destinataires dont le nom est défini.

REMARQUE

- Vous devez enregistrer les destinataires dans le carnet d'adresses avant de pouvoir utiliser cette fonction. ► **Enregistrement des destinataires(P. 184)**
- Enregistrez le dossier partagé ou l'adresse du serveur FTP depuis un ordinateur.
► **Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 97)**
► **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**

1 Sélectionnez <Carnet d'adresses> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Sélectionnez <A>.

3 Sélectionnez un index. ► **Index(P. 184)**



4 Cochez la case associée au destinataire souhaité, puis sélectionnez <Appliquer>.

CONSEILS

- Si vous sélectionnez un destinataire à partir du <Carnet d'adresses> dans l'écran Accueil, l'écran Procédures de base pour l'envoi d'e-mail ou l'envoi de fichier peut s'afficher alors que le destinataire reste spécifié.

Spécification à partir des numéros de composition codée



Des numéros à trois chiffres (numéros de composition codée) sont affectés aux adresses du carnet d'adresses. Vous pouvez indiquer une adresse en saisissant simplement son numéro de composition codée.

REMARQUE

- Pour utiliser les numéros de composition codée, le destinataire doit être préalablement enregistré dans le carnet d'adresses. ► **Enregistrement des destinataires(P. 184)**
- Enregistrez le dossier partagé ou l'adresse du serveur FTP depuis un ordinateur.
► **Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 97)**
► **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**

1 Sélectionnez <Composition codée> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Sélectionnez <A>.

3 Saisissez un nombre à trois chiffres.

- Si vous avez saisi une valeur incorrecte, utilisez **C** pour l'effacer.



REMARQUE :

Si un écran de confirmation apparaît

- Lorsque <Vérif. qd envoi Compos. codée> est réglé sur <Activé>, un écran présentant le destinataire et le nom correspondant au numéro s'affiche. (Pour la composition groupée, le nom du destinataire et le nombre de destinataires sont visibles.) Vérifiez le contenu et, si tout semble correct, sélectionnez <OK>. Pour spécifier un destinataire différent, sélectionnez <Annuler> et ressaisissez le numéro de composition codée à trois chiffres. ➤ **Affichage des destinataires dans le carnet d'adresses(P. 416)**

Saisie directe des destinataires (envoi par e-mail)

Si un destinataire n'est pas enregistré dans le carnet d'adresses, spécifiez-le en saisissant son adresse e-mail.

1 Sélectionnez <Utiliser le clavier> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Saisissez l'adresse e-mail, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➤ **Saisie du texte(P. 134)**.

Définition des destinataires dans un serveur LDAP



Si votre bureau dispose d'un serveur LDAP, vous pouvez spécifier un destinataire au moyen des informations utilisateur qui y sont stockées. Accédez au serveur LDAP depuis l'appareil pour rechercher les informations utilisateur appropriés, puis définissez-les en tant que destinataires.

REMARQUE

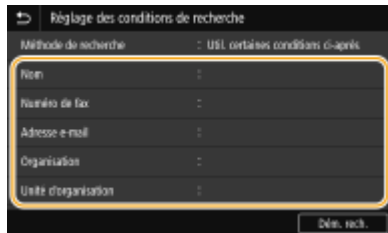
- Vous devez au préalable configurer la connexion au serveur LDAP. ➤ **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)**

1 Sélectionnez <Serveur LDAP> dans l'onglet <Spécif destinataire>.

2 Sélectionnez le serveur LDAP que vous utilisez.

3 Sélectionnez les critères de recherche des informations utilisateur.

- Le nom, les numéros de fax, les adresses e-mail, les noms d'entreprises et les services peuvent servir de critères de recherche de destinataires.



4 Saisissez la chaîne de caractères pour la recherche, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section **Saisie du texte (P. 134)**.
- Pour définir plusieurs critères de recherche, répétez les étapes 3 et 4.

5 Sélectionnez <Méthode de recherche>.

6 Sélectionnez les critères pour l'affichage des résultats de recherche.



<Util. toutes conditions ci-après>

Recherche et affiche les utilisateurs qui répondent à tous les critères de recherche indiqués aux étapes 3 et 4.

<Util. certaines conditions ci-après>

Affiche tous les utilisateurs, y compris ceux qui ne remplissent qu'un seul des critères définis aux étapes 3 et 4.

7 Sélectionnez <Dém. rech.>.

➡ Les utilisateurs qui remplissent vos critères de recherche s'affichent.

REMARQUE :

- Si l'écran de connexion apparaît lorsque vous sélectionnez <Dém. rech.>, saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil et le mot de passe enregistré dans le serveur LDAP, puis sélectionnez <Appliquer>. **Enregistrement des serveurs LDAP (P. 65)**

8 Cochez la case de l'utilisateur que vous souhaitez définir en tant que destinataire, puis sélectionnez <Appliquer>.

REMARQUE :

Si un écran sur lequel un destinataire déjà spécifié apparaît

- Vous ne pouvez faire des envois qu'à des destinataires ne faisant pas l'objet de restriction. Pour envoyer à d'autres destinataires, vous devez configurer les paramètres d'authentification de la fonction d'envoi afin que la transmission d'e-mail ne soit pas restreinte. Contactez votre administrateur pour plus de détails. ► **Authentification d'un serveur LDAP(P. 371)**

Spécification de destinataires à partir des enregistrements de transmission

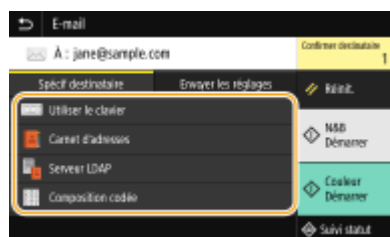
- Vous pouvez également rappeler des destinataires précédemment utilisés. ► **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)(P. 317)**

Enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP

- Vous ne pouvez spécifier qu'un seul destinataire.

5 Pour l'envoi d'e-mail, spécifiez plusieurs destinataires, y compris les éventuels destinataires en copie (CC) ou copie cachée (CCI).

- Sélectionnez la méthode utilisée pour spécifier les destinataires dans l'onglet <Spécif destinataire>, puis spécifiez le destinataire.



- Si vous sélectionnez <Serveur LDAP> ou <Définir moi-même comme destinataire>, le destinataire est spécifié dans le champ <A>.
- Les adresses <Cc> et <Cci> Ne peuvent être sélectionnées qu'à l'aide de <Carnet d'adresses> ou <Composition codée>.

■ Pour supprimer des destinataires

Si vous avez spécifié plusieurs destinataires, vous pouvez ensuite supprimer les destinataires inutiles.

- Sélectionnez <Confirmer destinataire>.
- Cochez la case associée au destinataire à supprimer, puis sélectionnez <Supprimer de Dest.>.
 - Si vous sélectionnez Groupe, sélectionnez <Détails> ► <Destinataire> ; vous pouvez voir les destinataires enregistrés dans le groupe.
- Sélectionnez <Oui>.

6 Définissez comme bon vous semble les réglages de numérisation.

- Spécification du format de numérisation de l'original
- Sélection d'un format de fichier
- Spécification de l'orientation de l'original

Spécification du format de numérisation de l'original



Vous pouvez définir le format de numérisation de votre original.



Sélectionnez <Format de lecture> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Sélectionnez le format de l'original

Sélection d'un format de fichier



Pour le format de fichier dans lequel les originaux sont numérisés, vous avez le choix entre PDF, JPEG et TIFF. Pour PDF, vous pouvez choisir le format Compact PDF, qui permet de réduire la taille des données, ou PDF OCR (reconnaissance optique de caractères) qui permet d'effectuer des recherches de texte. Vous pouvez également créer des fichiers PDF avec une sécurité renforcée grâce au cryptage des données et l'ajout d'une signature. ► **Amélioration de la sécurité des fichiers électroniques(P. 313)**



Sélectionnez <Format du fichier> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Sélectionnez un format de fichier

REMARQUE

- Si vous sélectionnez JPEG dans <Format du fichier> et que vous essayez de numériser un original à partir de la vitre d'exposition, vous ne pouvez numériser qu'une page. Pour numériser un original de plusieurs pages en une fois, utilisez le chargeur. Chaque page de l'original est enregistrée dans un fichier différent. Si vous sélectionnez TIFF ou PDF, vous pouvez numériser des originaux de plusieurs pages depuis la vitre d'exposition ou le chargeur. Dans un tel cas, vous pouvez choisir dans ► **Division d'un fichier PDF par page(P. 301)** ou ► **Division d'un fichier TIFF par page(P. 301)** d'enregistrer l'original numérisé dans un seul fichier ou d'enregistrer chaque page dans un fichier différent.
- <PDF (Compact)> et <PDF (Compact/OCR)> compressent davantage les photos et les illustrations des originaux que <PDF> et <PDF (OCR)>. Le fichier obtenu est plus léger, mais la qualité d'image de certains originaux peut être moindre ou le nombre d'originaux pouvant être numérisés en une opération peut être inférieur.
- Dans <PDF (Compact/OCR)> et <PDF (OCR)>, vous pouvez configurer les réglages de sorte que l'appareil détecte automatiquement l'orientation de l'original pendant la numérisation en fonction du sens de lecture du texte par la fonction OCR. ► **Réglages OCR (recherche texte possible)>(P. 503)**

■ Division d'un fichier PDF par page

Spécifiez si l'original de plusieurs pages doit être converti en un seul fichier PDF ou s'il faut créer un fichier PDF différent pour chaque page. Cette option peut être utilisée pour chaque format PDF.



Sélectionnez <Format du fichier> ► <Réglage détails PDF> ► Sélectionnez le format PDF ► <Diviser en pages> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> dans l'onglet <Envoyer les réglages>

■ Division d'un fichier TIFF par page

Spécifiez si l'original de plusieurs pages doit être converti en un seul fichier TIFF ou s'il faut créer un fichier TIFF différent pour chaque page.



Sélectionnez <Format du fichier> ► <Régler détails TIFF> ► <Diviser en pages> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> dans l'onglet <Envoyer les réglages>

Spécification de l'orientation de l'original



Vous pouvez définir l'orientation portrait ou paysage.



Sélectionnez <Orientation orig.> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Sélectionnez l'orientation de l'original

Numérisation d'originaux recto verso



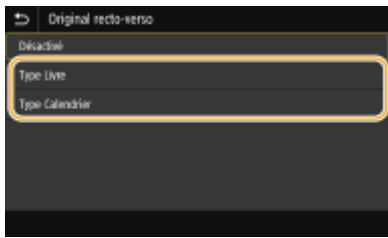
L'appareil numérise automatiquement le recto et le verso des originaux placés dans le chargeur.

IMPORTANT

- L'appareil ne numérise pas automatiquement le recto et le verso des originaux placés sur la vitre d'exposition.



Sélectionnez <Original RV> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Sélectionnez <Type Livre> ou <Type Calendrier>



<Type Livre>

Réservez cette option pour les originaux dont le sens des images au recto et au verso est identique.

<Type Calendrier>

Sélectionnez cette option si les images au recto et au verso de l'original ne sont pas dans le même sens.

REMARQUE :

- Pour toute information sur les autres réglages pour la numérisation, consultez la section ► **Faire des numérisations claires (P. 307)** ou la section ► **Ajustement de la balance entre la taille des données et la qualité de l'image (P. 316)**.
- Pour les e-mails, vous pouvez indiquer l'objet, l'adresse de réponse et la priorité si nécessaire. ► **Spécification des réglages pour l'e-mail (P. 320)**

7 Sélectionnez <Démarrer>.

- Si l'écran <Confirmer destinataire> s'affiche, vérifiez si le destinataire est correcte, puis sélectionnez <Lancer la lecture>.

► La numérisation de l'original commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. ► **Annulation de l'envoi des documents (P. 304)**

■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, le processus d'envoi ou d'enregistrement démarre.

■ Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous (sauf si vous avez sélectionné le format de fichier JPEG).

- 1 Si d'autres pages de l'original doivent être numérisées, placez la page suivante contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape suivante.

- 2 Sélectionnez <Démarrer l'envoi>.

► Le processus d'envoi ou d'enregistrement démarre.

REMARQUE :

Si l'écran <Authentification des fichiers> ou <Authentification SMTP> s'affiche

- Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis sélectionnez <Appliquer>.

Nom de fichier du document envoyés

- Les documents envoyés sont automatiquement nommés selon le format suivant : numéro de gestion des communications (quatre chiffres)_date et heure d'envoi_numéro du document (trois chiffres).extension de fichier.

Si une erreur d'envoi d'e-mail se produit

Des notifications d'erreurs sont parfois envoyées à l'adresse e-mail configurée sur l'appareil. Si vous laissez ce paramètre inchangé, la boîte de messagerie peut se saturer, selon votre serveur de messagerie. Nous vous recommandons de vider la boîte de messagerie périodiquement.

■ Pour vider la boîte de courrier

IMPORTANT :

- Lorsque vous videz la boîte de messagerie, tous les e-mails de la boîte du serveur sont supprimés. Lorsque vous définissez le compte de messagerie électronique que vous utilisez habituellement, vous devez d'abord vérifier si des messages de la boîte de réception doivent être conservés.

- 1** Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2** Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3** Sélectionnez [Réglages TX] ► [Réglages réseau - Réglages E-Mail/I-Fax].
- 4** Cliquez sur [Effacer] dans [Vider boîte aux lettres].
- 5** Lisez le message qui s'affiche et cliquez sur [OK].
 ➡ Le courrier électronique est supprimé de la boîte de courrier.

CONSEILS

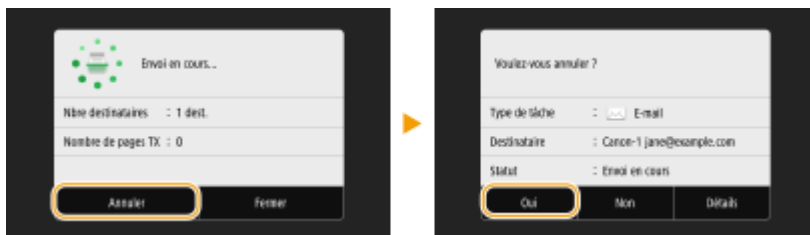
- Si vous voulez toujours appliquer les mêmes réglages de numérisation : ➤ **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**
- Si vous voulez enregistrer une combinaison de réglages pour de futures utilisations : ➤ **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**

Annulation de l'envoi des documents

1CRC-05R

Si vous voulez annuler l'envoi de documents immédiatement après avoir sélectionné <Démarrer>, sélectionnez <Annuler> sur l'écran ou appuyez sur . Vous pouvez également annuler l'envoi de documents après avoir vérifié l'état de l'envoi.

■ Sélectionnez <Annuler> pour annuler



■ Appuyez sur pour annuler.

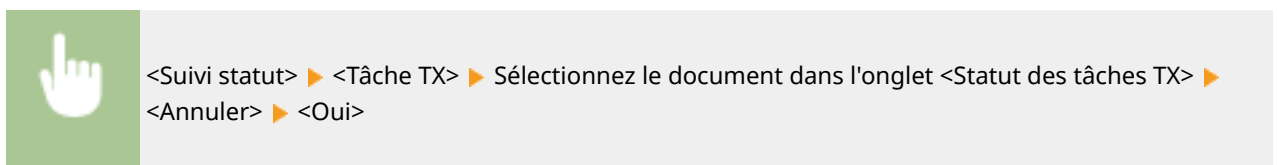


Si une liste de documents apparaît à l'écran après l'activation de

Les originaux ont été numérisés et attendent d'être traités. Sélectionnez le document à annuler, puis sélectionnez <Annuler> ► <Oui>.



■ Vérifier l'état de la transmission avant l'annulation



LIENS

- Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)
- Vérification de l'état et du journal des originaux numérisés(P. 305)

Vérification de l'état et du journal des originaux numérisés

1CRC-05S

Vous pouvez consulter l'état et le journal des originaux numérisés envoyés directement depuis l'appareil.

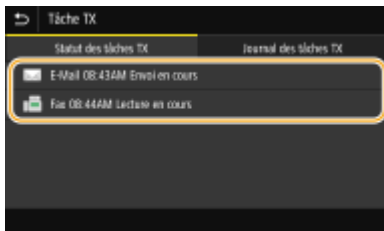
IMPORTANT

- Si <Afficher le journal des tâches> est réglé sur <Désactivé>, vous ne pouvez pas consulter les journaux des documents envoyés. ➡ **<Afficher le journal des tâches>(P. 583)**

- 1 Sélectionnez <Suivi statut>.**
- 2 Sélectionnez <Tâche TX>.**
- 3 Consultez l'état et le journal des documents envoyés.**

■ Pour consulter l'état des documents envoyés

- 1** Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le statut dans l'onglet <Statut des tâches TX>.

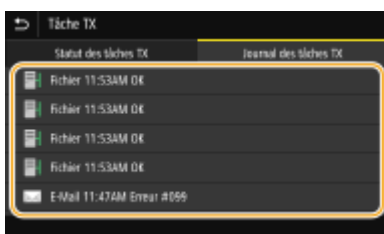


➡ Affiche les informations détaillées sur le document.

- Si vous avez spécifié plusieurs destinataires, le nombre de ces destinataires s'affiche à l'écran. Pour examiner le détail des différents destinataires, sélectionnez <Destinataire>.

■ Pour consulter le journal des documents envoyés

- 1** Sélectionnez le document dont vous voulez vérifier le journal dans l'onglet <Journal des tâches TX>.
- <OK> s'affiche si un document a bien été envoyé tandis que <Erreur> s'affiche en cas d'échec de l'envoi, que ce soit en raison d'une annulation de l'opération ou d'une erreur.



➡ Affiche les informations détaillées sur le document.

REMARQUE :

Si un numéro à trois chiffres s'affiche dans le cas de <Erreur>

- Ce nombre correspond à un code d'erreur. ➤ **Mesures correctives pour chaque code d'erreur(P. 678)**

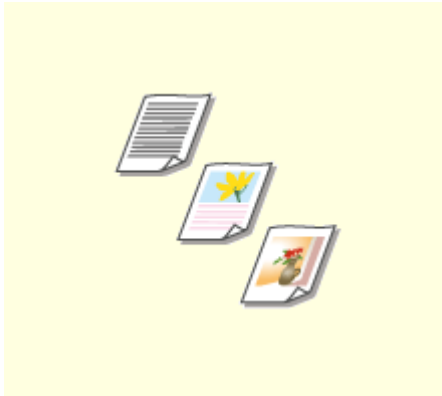
LIENS

- **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**
- **Annulation de l'envoi des documents(P. 304)**
- **Impression de rapports et de listes(P. 624)**

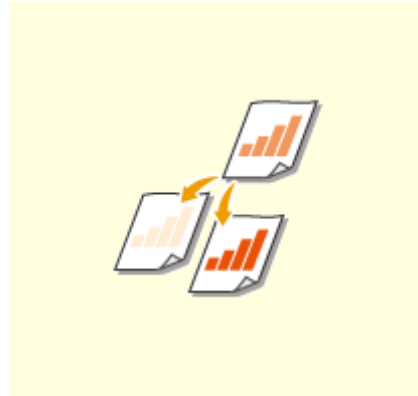
Faire des numérisations claires

1CRC-05U

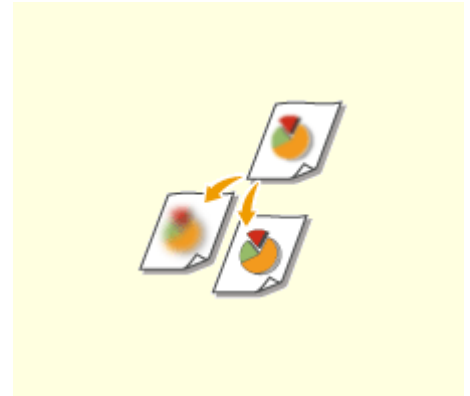
Pour créer des fichiers pour des brochures contenant de nombreuses photos ou des textes écrits au crayon, vous pouvez régler la densité et la luminosité pour obtenir une qualité d'image plus claire.



► Réglage de la qualité de l'image(P. 308)



► Réglage de la densité(P. 309)



► Réglage de la netteté pour la numérisation (netteté)(P. 310)

Réglage de la qualité de l'image

1CRC-05W



Vous pouvez sélectionner la qualité d'image de la numérisation selon le type d'original (document texte, documents comportant des diagrammes ou des graphiques ou photos de magazine, par exemple).

Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB



<Lecture> ► <Mémoire USB> ► <Type d'original> ► Sélectionnez le type d'original.

Envoi de données par e-mail ou I-Fax ou enregistrement de données sur un serveur



<Lecture> ► Spécifiez les destinataires dans <E-mail>/<I-Fax>/<Fichier> ► Sélectionnez <Type d'original> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Sélectionnez le type d'original

LIENS

- Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)
- Envoi de I-fax(P. 251)

Réglage de la densité

1CRC-05X



Vous pouvez ajuster la densité de la numérisation si le texte ou les images d'un original sont trop clairs ou trop foncés.

Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB



<Lecture> ► <Mémoire USB> ► <Densité> ► Réglez la densité ► <Appliquer>

Envoi de données par e-mail ou I-Fax ou enregistrement de données sur un serveur



<Lecture> ► Spécifiez les destinataires dans <E-mail>/<I-Fax>/<Fichier> ► Sélectionnez <Densité> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Réglez la densité ► <Appliquer>

LIENS

- Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)
- Envoi de I-fax(P. 251)
- Réglage de la netteté pour la numérisation (netteté)(P. 310)

Réglage de la netteté pour la numérisation (netteté)

1CRC-05Y



Vous pouvez régler la netteté de l'image. Augmentez la netteté pour améliorer un texte flou ou des lignes floues et diminuez-la pour améliorer l'apparence de photos de magazine.

Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB



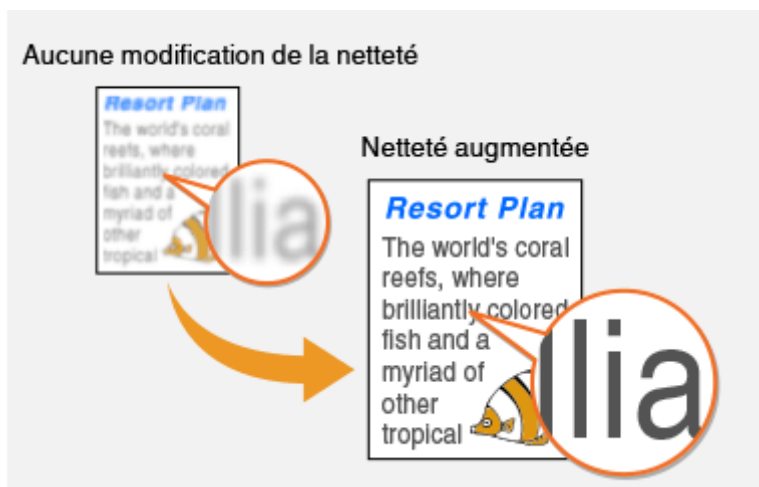
<Lecture> ► <Mémoire USB> ► <Netteté> ► Réglez la netteté ► <Appliquer>

Envoi de données par e-mail ou I-Fax ou enregistrement de données sur un serveur

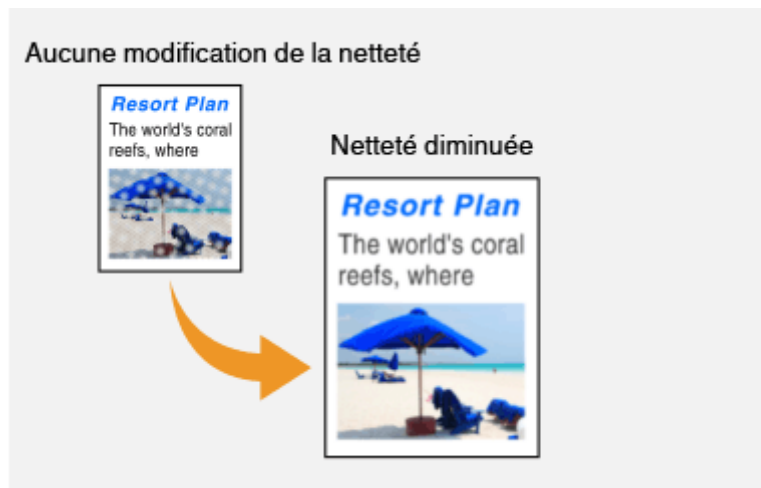


<Lecture> ► Spécifiez les destinataires dans <E-mail>/<I-Fax>/<Fichier> ► Sélectionnez <Netteté> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Réglez la netteté ► <Appliquer>

Exemple : vous voulez améliorer la netteté d'un texte écrit et de lignes tracées à l'aide d'un stylo



Exemple : vous voulez améliorer l'apparence de photos de magazine



LIENS

- Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)
- Envoi de I-fax(P. 251)
- Réglage de la densité(P. 309)

Fonctions de numérisation utiles

1CRC-060

Cet appareil comprend des fonctions très utiles, comme celle permettant de créer des fichiers PDF sécurisés pour empêcher leur violation et celle permettant d'envoyer de nouveau des données à des destinataires précédemment spécifiés.



► Amélioration de la sécurité des fichiers électroniques(P. 313)



► Ajustement de la balance entre la taille des données et la qualité de l'image(P. 316)



► Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)(P. 317)



► Spécification des réglages pour l'e-mail(P. 320)

Amélioration de la sécurité des fichiers électroniques

1CRC-061



Les fichiers numériques sont vulnérables en ce qui concerne la sécurité, car ils peuvent facilement être consultés et violés sans laisser de trace. Pour la numérisation de documents importants, vous pouvez prendre des mesures appropriées, telles que le cryptage des données ou l'ajout d'une signature du périphérique, afin de renforcer la sécurité.

► **Cryptage d'un fichier PDF(P. 313)**

► **Ajout d'une signature du périphérique(P. 314)**

REMARQUE

- Le cryptage et l'ajout d'une signature du périphérique ne sont disponibles que pour les fichiers PDF.
- Il est impossible d'utiliser le cryptage et l'ajout d'une signature du périphérique en même temps.

Cryptage d'un fichier PDF

Au moment de la numérisation de l'original, vous pouvez mettre en place un mot de passe pour crypter et envoyer ou enregistrer un fichier PDF. Le mot de passe permet de réduire les risques de consultation et de modification du fichier PDF par autrui.

1 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil. ► Écran Accueil(P. 125)

- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ► **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**

2 Sélectionnez <Mémoire USB>, <E-mail> ou <Fichier> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation. ► Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)

- Si vous sélectionnez <Mémoire USB>, passez à l'étape 4.

3 Spécifiez un destinataire et faites les réglages nécessaires pour la numérisation. ► Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)

4 Passez à <Réglage détails PDF>.

■ Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB

- Sélectionnez <Format du fichier> ► <Réglage détails PDF>.

■ Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP

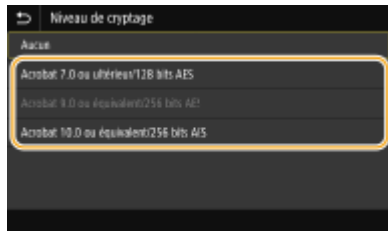
- Sélectionnez <Format du fichier> ► <Réglage détails PDF> dans l'onglet <Envoyer les réglages>.

5 Sélectionnez le type de format PDF.

- Vous pouvez choisir d'activer le cryptage pour chaque format PDF.

6 Sélectionnez <Cryptage>.

7 Sélectionnez le niveau de cryptage.



<Acrobat 7.0 ou ultérieur/128 bits AES>

Cryptage du fichier dans l'environnement 128 bits, pouvant être ouvert par Adobe Acrobat 7.0 ou version ultérieure.

<Acrobat 10.0 ou équivalent/256 bits AES>

Cryptage du fichier dans l'environnement 256 bits, pouvant être ouvert par Adobe Acrobat 10.0.

REMARQUE :

- <Acrobat 10.0 ou équivalent/256 bits AES> peut être remplacé par <Acrobat 9.0 ou équivalent/256 bits AES> avec une version compatible différente. ➤ <Rég 256 bits AES (PDF crypté)>(P. 503)

8 Saisissez le mot de passe de cryptage, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ➤ <Saisie du texte>(P. 134) .

9 Saisissez le mot de passe, puis sélectionnez <Appliquer>.

Ajout d'une signature du périphérique

Convertissez l'original numérisé en un fichier PDF avec la signature du périphérique. La signature du périphérique a la même fonction qu'un sceau ou qu'une signature apposée sur un document ; elle peut être utilisée pour vérifier où le fichier a été créé et si le document a été violé ou falsifié après l'apposition de la signature. Pour pouvoir apposer la signature du périphérique sur un fichier PDF, vous devez au préalable générer la clé et le certificat pour la signature du périphérique. ➤ <Génération d'une clé de signature de périphérique>(P. 426)

1 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

- Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ <Connexion à l'écran Envoi autorisé>(P. 137)

2 Sélectionnez <Mémoire USB>, <E-mail> ou <Fichier> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation. ➤ Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)

- Si vous sélectionnez <Mémoire USB>, passez à l'étape 4.

3 Spécifiez un destinataire et faites les réglages nécessaires pour la numérisation. ➤ Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)

4 Passez à <Réglage détails PDF>.

■ Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB

- Sélectionnez <Format du fichier> ► <Réglage détails PDF>.

■ Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP

- Sélectionnez <Format du fichier> ► <Réglage détails PDF> dans l'onglet <Envoyer les réglages>.

5 Sélectionnez le type de format PDF.

- Vous pouvez choisir d'activer le cryptage pour chaque format PDF.

6 Sélectionnez <Signatures numériques>.

7 Sélectionnez <En haut à gauche>.

Ajustement de la balance entre la taille des données et la qualité de l'image

1CRC-062



Vous pouvez définir le taux de compression de fichier lorsque vous convertissez en JPEG les originaux numérisés. <Réduit : Priorité Mémoire> augmente le taux de compression, mais produit des fichiers plus légers avec une qualité d'image moindre. A contrario, <Important : Priorité à la qualité d'image> réduit le taux de compression, mais produit des fichiers plus lourds avec une qualité d'image supérieure.

Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB



<Lecture> ► <Mémoire USB> ► <Format de données> ► Configurez le réglage

Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données sur un serveur



<Lecture> ► Spécifiez les destinataires dans <E-mail>/<Fichier> ► Sélectionnez <Format de données> dans l'onglet <Envoyer les réglages> ► Spécifiez le réglage

LIENS

► Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)

Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)

1CRC-063



Vous pouvez sélectionner un destinataire parmi les destinataires passés. Lorsque vous spécifiez un destinataire précédemment utilisé, l'appareil réutilise les réglages de numérisation, par exemple pour la densité, employés lors de l'envoi de documents à ce destinataire.

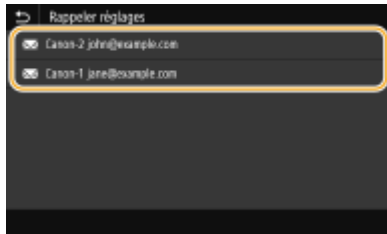
IMPORTANT

- Si <Limiter renvoi depuis journal> est réglé sur <Activé>, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction. ➤ **Interdiction d'accès aux destinataires précédemment utilisés(P. 416)**
- Mettre l'appareil hors tension ou régler <Restr. nouveaux destinataires> sur <Activé> a pour effet de supprimer les destinataires passés et de désactiver cette fonction. ➤ **Limitation des nouveaux destinataires pouvant être spécifiés(P. 416)**

REMARQUE

- Lorsque vous indiquez un destinataire à l'aide de cette fonction, tout destinataire éventuellement déjà spécifié est supprimé.

- 1 Mettez le ou les originaux en place.** ➤ **Placement des originaux(P. 138)**
- 2 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil.** ➤ **Écran Accueil(P. 125)**
 - Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe et le serveur d'authentification. ➤ **Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137)**
- 3 Sélectionnez <E-mail>, <I-Fax> ou <Fichier> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation.** ➤ **Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)**
- 4 Sélectionnez <Rappeler réglages> dans l'onglet <Spécif destinataire>.**
- 5 Sélectionnez le destinataire.**
 - Si vous effectuez un envoi destiné à plusieurs destinataires, seule l'adresse définie pour la première transmission apparaît dans le journal, mais tous les destinataires sont bel et bien définis.

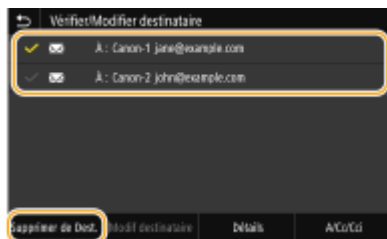


- ➡ Le destinataire sélectionné et ses paramètres de numérisation sont spécifiés. Vous pouvez également modifier les paramètres avant l'envoi.

■ Pour supprimer des destinataires (e-mail/I-Fax)

Si vous avez spécifié plusieurs destinataires, vous pouvez ensuite supprimer les destinataires inutiles.

- 1 Sélectionnez <Confirmer destinataire>.
- 2 Cochez la case associée au destinataire à supprimer, puis sélectionnez <Supprimer de Dest.>.



REMARQUE :

- Si vous cochez la case Groupe, vous pouvez afficher les destinataires enregistrés dans le groupe en sélectionnant <Détails> ► <Destinataire>.

- 3 Sélectionnez <Oui>.

6 Sélectionnez <Démarrer>.

- Si l'écran <Confirmer destinataire> s'affiche, vérifiez si le destinataire est correcte, puis sélectionnez <Lancer la lecture>.

➡ La numérisation de l'original commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. **Annulation de l'envoi des documents(P. 304)**

■ Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, le processus d'envoi ou d'enregistrement démarre.

■ Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous (sauf si vous avez sélectionné le format de fichier JPEG).

- 1 Si d'autres pages de l'original doivent être numérisées, placez la page suivante contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape suivante.
- 2 Sélectionnez <Démarrer l'envoi>.

▢▢▢▢ Le processus d'envoi ou d'enregistrement démarre.

REMARQUE :

Si l'écran <Authentification des fichiers> ou <Authentification SMTP> s'affiche

- Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis sélectionnez <Appliquer>.

LIENS

▶ **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**

▶ **Envoi de I-fax(P. 251)**

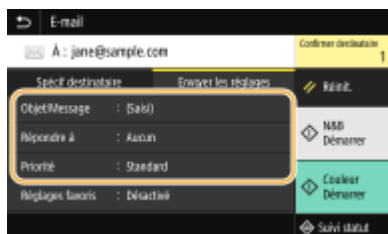
Spécification des réglages pour l'e-mail

1CRC-064



Pour les e-mails avec des originaux numérisés en pièce jointe, vous pouvez ajouter un message et indiquez l'objet, l'adresse de réponse et la priorité avant l'envoi.

- 1 Mettez le ou les originaux en place. ► Placement des originaux(P. 138)**
- 2 Sélectionnez <Lecture> dans l'écran Accueil. ► Écran Accueil(P. 125)**
 - Si l'écran de connexion s'affiche, spécifiez le nom d'utilisateur, le mot de passe et le serveur d'authentification. ► Connexion à l'écran Envoi autorisé(P. 137) .
- 3 Sélectionnez <E-mail> dans l'écran Procédures de base pour la numérisation. ► Écran Procédures de base pour la numérisation(P. 285)**
- 4 Spécifiez le destinataire et faites les réglages nécessaires pour la numérisation. ► Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**
- 5 Ajoutez un message et indiquez l'objet, l'adresse de réponse et la priorité de l'e-mail.**



■ Pour spécifier l'objet/le message

- 1** Sélectionnez <Objet/Message> dans l'onglet <Envoyer les réglages>.
- 2** Sélectionnez <Objet>.
- 3** Saisissez l'objet, puis sélectionnez <Appliquer>.
 - Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section ► Saisie du texte(P. 134) .
- 4** Sélectionnez <Message>.
- 5** Saisissez le message, puis sélectionnez <Appliquer>.
- 6** Sélectionnez <Appliquer>.

■ Pour spécifier une adresse de réponse

Spécifiez l'adresse de réponse si vous voulez communiquer au destinataire une adresse e-mail différente de celle de l'appareil pour répondre. Sélectionnez l'adresse de réponse souhaitée dans les destinataires

enregistrés dans le carnet d'adresses, et spécifiez-la. Si l'adresse de réponse n'est pas enregistrée dans le carnet d'adresses, consultez la section **►Enregistrement des destinataires(P. 184)**.

- 1 Sélectionnez <Répondre à> dans l'onglet <Envoyer les réglages>.
- 2 Sélectionnez <Définir via carnet d'adresses>.
- 3 Cochez la case associée à l'adresse de réponse souhaitée, puis sélectionnez <Appliquer>.

■Pour définir la priorité

- 1 Sélectionnez <Priorité> dans l'onglet <Envoyer les réglages>.
- 2 Sélectionnez un niveau de priorité.

6 Sélectionnez <Démarrer>.

- Si l'écran <Confirmer destinataire> s'affiche, vérifiez si le destinataire est correcte, puis sélectionnez <Lancer la lecture>.

► La numérisation de l'original commence.

- Si vous voulez annuler, sélectionnez <Annuler> ► <Oui>. **►Annulation de l'envoi des documents(P. 304)**

■Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, les e-mails sont envoyés.

■Lorsque vous placez des originaux contre la vitre d'exposition à l'étape 1

Lorsque la numérisation est terminée, suivez les procédures ci-dessous (sauf si vous avez sélectionné le format de fichier JPEG).

- 1 Si d'autres pages de l'original doivent être numérisées, placez la page suivante contre la vitre d'exposition et sélectionnez <Lecture suivant>.
 - Renouvelez cette étape pour numériser toutes les pages du document.
 - Si une seule page doit être numérisée, passez à l'étape suivante.

- 2 Sélectionnez <Démarrer l'envoi>.

► Les e-mails sont envoyés.

REMARQUE :

Si l'écran <Authentification SMTP> s'affiche

- Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis sélectionnez <Appliquer>.

CONSEILS

- Si vous voulez toujours appliquer les mêmes réglages de numérisation : **►Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**
- Si vous voulez enregistrer une combinaison de réglages pour de futures utilisations : **►Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**

- Si vous voulez indiquer le nom de l'expéditeur de l'e-mail : ▶<Enregistrer nom de l'unité>(P. 552)

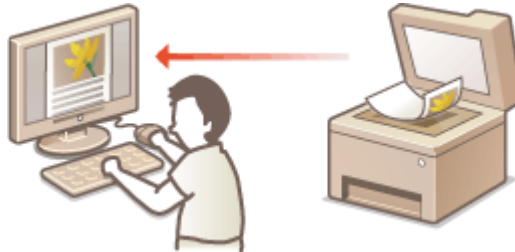
LIENS

- ▶Vérification de l'état et du journal des originaux numérisés(P. 305)

Utilisation de votre ordinateur pour numériser (numérisation à distance)

1CRC-065

Pour numériser depuis un ordinateur, vous pouvez utiliser MF Scan Utility ou une application telle qu'une application de traitement de texte ou d'image. Si vous utilisez ScanGear MF fourni avec l'appareil, vous pouvez utiliser des réglages de numérisation avancés. (▶ **Avec ScanGear MF(P. 326)**).



IMPORTANT

- Si vous utilisez l'appareil avec une connexion USB, quittez le mode veille avant la numérisation. ▶ **Activation du mode de veille(P. 182)**

Numérisation à l'aide de MF Scan Utility



MF Scan Utility est une application livrée avec l'appareil, qui permet de numériser des documents ou des images, puis de les enregistrer sur un ordinateur. Vous pouvez transférer les données numérisées vers une application définie ou les joindre à un e-mail. Pour en savoir plus, cliquez sur [Instructions] dans MF Scan Utility.

REMARQUE

- Si vous utilisez macOS, consultez le manuel des pilotes ou des logiciels utilisés sur le site Web des manuels en ligne.

Numérisation à l'aide d'une application



Vous pouvez numériser des images à l'aide d'une application telle qu'une application de traitement de texte ou d'images et charger les images directement dans l'application. Il est inutile de lancer une autre application pour effectuer la numérisation. ▶ **Numérisation de documents depuis une application(P. 324)**

Numérisation de documents depuis une application

1CRC-066



Vous pouvez numériser des originaux à partir d'applications telles que des logiciels de traitement d'images et traitements de texte. L'image numérisée est directement chargée dans l'application, ce qui vous permet de la modifier ou de la traiter immédiatement. La procédure suivante varie en fonction de l'application utilisée.

IMPORTANT

- L'application doit être compatible avec TWAIN ou WIA*. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application.

* TWAIN est une norme permettant la connexion des appareils de capture d'images, tels que les scanners, avec des ordinateurs. WIA est une fonction qui est un standard intégré dans Windows.

1 Mettez le ou les originaux en place. ► Placement des originaux(P. 138)

IMPORTANT :

- Le deuxième original et les suivants risquent de ne pas être numérisés ou bien un message d'erreur s'affiche selon l'application utilisée. En pareil cas, placez et numérisez un seul document à la fois.
- Lorsque <Connexion automatique> est réglé sur <Désactivé>, vous devez sélectionner <Lecture> ► <Scanner distant> dans l'écran Accueil, pour mettre l'appareil en ligne. ► <Connexion automatique>(P. 501)

2 A partir de l'application, sélectionnez la commande qui lance la numérisation.

- La procédure de sélection de la commande déclenchant la numérisation varie selon les applications. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de votre application.

3 Sélectionnez le pilote de scanner pour l'appareil.

- Sélectionnez ScanGear MF ou WIA. Si vous sélectionnez ScanGear MF, vous pouvez configurer les réglages de numérisation avancés.

4 Définissez comme bon vous semble les réglages de numérisation.

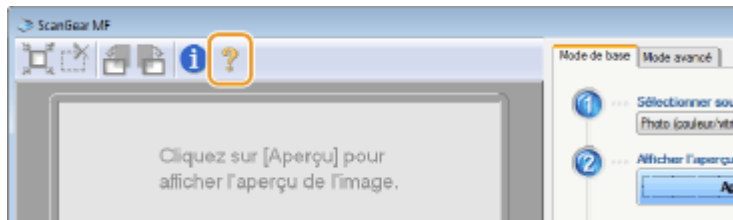
5 Cliquez sur [Numériser].

► La numérisation de l'original commence.

- A la fin de la numérisation, l'image obtenue est transmise à une application.

Comment utiliser ScanGear MF

- Cliquez sur  sur l'écran ScanGear MF, et consultez l'aide.



LIENS

▶ Avec ScanGear MF(P. 326)

Avec ScanGear MF

1CRC-067



ScanGear MF est un pilote de scanner livré avec l'appareil. Vous pouvez utiliser ScanGear MF pour configurer des réglages de numérisation avancés. La méthode de démarrage de ScanGear MF diffère selon le mode de numérisation utilisé depuis l'ordinateur.

Démarrage depuis MF Scan Utility.

Lorsque vous réalisez des numérisations depuis MF Scan Utility, cliquez sur [ScanGear] pour démarrer ScanGear MF. Pour en savoir plus, cliquez sur [Instructions] dans MF Scan Utility.

REMARQUE

- Si vous utilisez macOS, consultez le manuel des pilotes ou des logiciels utilisés sur le site Web des manuels en ligne.

Démarrage à partir d'une application

Pour réaliser des numérisations depuis des applications, par exemple de traitement d'image ou de texte, sélectionnez ScanGear MF en tant que pilote de scanner. ➤ **Numérisation de documents depuis une application(P. 324)**

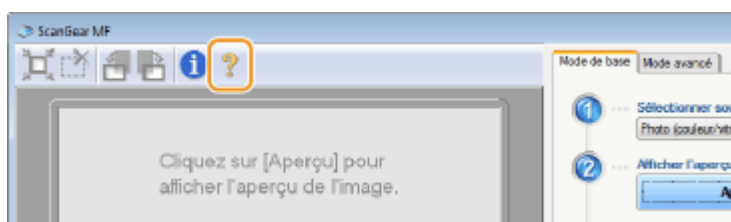
CONSEILS

Fonctions de ScanGear MF

- Prévisualiser l'image avant numérisation
- Spécifier la zone de lecture
- Ajuster en détail la qualité de l'image

Comment utiliser ScanGear MF

- Cliquez sur  sur l'écran ScanGear MF, et consultez l'aide.



Connexion à des terminaux mobiles

Connexion à des terminaux mobiles	328
Connexion à des terminaux mobiles	329
Connexion via un routeur de réseau sans fil (connexion réseau)	330
Connexion directe (mode point d'accès)	332
Utilisation de l'appareil depuis des applications	336
Utilisation du service AirPrint	338
Impression à l'aide d'AirPrint	343
Numérisation à l'aide d'AirPrint	346
Télécopier avec AirPrint	348
Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint	350
Utilisation de Google Cloud Print	351
Gestion de l'appareil par commande à distance	354

Connexion à des terminaux mobiles

1CRC-068

La connexion de l'appareil à des terminaux mobiles, comme des smartphones ou des tablettes, vous permet d'utiliser une application appropriée pour réaliser facilement des impressions et d'autres opérations. Vous pouvez également utiliser un terminal mobile pour commander l'appareil à distance, consulter l'état des impressions et modifier les réglages de l'appareil.



- Connexion à des terminaux mobiles(P. 329)
- Connexion directe (mode point d'accès)(P. 332)
- Utilisation de l'appareil depuis des applications(P. 336)
- Utilisation du service AirPrint(P. 338)
- Utilisation de Google Cloud Print(P. 351)
- Gestion de l'appareil par commande à distance(P. 354)

IMPORTANT

- L'appareil ne fonctionne pas correctement avec certains terminaux mobiles.

Connexion à des terminaux mobiles

1CRC-069

Deux méthodes sont utilisées pour connecter un terminal mobile à l'appareil : la connexion via un routeur de réseau sans fil et la communication directe sans fil avec l'appareil. Choisissez la méthode adaptée à votre environnement de communication et à votre terminal. Établissez la communication avec le terminal mobile depuis <Portail mobile> (▶ **Écran Accueil(P. 125)**).

■ Connexion via un routeur de réseau sans fil

La connexion d'un terminal mobile à l'appareil via un routeur de réseau sans fil se fait de la même manière que pour connecter un ordinateur à l'appareil. ▶ **Connexion via un routeur de réseau sans fil (connexion réseau)(P. 330)**



■ Connexion directe

Vous pouvez connecter un terminal mobile directement à l'appareil, sans passer par un réseau sans fil. Même si aucun réseau sans fil n'est disponible, vous pouvez connecter rapidement le terminal mobile à l'appareil. ▶ **Connexion directe (mode point d'accès)(P. 332)**



Connexion via un routeur de réseau sans fil (connexion réseau)

1CRC-06A

Si un routeur de réseau est connecté au réseau connecté à l'appareil, vous pouvez établir une communication avec un terminal sans fil via le routeur de la même manière que vous le feriez avec un ordinateur. Pour en savoir davantage sur la façon de connecter un terminal mobile à votre routeur de réseau sans fil, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec les périphériques réseau que vous utilisez ou contactez leurs fabricants. Connectez l'appareil à un routeur via un réseau filaire ou sans fil. ➤ **Configuration de l'environnement réseau(P. 15)**



REMARQUE

- Pour réaliser les procédures ci-dessous, utilisez une adresse IPv4. ➤ **Réglage d'adresse IPv4(P. 33)**
- Sélectionnez <Connexion réseau> et exécutez la procédure, si l'écran <Connexion directe> s'affiche après avoir sélectionné <Portail mobile> dans la procédure ci-dessous.
- Pour toute information sur les systèmes d'exploitation compatibles avec l'application Canon PRINT Business, la procédure détaillée pour la configuration et le mode d'emploi, consultez l'aide de l'application ou le site Web de Canon (<http://www.canon.com/gomp/>).

■ Connexion manuelle

- 1** Sélectionnez <Portail mobile> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**
- 2** Depuis le terminal mobile, établissez la connexion à l'adresse IP qui s'affiche sur l'écran de l'appareil.

■ Connexion à l'aide d'un code QR

- 1** Sélectionnez <Portail mobile> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**
- 2** Sélectionnez <Code QR>.
- 3** Lancez Canon PRINT Business sur le terminal mobile. ➤ **Utilisation de l'appareil depuis des applications(P. 336)**
- 4** Lisez le code QR affiché sur l'écran de l'appareil avec le terminal mobile.



■ Connexion à l'aide de la technologie NFC (Android)

Avant d'utiliser la technologie NFC, vérifiez si <Utiliser NFC> est réglé sur <Activé>. ►<Utiliser NFC>(P. 583)

- 1 Lancez Canon PRINT Business sur le terminal mobile. ►Utilisation de l'appareil depuis des applications(P. 336)**
- 2 Activez les réglages NFC sur le terminal mobile.**
- 3 Rapprochez le terminal mobile du symbole NFC figurant sur l'appareil. ►Panneau de commande(P. 117)**



Connexion directe (mode point d'accès)

1CRC-06C

Même dans un environnement sans routeur de réseau sans fil, l'utilisation du "mode Point d'accès", qui peut connecter directement sans fil un terminal mobile à l'appareil, vous permet de facilement connecter le terminal mobile à l'appareil sans aucun réglage compliqué à faire.



► **Préparation pour la connexion directe (mode Point d'accès)(P. 332)**

► **Connexion directe(P. 333)**

Préparation pour la connexion directe (mode Point d'accès)

Pour établir une connexion à l'aide du mode Point d'accès, procédez dans l'ordre suivant.

1



Vérifiez les réglages réseau de l'appareil.

- Attribuez l'adresse IPv4. ► **Réglage d'adresse IPv4(P. 33)**

2



Préparation du terminal mobile

- Faites les réglages nécessaires pour connecter le terminal mobile au Wi-Fi.

3



Mettez l'appareil en mode d'attente de connexion.

- <Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages connex. directe> ► réglez <Utiliser la connexion directe> sur <Activé>.

REMARQUE

Spécification de l'heure de coupure automatique de la connexion

- Vous pouvez spécifier l'heure à laquelle la connexion est automatiquement établie lorsque la connexion directe est activée. ► **<Fin de connexion directe>(P. 465)**

Connexion simultanée de plusieurs terminaux mobiles

- Configurez arbitrairement le SSID et la clé réseau de l'appareil. ► **<Paramètres du Mode Point d'accès>(P. 465)**

Canon PRINT Business

- Pour toute information sur les systèmes d'exploitation compatibles avec l'application Canon PRINT Business, la procédure détaillée pour la configuration et le mode d'emploi, consultez l'aide de l'application ou le site Web de Canon (<http://www.canon.com/gomp/>).

Connexion directe

IMPORTANT

- L'établissement de la connexion entre l'appareil et le terminal mobile peut prendre un certain temps.

■ Connexion manuelle

- 1 Sélectionnez <Portail mobile> dans l'écran Accueil. ▶Écran Accueil(P. 125)**
 - Si un terminal mobile est déjà connecté, passez à l'étape 3.
- 2 Sélectionnez <Démarrer>.**
- 3 Depuis le terminal mobile, configurez la connexion Wi-Fi à l'aide du SSID et de la clé réseau qui s'affichent sur l'écran l'appareil.**
- 4 Une fois votre opération terminée, sélectionnez <Déconnecter>.**

■ Connexion à l'aide d'un code QR

- 1 Sélectionnez <Portail mobile> dans l'écran Accueil. ▶Écran Accueil(P. 125)**
 - Si un terminal mobile est déjà connecté, passez à l'étape 3.
- 2 Sélectionnez <Démarrer>.**
- 3 Sélectionnez <Code QR>.**
- 4 Lancez Canon PRINT Business sur le terminal mobile. ▶Utilisation de l'appareil depuis des applications(P. 336)**
- 5 Lisez le code QR affiché sur l'écran de l'appareil avec le terminal mobile.**



6 Une fois votre opération terminée, sélectionnez <Déconnecter>.

■ Connexion à l'aide de la technologie NFC (Android)

Avant d'utiliser la technologie NFC, vérifiez si <Utiliser NFC> est réglé sur <Activé>. ►<Utiliser NFC>(P. 583)

1 Sélectionnez <Portail mobile> dans l'écran Accueil. ►Écran Accueil(P. 125)

- Si un terminal mobile est déjà connecté, passez à l'étape 3.

2 Sélectionnez <Démarrer>.

3 Lancez Canon PRINT Business sur le terminal mobile. ►Utilisation de l'appareil depuis des applications(P. 336)

4 Activez les réglages NFC sur le terminal mobile.

5 Rapprochez le terminal mobile du symbole NFC figurant sur l'appareil. ►Panneau de commande(P. 117)



6 Une fois votre opération terminée, sélectionnez <Déconnecter>.

CONSEILS

- Sélectionnez <Infos de connexion> sur l'écran <Connexion directe> pour vérifier le terminal mobile connecté.

IMPORTANT

- Lorsque vous êtes en connexion directe, il est possible que vous ne puissiez pas vous connecter à Internet avec certains terminaux mobiles.
- Si une connexion sans fil depuis le périphérique mobile ne s'effectue pas dans les 5 minutes alors que le SSID et la clé réseau sont affichés, l'attente de connexion prend fin.

- Si pendant une communication en connexion directe, aucune donnée n'est transmise entre l'appareil et le terminal mobile pendant une période prolongée, il est possible que la communication soit coupée.
- En connexion directe, les économies d'énergie générées en mode Veille ne sont pas aussi importantes.
- Si l'appareil est utilisé avec un réseau sans fil, il doit rester connecté au réseau pour que la connexion directe puisse être utilisée. Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau sans fil ou que le processus d'établissement de la connexion n'est pas terminé, le processus de connexion directe ne peut pas démarrer. Si la connexion entre l'appareil et le réseau sans fil est interrompue pendant la communication par connexion directe, la communication peut se terminer.
- Lorsque votre opération est terminée, n'oubliez pas de couper la connexion entre l'appareil et le terminal mobile, car celle-ci engendre une baisse des économies d'énergie en mode Veille.
- Si vous utilisez une connexion directe, ne configurez pas manuellement l'adresse IP sur le périphérique mobile. Cela pourrait empêcher une bonne communication après l'utilisation de la connexion directe.

Utilisation de l'appareil depuis des applications

1CRC-06E

Vous pouvez réaliser des impressions et d'autres opérations à l'aide d'applications chargées sur un terminal mobile connecté à l'appareil. Diverses applications, en particulier les applications Canon exclusives, sont prises en charge. Utilisez celles qui conviennent à votre terminal et à vos besoins.

■ Avec Canon PRINT Business

Cette application est utilisée pour réaliser des impressions et d'autres opérations depuis un terminal mobile sous iOS ou Android. Pour imprimer, vous n'avez pas besoin de vous rendre à l'appareil, toutes les procédures peuvent se faire depuis le terminal. Pour en savoir davantage sur les systèmes d'exploitation compatibles, les réglages détaillés et les procédures, consultez l'aide de l'application ou le site Web de Canon (<http://www.canon.com/gomp/>).

IMPORTANT

- Vous pouvez télécharger Canon PRINT Business gratuitement, mais les frais de connexion à Internet sont à votre charge.

■ Impression avec Canon Print Service

Vous pouvez facilement imprimer depuis le menu d'applications prenant en charge le sous-système d'impression d'Android. Pour en savoir davantage sur les systèmes d'exploitation compatibles, les réglages détaillés et les procédures, consultez le site Web de Canon (<http://www.canon.com/>).

■ Impression avec Mopria™

Cet appareil prend également en charge Mopria™, une application qui vous permet de réaliser des impressions depuis des terminaux mobiles sous Android sur des imprimantes de différents modèles et fabricants, grâce à des opérations et à des réglages communs. Par exemple, si vous utilisez des imprimantes compatibles avec Mopria™ dans votre bureau ou sur les sites que vous visitez, vous pouvez réaliser des impressions sans avoir à installer une application exclusive pour chaque fabricant ou chaque modèle. Pour en savoir plus sur les modèles prenant en charge Mopria™ et sur les exigences système, consultez <http://www.mopria.org>.



Vérification des réglages Mopria™



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en tant qu'administrateur (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 428)**) ▶ [Réglages/Enregistrement] ▶ [Réglages réseau] ▶ [Réglages Mopria] ▶ [Modifier] ▶ Vérifiez si la case [Utiliser Mopria] est cochée ▶ [OK]

■ Impression avec Google Cloud Print

Vous pouvez utiliser des applications et des services compatibles avec Cloud Print pour imprimer depuis un ordinateur ou un terminal mobile sans utiliser de pilote d'imprimante. ➤ **Utilisation de Google Cloud Print(P. 351)**

Utilisation du service AirPrint

1CRC-06F

Cette section décrit les réglages nécessaires pour utiliser AirPrint et les procédures à réaliser avec les terminaux Apple.



Réglages AirPrint

- Configuration des réglages AirPrint(P. 338)
- Affichage de l'écran pour AirPrint(P. 341)

Fonctions d'AirPrint

- Impression à l'aide d'AirPrint(P. 343)
- Numérisation à l'aide d'AirPrint(P. 346)
- Télécopier avec AirPrint(P. 348)

Dépannage

- Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint(P. 350)

Configuration des réglages AirPrint

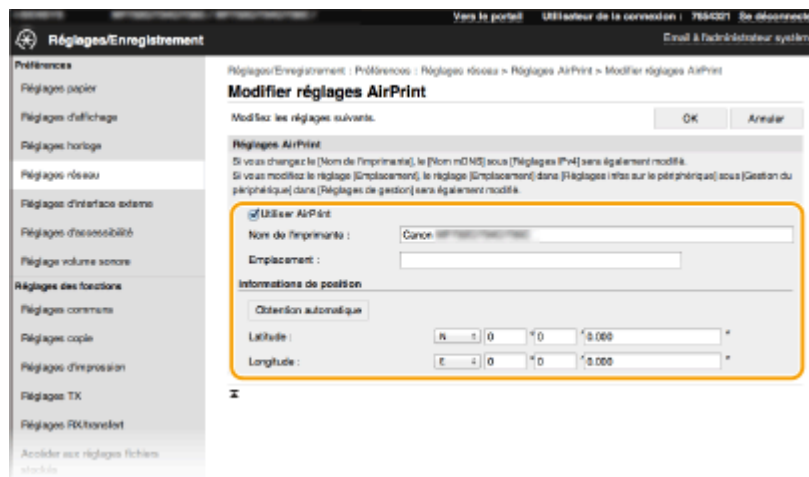
Vous pouvez enregistrer des informations, notamment le nom de l'appareil et le lieu de l'installation, destinées à identifier l'appareil. Il est également possible de désactiver la fonction AirPrint de l'appareil. Servez-vous de l'interface utilisateur distante pour les modifier.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ► Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436) .

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ► Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)
 - Si vous utilisez un terminal mobile, tel qu'un iPad, un iPhone ou un iPod touch, lisez "appuyez sur" à la place de "cliquez sur" tout au long de cette section.
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages AirPrint].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**

5 Spécifiez les paramètres obligatoires.



[Utiliser AirPrint]

Cochez la case pour activer AirPrint. Pour désactiver cette fonction, désactivez la case correspondante.

[Nom de l'imprimante]

Saisissez le nom de l'appareil. Si un nom mDNS a déjà été enregistré dans [Réglages mDNS] ( **Configuration de DNS(P. 57)**), le nom enregistré s'affiche.

[Emplacement]

Saisissez l'emplacement de l'appareil. Si un emplacement a déjà été enregistré dans [Réglages infos sur le périphérique] ([Gestion du périphérique] dans [Réglages de gestion] (Réglages/Enregistrement)), l'emplacement enregistré s'affiche.

[Latitude]

Saisissez la latitude de l'emplacement où l'appareil est installé.

[Longitude]

Saisissez la longitude de l'emplacement où l'appareil est installé.

6 Cliquez sur [OK].

IMPORTANT

Si vous sélectionnez [Utiliser AirPrint], les options suivantes dans <Réseau> sont réglées sur <Activé>.

- Utiliser HTTP
- Réglages impression IPP
- IPv4 Utiliser mDNS
- IPv6 Utiliser mDNS
- Utiliser Network Link Scan

REMARQUE

- Si vous modifiez [Nom de l'imprimante] que vous avez déjà spécifié une fois, il est possible que vous ne soyez plus en mesure d'imprimer depuis le Mac utilisé pour l'impression jusqu'ici. Ce phénomène se produit car <Nom mDNS> ( **Configuration de DNS(P. 57)**) d'IPv4 est également automatiquement modifié. Le cas échéant, ajoutez de nouveau l'appareil sur le Mac.

- La saisie du nom de l'imprimante facilite son identification lorsque plusieurs imprimantes prennent en charge AirPrint.

■ Modification du réglage des fonctions disponibles avec AirPrint

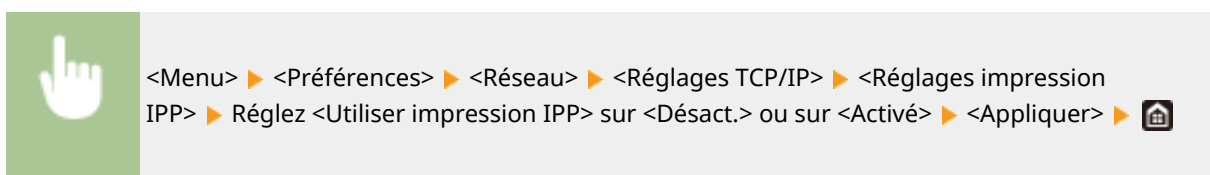
Si vous souhaitez désactiver des fonctions que vous n'allez pas utiliser avec AirPrint ou bien coder des communications, configurez le paramètre nécessaire en utilisant le panneau de commande.

Modification des paramètres d'impression et de fax

Pour exécuter une impression ou un envoi de fax à l'aide d'AirPrint, le protocole IPP est utilisé.

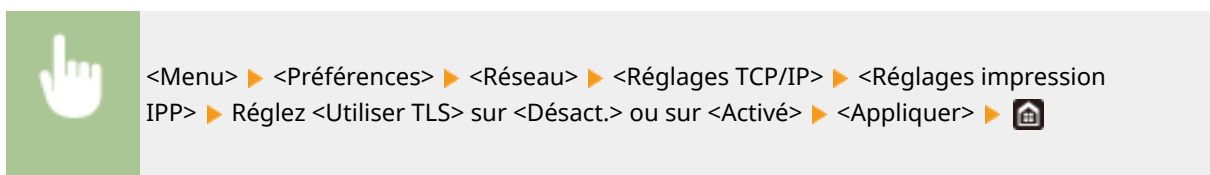
Activer/désactiver la fonction

Vous pouvez spécifier s'il faut exécuter de l'impression et un envoi de fax avec AirPrint. Le paramètre d'usine par défaut est <Activé>.



Modification du réglage de TLS

Vous pouvez spécifier s'il faut coder des communications à l'aide de TLS en exécutant une impression et un envoi de fax avec AirPrint. Le paramètre d'usine par défaut est <Désactivé>.

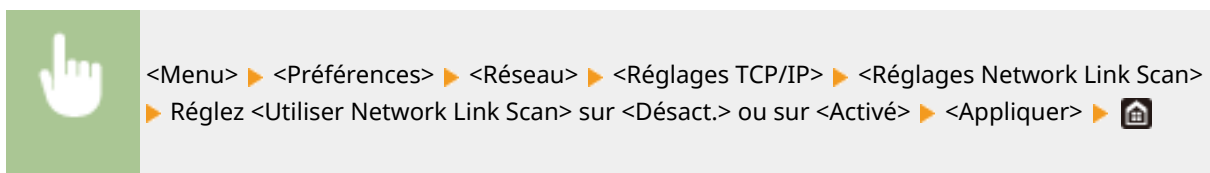


Modification des réglages de numérisation

Configurez les réglages de numérisation à l'aide d'AirPrint.

Activer ou désactiver la fonction

Vous pouvez activer/désactiver la fonction de numérisation disponible avec AirPrint. Le réglage d'usine par défaut est <Activé>.



Modification des réglages TLS

Vous pouvez activer ou désactiver le cryptage TLS des communications pour la numérisation de données à l'aide d'AirPrint. Le réglage d'usine par défaut est <Désactivé>.



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages TCP/IP> ► <Réglages Network Link Scan>
 ► Réglez <Utiliser TLS> sur <Désact.> ou sur <Activé> ► <Appliquer> ►

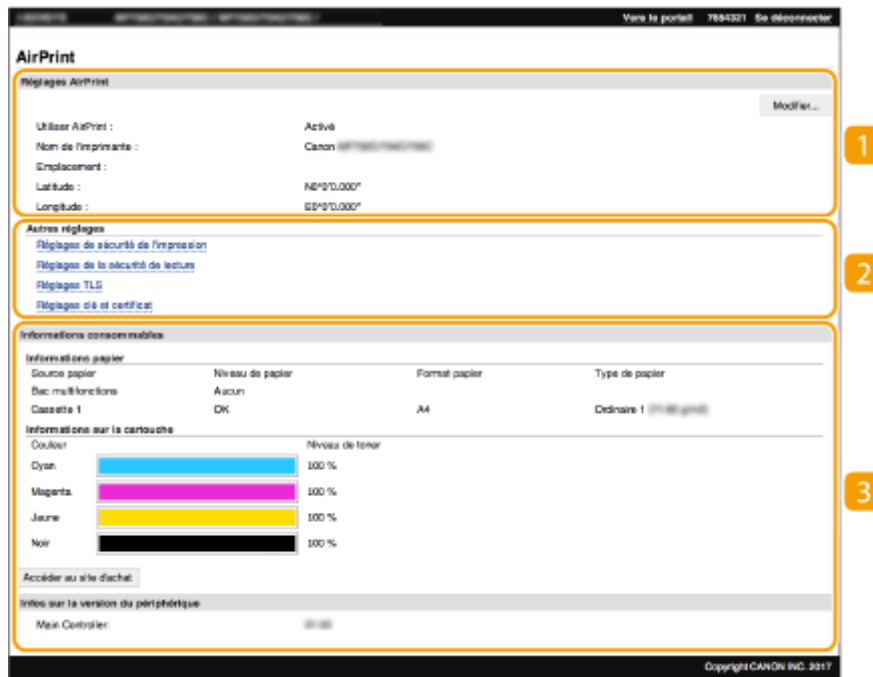
Affichage de l'écran pour AirPrint

Vous pouvez afficher l'écran pour AirPrint, dans lequel vous avez accès non seulement aux réglages AirPrint, mais aussi aux informations sur les consommables tels que le papier et la cartouche de toner. En outre, vous pouvez configurer les paramètres de la fonction de sécurité.

- 1 Sélectionnez [Préférences système] ► [Imprimantes et scanner], puis ajoutez l'appareil sur le Mac utilisé.**
 - Si l'appareil a déjà été ajouté, cette procédure n'est pas nécessaire.
- 2 Sélectionnez cet appareil dans la liste des imprimantes de [Imprimantes et scanners].**
- 3 Cliquez sur [Options et fournitures].**
- 4 Cliquez sur [Afficher la page web de l'imprimante].**
- 5 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante.**
 - Pour modifier les réglages AirPrint, vous devez vous connecter en tant qu'administrateur.

■ Page AirPrint

Lorsque vous vous connectez en tant qu'administrateur, la page AirPrint s'affiche comme illustré ci-dessous.



1 [Réglages AirPrint]

Permet de vérifier les valeurs saisies pour les réglages AirPrint, comme le nom et l'emplacement de l'appareil. Vous pouvez cliquer sur [Modifier] pour modifier les réglages.

2 [Autres réglages]

[Réglages de sécurité de l'impression]

Configurez les réglages de sécurité pour l'impression à l'aide de TLS ou de l'authentification.

[Réglages de la sécurité de lecture]

Configurez les réglages de sécurité pour la numérisation à l'aide de TLS.

[Réglages TLS]

Permet de changer la clé et le certificat utilisés pour TLS. ➤ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**

[Réglages clé et certificat]

Permet de générer et d'installer une clé et un certificat ou de demander l'émission d'un certificat. ➤ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**

3 [Informations consommables]

Permet de vérifier les informations de chaque alimentation papier et consommable de l'appareil et la version de l'appareil.

Marques

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X et Safari sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint et le logo AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc.

Impression à l'aide d'AirPrint

1CRC-06H

Vous pouvez imprimer depuis un iPad, un iPhone, un iPod touch ou un Mac sans utiliser de pilote d'imprimante.



► **Impression depuis un iPad, un iPhone ou un iPod touch (P. 343)**

► **Impression depuis un Mac (P. 344)**

Configuration système requise

L'un des appareils Apple suivants est nécessaire pour imprimer avec AirPrint.

- iPad (tous les modèles)
- iPhone (3GS ou modèle ultérieur)
- iPod touch (3^e génération ou modèle ultérieur)
- Mac (Mac OS X 10.7 ou une version ultérieure)*

*OS X v10.9 ou une version ultérieure si vous utilisez une connexion USB

Environnement réseau

L'un des environnements suivants est nécessaire.

- Un environnement où un terminal Apple et l'appareil sont connectés au même réseau
- Un environnement où un terminal Apple et l'appareil sont directement connectés
- Un environnement où un Mac est connecté à l'appareil par USB

IMPORTANT

- Pour l'impression, vous devez régler <Utiliser impression IPP> sur <Activé>. ► **Modification du réglage des fonctions disponibles avec AirPrint (P. 340)**

Impression depuis un iPad, un iPhone ou un iPod touch

1 Assurez-vous que l'appareil est sous tension et qu'il est connecté au terminal Apple.

- Pour ce faire, reportez-vous à ► **Configuration de l'environnement réseau (P. 15)**.
- Pour en savoir davantage sur la connexion directe, consultez la section ► **Connexion directe (mode point d'accès) (P. 332)**.

2 À partir de l'application de votre périphérique Apple, appuyez sur  pour afficher le menu.

3 Appuyez sur [Imprimer].

4 Sélectionnez l'appareil dans [Imprimante].

- Les imprimantes connectées au réseau s'affichent ici. Sélectionnez l'appareil à ce stade.

IMPORTANT :

- L'écran permettant de sélectionner l'appareil dans [Imprimante] ne s'affiche pas dans les applications qui ne prennent pas en charge AirPrint. Il est impossible d'imprimer par le biais de ces applications.

5 Définissez les réglages d'impression comme il convient.

REMARQUE :

- Les réglages disponibles et les formats de papier varient d'une application à l'autre.

6 Appuyez sur [Imprimer].

⇒ L'impression commence.

REMARQUE :

Vérification de l'état d'impression

- Pendant l'impression, appuyez à deux reprises sur le bouton Accueil ► appuyez sur [Imprimer].

Impression depuis un Mac

1 Assurez-vous que l'appareil est sous tension et qu'il est connecté au Mac.

- Pour ce faire, reportez-vous à [Configuration de l'environnement réseau\(P. 15\)](#) .

2 Ajoutez l'appareil est sur le Mac est deux puis [Préférences Système] ► [Imprimantes et scanners].

- Si l'appareil a déjà été ajouté, cette procédure n'est pas nécessaire.

3 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.

- La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi ou l'aide de l'application utilisée.

4 Sélectionnez l'appareil dans la boîte de dialogue d'impression.

- Les imprimantes connectées au Mac s'affichent. Sélectionnez l'appareil à ce stade.

5 Définissez les réglages d'impression comme il convient.

REMARQUE :

- Les réglages disponibles et les formats de papier varient d'une application à l'autre.

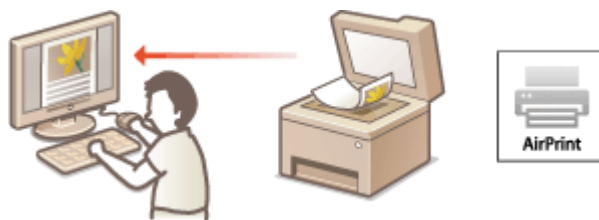
6 Cliquez sur [Imprimer].

⇒ L'impression commence.

Numérisation à l'aide d'AirPrint

1CRC-06J

Vous pouvez utiliser AirPrint pour transférer des données numérisées par l'appareil directement sur un Mac.



Configuration système requise

Pour numériser avec AirPrint, vous avez besoin d'un Mac sur lequel est installé OS X 10.9 ou une version ultérieure. Pour numériser avec TLS, vous devez disposer d'un Mac sous OS X 10.11 ou version ultérieure.

Environnement réseau

L'un des environnements suivants est nécessaire.

- Un environnement où un terminal Apple et l'appareil sont connectés au même réseau
- Un environnement où un Mac est connecté à l'appareil par USB

IMPORTANT

- Pour la numérisation, vous devez régler <Utiliser Network Link Scan> sur <Activé>. ► **Modification du réglage des fonctions disponibles avec AirPrint(P. 340)**
- Avant la numérisation, vous devez mettre l'appareil en ligne. Lorsque la fonction de mise en ligne automatique (► **<Connexion automatique>(P. 501)**) est réglée sur <Désactivé>, commencez par mettre l'appareil en ligne en sélectionnant <Lecture> ► <Scanner distant>, puis lancez la procédure de numérisation.
- Il n'est pas possible de faire une numérisation pendant la configuration des réglages d'une opération ou l'exécution d'une opération.

Numérisation depuis un Mac

- 1 Assurez-vous que l'appareil est sous tension et qu'il est connecté au Mac.**
 - Pour ce faire, reportez-vous à ► **Configuration de l'environnement réseau(P. 15)** .
- 2 Ajoutez l'appareil est sur le Mac est deux puis [Préférences Système] ► [Imprimantes et scanners].**
 - Si l'appareil a déjà été ajouté, cette procédure n'est pas nécessaire.
- 3 Sélectionnez cet appareil dans la liste des imprimantes de [Imprimantes et scanners].**
- 4 Cliquez sur [Numériser].**

5 Cliquez sur [Ouvrir le scanner].

⇒ L'écran [Scanner] s'affiche.

6 Configurez les réglages de numérisation comme souhaité.

7 Cliquez sur [Numériser].

⇒ L'original est numérisé, et l'image s'affiche.

Télécopier avec AirPrint

1CRC-06K

AirPrint vous permet d'envoyer des fax depuis un Mac pratiquement de la même manière que celle utilisée pour les impressions.



Configuration système requise

Pour envoyer des fax avec AirPrint, vous avez besoin d'un Mac sur lequel est installé OS X 10.9 ou une version ultérieure.

Environnement réseau

L'un des environnements suivants est nécessaire.

- Un environnement où un terminal Apple et l'appareil sont connectés au même réseau
- Un environnement où un Mac est connecté à l'appareil par USB

IMPORTANT

- Pour envoyer des fax, vous devez régler <Utiliser impression IPP> sur <Activé>. ► **Modification du réglage des fonctions disponibles avec AirPrint(P. 340)**

Envoi de fax depuis un Mac

- 1 Assurez-vous que l'appareil est sous tension et qu'il est connecté au Mac.**
 - Pour ce faire, reportez-vous à ► **Configuration de l'environnement réseau(P. 15)**.
- 2 Ajoutez l'appareil est sur le Mac est deux puis [Préférences Système] ► [Imprimantes et scanners].**
 - Si l'appareil a déjà été ajouté, cette procédure n'est pas nécessaire.
- 3 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.**
 - La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application concernée.
- 4 Sélectionnez cet appareil dans la boîte de dialogue d'impression.**

► Les imprimantes connectées au Mac s'affichent. Sélectionnez le pilote de fax de cet appareil à cette étape.

5 Indiquez le destinataire.

6 Cliquez sur [Faxer].

⇒ L'envoi du fax démarre.

Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint

1CRC-06L

Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint, essayez les solutions suivantes.

- Assurez-vous que l'appareil sous tension. S'il est sous tension, mettez le hors tension, puis patientez pendant au moins 10 secondes et remettez le sous tension pour vérifier si le problème est résolu.
- Assurez-vous qu'aucun message d'erreur ne s'affiche sur l'appareil.
- Contrôlez que les périphériques Apple et l'appareil soient connectés au même réseau local. Si l'appareil est sous tension, plusieurs minutes peuvent s'écouler avant que l'appareil ne soit en mesure d'établir une communication.
- Assurez-vous que Bonjour est activé sur votre périphérique Apple.
- Assurez-vous que l'appareil est configuré de façon à pouvoir exécuter des tâches en provenance d'un ordinateur, même si aucun ID de service ou mot de passe n'est saisi. ➤ **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 367)**
- Pour l'impression, assurez-vous que du papier est chargé dans l'appareil et qu'il reste suffisamment de toner dans les cartouches. ➤ **Affichage de l'écran pour AirPrint(P. 341)**
- Pour la numérisation, assurez-vous que l'option Numérisation par liaison réseau de l'appareil est réglée sur <Activé>. ➤ **Modification du réglage des fonctions disponibles avec AirPrint(P. 340)**

Utilisation de Google Cloud Print

1CRC-06R

Google Cloud Print est un service qui permet à un utilisateur titulaire d'un compte Google d'imprimer depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur connecté à Internet au moyen d'applications compatibles avec Google Cloud Print. Contrairement à l'impression classique à partir d'un ordinateur, ce service ne nécessite pas de pilote d'imprimante.



- **Vérification des réglages de l'appareil(P. 351)**
- **Enregistrement de l'appareil auprès de Google Cloud Print(P. 351)**

IMPORTANT

- Google Cloud Print nécessite un environnement permettant la connexion à Internet pour enregistrer l'appareil et pour l'impression. Les frais éventuels associés à la connexion à Internet sont à la charge du client.
- Google Cloud Print n'est pas disponible dans certains pays ou régions.
- Google Cloud Print ne permet pas l'impression depuis une adresse IPv6.

REMARQUE

- Pour utiliser Google Cloud Print, vous devez disposer d'un compte Google. Si vous n'en avez pas, créez-en un sur le site Web de Google.

Vérification des réglages de l'appareil

Vérifiez les points suivants avant de configurer l'impression via le Cloud.

- Assurez-vous qu'une adresse IPv4 est attribuée à l'appareil, et qu'il peut communiquer avec les ordinateurs du réseau.
 - **Connexion à un réseau local filaire(P. 18)**
 - **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**
- Vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont correctement réglés. ➤ **Réglage de la date et de l'heure(P. 13)**
- Si la gestion d'ID de service est activée, assurez-vous de pouvoir imprimer à partir d'un ordinateur sans avoir à saisir un ID service ou un code PIN. ➤ **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 367)**

Enregistrement de l'appareil auprès de Google Cloud Print

L'enregistrement de l'appareil avec Google Cloud Print vous permet d'imprimer depuis n'importe où avec ce service.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en tant qu'administrateur.**
►Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ►Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages Google Cloud Print].**
- 4 Cliquez sur [Modifier], pour [Réglages de base].**
- 5 Cochez la case [Utiliser Google Cloud Print] ► [OK].**
- 6 Cliquez sur [Enregistrer] dans [État de l'enregistrement].**

REMARQUE :

Réenregistrement de l'appareil

- Pour réenregistrer l'appareil, supprimez d'abord son enregistrement puis enregistrez de nouveau l'appareil.

- 7 Cliquez sur le lien de l'URL qui s'affiche dans [Lien vers la page d'enregistrement].**
- 8 Suivez les instructions à l'écran pour enregistrer l'appareil.**

► Vous pouvez à présent réaliser des impressions depuis une application compatible avec Google Cloud Print, comme Google Chrome™.

REMARQUE :

- Pour toute information sur les dernières applications compatibles avec Google Cloud Print, consultez la page d'accueil de Google Cloud Print.

REMARQUE

Configuration des réglages sur le panneau de commande

- Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction à Cloud Print à partir de <Menu> dans l'écran Accueil. **►<Réglages Google Cloud Print>(P. 476)**

Enregistrement depuis un terminal mobile ou Google Chrome

- Vous pouvez enregistrer l'appareil depuis un terminal mobile ou Google Chrome. L'écran de l'appareil affiche le message de confirmation ci-après avant la fin de l'enregistrement. Appuyez sur <Oui> pour terminer l'enregistrement.

- Pour en savoir davantage sur les procédures d'enregistrement, consultez le mode d'emploi de votre terminal ou le site Web de Google Cloud Print.

Gestion de l'appareil par commande à distance

1CRC-06S

Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur distante depuis un navigateur Web installé sur un smartphone ou une tablette. Vous pouvez vérifier l'état de l'appareil et faire différents réglages depuis un terminal mobile.



Navigateurs Web pris en charge

Les navigateurs Web suivants sont compatibles avec l'interface utilisateur distante pour les terminaux mobiles.

Android OS

- Chrome

iOS

- Safari

Lancement de l'interface utilisateur distante depuis des terminaux mobiles

Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans le navigateur Web pour démarrer l'interface utilisateur distante. Avant de faire une opération, vérifiez l'adresse IP attribuée à l'appareil (➤ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**). Si vous ne connaissez pas l'adresse IP, renseignez-vous auprès de votre administrateur réseau.

1 Lancez le navigateur Web du terminal mobile.

2 Saisissez "http://<adresse IP de l'appareil>/" dans le champ d'adresse.

- Pour utiliser une adresse IPv6, saisissez l'adresse IPv6 entre crochets.

Exemple : http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

REMARQUE :

- Dans la "version smartphone" de l'interface utilisateur distante, une partie des éléments n'est pas affichée. Si vous souhaitez consulter tous les éléments, reportez-vous à la "version PC".

LIENS

➤ **Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)(P. 427)**

Gestion de l'appareil

Gestion de l'appareil	357
Configuration des droits d'accès	359
Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système	360
Configuration du mode de gestion des numéros de service	362
Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante	369
Authentification d'un serveur LDAP	371
Configuration des réglages de sécurité réseau	375
Restriction des communications au moyen de pare-feu	377
Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu	378
Spécification d'adresses MAC pour les réglages de pare-feu	381
Modification des numéros de port	384
Réglage d'un proxy	386
Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS	388
Génération de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau	391
Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat (CSR)	394
Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau	398
Configuration des réglages IPSec	400
Configuration de l'authentification IEEE 802.1X	407
Restriction des fonctions de l'appareil	411
Restriction de l'accès au carnet d'adresses et aux fonctions d'envoi	413
Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses	414
Restriction des destinataires disponibles	416
Restriction des fonctions d'envoi de fax	418
Restriction de l'impression depuis un ordinateur	420
Restriction des fonctions USB	421
Désactivation de la communication HTTP	423
Désactivation de l'interface utilisateur distante	424
Amélioration de la sécurité des documents	425
Génération d'une clé de signature de périphérique	426
Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)	427
Démarrage de l'interface utilisateur distante	428
Vérification du statut et du journal	431
Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante	436
Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.	439
Importation/Exportation des données de réglage	443

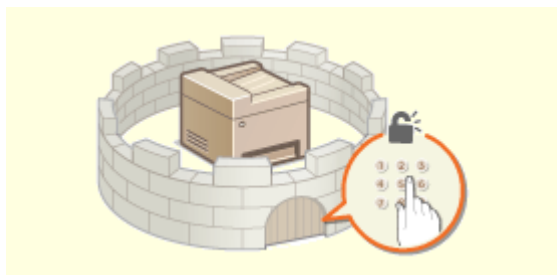
Mise à jour du microprogramme	446
Initialisation réglages	448

Gestion de l'appareil

1CRC-06U

Pour réduire les divers risques liés à l'utilisation de cet appareil, tels que les fuites d'informations personnelles ou l'utilisation non autorisée par des tiers, des mesures de sécurité constantes et efficaces sont nécessaires. Un administrateur doit gérer les réglages importants, tels que les droits d'accès et les réglages de sécurité, afin de s'assurer que l'appareil est utilisé en toute sécurité.

■ Configuration du système de gestion de base



► Configuration des droits d'accès(P. 359)



► Configuration des réglages de sécurité réseau(P. 375)

■ Anticipation des risques liés à une négligence ou à un usage inadapté



► Restriction des fonctions de l'appareil(P. 411)



► Amélioration de la sécurité des documents(P. 425)

■ Assurer une gestion efficace



► Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)(P. 427)

■ Gestion du système de configuration et des réglages



► Mise à jour du microprogramme(P. 446)



► Initialisation réglages(P. 448)

Configuration des droits d'accès

1CRC-06W

Protégez la machine d'un accès non autorisé en autorisant uniquement les utilisateurs disposant de droits d'accès à utiliser l'appareil. Les droits d'accès sont définis séparément pour les administrateurs système, les administrateurs généraux et l'interface distante. Lorsque des droits sont définis, l'utilisateur doit saisir un ID et un code PIN pour imprimer ou modifier des paramètres.



Créez un compte avec les droits d'accès complets appelé "compte d'administrateur système" réservé à un administrateur système. Créez un autre compte appelé "compte de service" pour gérer les utilisateurs généraux. À partir d'un compte de service, vous pouvez créer un code PIN pour utiliser l'appareil et suivre le nombre de pages imprimées pour chaque compte de service. Vous pouvez également mettre en place un code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante pour restreindre son utilisation.

ID administ. système

Le compte d'administrateur système est un compte bénéficiant de droits d'accès complets. Si vous créez un tel compte, vous devez vous connecter à l'appareil au moyen de l'ID d'administrateur système pour accéder aux options nécessitant les droits d'administrateur, telles que <Réseau> ou <Réglages de gestion>. Il est conseillé de créer un compte d'administrateur système et d'enregistrer un code pour y accéder, pour éviter que quiconque puisse modifier les réglages de l'appareil. Un seul ID d'administrateur système peut être enregistré. ➤ **Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système(P. 360)**

Numéro de service (Gestion des numéros de service)

Vous pouvez définir des droits d'accès pour un utilisateur (ou un groupe d'utilisateurs) en enregistrant un ID de service. Il est possible d'enregistrer plusieurs ID de service. Si un utilisateur essaie d'utiliser l'appareil lorsqu'il est protégé par des ID de service, un écran de connexion s'affiche et l'utilisateur est tenu de saisir son propre ID de service et son propre code PIN pour utiliser l'appareil. Il est possible de collecter un certain nombre d'informations, comme le nombre de pages imprimées par chaque ID de service. ➤ **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

PIN de l'interface distante (PIN d'accès à l'IU distante)

Il s'agit d'un code PIN permettant d'utiliser l'interface utilisateur distante. Seuls les utilisateurs connaissant le code PIN peuvent accéder à l'interface utilisateur distante. ➤ **Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 369)**

Réglages d'authentification pour la fonction d'envoi (Envoi autorisé)

Si votre système dispose d'un serveur LDAP, vous pouvez activer l'authentification du serveur LDAP lors de l'utilisation des fonctions de télécopie et de numérisation. ➤ **Authentification d'un serveur LDAP(P. 371)**

Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système

1CRC-06X

Créez le compte d'administrateur système. Vous pouvez également créer un code PIN pour le compte. Une fois le compte d'administrateur système en place, vous ne pouvez accéder aux options nécessitant les droits d'administrateurs, comme <Réseau> et <Réglages de gestion>, qu'à condition de saisir le code PIN et l'ID d'administrateur système. Les codes de l'administrateur système jouent un rôle essentiel pour la sécurité de l'appareil. Seuls les administrateurs doivent donc connaître le code PIN et l'ID d'administrateur système.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Réglages de gestion>.

REMARQUE :

Si l'ID de l'administrateur système a déjà été défini

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ Connexion à l'appareil(P. 136)

3 Sélectionnez <Gestion de l'utilisateur> ➤ <Réglages infos administrateur système>.

4 Sélectionnez <ID et code PIN administrateur système>.

5 Spécifiez le code et le PIN de l'administrateur système qui conviennent.

- Spécifiez le <ID administ. système> ➤ <PIN administrateur système>.
- Saisissez un numéro pour chaque code, puis sélectionnez <Appliquer>.
- L'écran de confirmation s'affiche. Saisissez de nouveau le code PIN pour le confirmer.



REMARQUE :

- Vous n'êtes pas autorisé à enregistrer un ID ou un code PIN ne comprenant que des zéros comme "00" ou "0000000".
- Pour annuler l'ID et le code PIN d'administrateur système, effacez les informations que vous avez saisies dans **C** et sélectionnez <Appliquer> en laissant les champs vides.

■ Définition du nom de l'administrateur système

1 Sélectionnez <Nom administrateur système>.

2 Saisissez le nom de l'administrateur système, puis sélectionnez <Appliquer>.

- Pour en savoir plus la saisie de texte, reportez-vous à la section **►Saisie du texte(P. 134)**.

IMPORTANT

- N'oubliez pas votre code PIN. Si vous l'oubliez, contactez votre revendeur Canon ou consultez l'aide en ligne de Canon.

REMARQUE

Configuration des réglages via l'interface utilisateur distante

- Lancez l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système. Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Informations administrateur système] ► [Modifier] et spécifiez les réglages nécessaires sur l'écran qui s'affiche.
- L'interface utilisateur distante permet d'enregistrer une multitude d'informations (coordonnées, commentaires de l'administrateur, lieu d'installation de l'appareil) ainsi que les réglages configurés à partir du panneau de commande. Les informations enregistrées sont visibles sur la page [Infos périphérique] de l'interface utilisateur distante. **►Vérification des informations sur l'administrateur système(P. 433)**

Connexion à l'appareil

- Si vous essayez d'accéder à des options nécessitant les droits d'administrateur, comme <Réseau> et <Réglages de gestion>, et que le compte d'administrateur système est configuré, l'écran de connexion suivant s'affiche. **►Connexion à l'appareil(P. 136)**
- Vous devez également saisir le code PIN et l'ID d'administrateur système pour vous connecter à l'aide de l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système. **►Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**

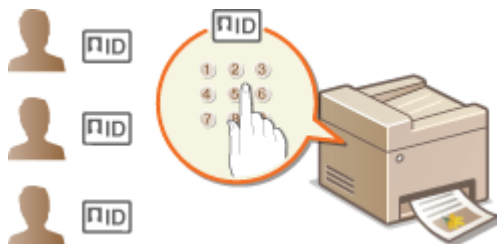
LIENS

- Configuration des droits d'accès(P. 359)**
- Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

Configuration du mode de gestion des numéros de service

1CRC-06Y

Vous contrôlez l'accès à l'appareil en utilisant les ID de différents utilisateurs ou groupes. Si un utilisateur essaie d'utiliser l'appareil lorsque la fonction de gestion d'ID de service est activée, un écran de connexion s'affiche et l'utilisateur doit saisir son ID de service et son PIN pour utiliser l'appareil. Lorsque la fonction de gestion d'ID de service est activée, l'utilisation des fonctions, par exemple l'impression, est consignée par ID de service. Pour configurer la fonction de gestion d'ID de service, enregistrez les ID de service, puis activez la fonction de gestion d'ID de service. Si vous avez l'intention d'activer cette fonction pour les opérations effectuées à partir d'un ordinateur, vous devez configurer d'autres réglages sur l'ordinateur.



- **Enregistrement/Modification du numéro de service et du PIN(P. 362)**
- **Activation du mode de gestion des numéros de service(P. 364)**
- **Activation de la gestion des ID de service pour les tâches exécutées depuis un ordinateur(P. 365)**
- **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 367)**

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

Enregistrement/Modification du numéro de service et du PIN

Enregistrez un ID de service, puis associez-y un code PIN. Enregistrez tous les ID de service à gérer.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service].**
- 4 Enregistrez ou modifiez les ID de service.**

■ Enregistrement d'un numéro de service

- 1** Cliquez sur [Mémoriser nouveau service].

2 Spécifiez les paramètres obligatoires.

[Numéro de service]

Saisissez l'ID de service à enregistrer.

[Définir le PIN]

Pour définir un code PIN, cocher la case et saisissez le même nombre dans les zones de texte [PIN] et [Confirmer].

[Fonctions de restriction]

Vous pouvez limiter le nombre de pages à imprimer et les fonctions accessibles aux services. Pour limiter le nombre de pages à imprimer, cochez la case associée au type souhaité et saisissez le nombre de pages approprié dans [Nombre de pages]. Cochez les cases des fonctions dont vous souhaitez restreindre l'accès.

REMARQUE :

- Si la case [Restreindre lecture] est cochée, les fonctions Enregistrer sur périphérique mémoire USB, Envoyer un e-mail et Enregistrer dans un dossier partagé ou un serveur FTP sont toutes restreintes. Vous pouvez également restreindre d'autres méthodes qui numérisent des documents en les important sur un ordinateur, mais, dans ce cas, vous ne pouvez pas bloquer l'accès pour chaque ID de service (► **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 367)**).

3 Cliquez sur [OK].

■ Modification des réglages du numéro de service enregistré

- 1 Cliquez sur le lien correspondant figurant sous [Numéro de service] pour modifier le numéro.
- 2 Modifiez les réglages si nécessaire et cliquez sur [OK].

REMARQUE :

Suppression d'un numéro de service

- Cliquez sur [Supprimer] à droite du numéro de service à supprimer ► cliquez sur [OK].

REMARQUE

[Total pages numéros de service]

- Vous pouvez vérifier le nombre total de pages pour les tâches exécutées à ce jour avec chaque ID de service.
- Pour remettre un compteur à zéro, cliquez sur le lien correspondant figurant sous [Numéro de service], puis cliquez sur [Effacer le total] ► [OK]. Pour réinitialiser les compteurs de tous les numéros de service, cliquez sur [Effacer tous les totaux] ► [OK].

Total pages numéros de service

Mettre à jour nouveau service... **Effacer tous les totaux**

Numéro de service	Total pages/Restriction de pages			Couleur			Noir et blanc		
	Total	Couleur	Noir et blanc	Copie	Lecture	Imprimer	Copie	Lecture	Imprimer
7054321	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0000001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tâches sans num.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapport auto/impr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RLX									

Supprimer **Effacer le total**

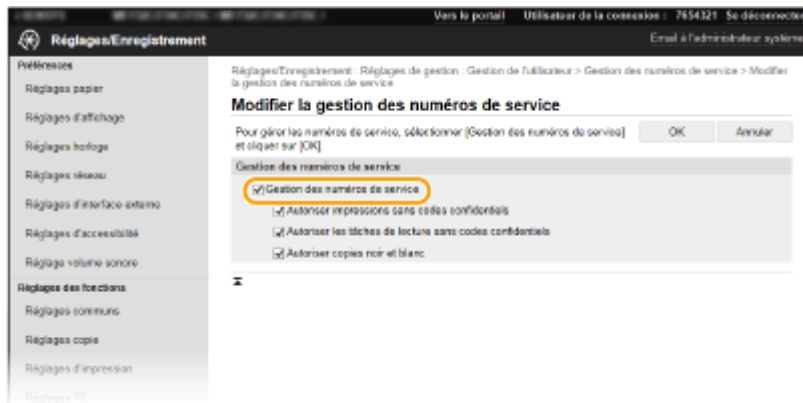
Utilisation des cartes de contrôle

- Lorsque le Lecteur de Carte-F en option est installé sur l'appareil, les ID de service sont automatiquement enregistrés.
- Ne supprimez pas les ID de service. Les cartes de contrôle correspondant aux ID de service supprimés ne seront plus utilisables.
- Vous pouvez utiliser [Fonctions de restriction] pour limiter le nombre total autorisé de pages à imprimer.

Activation du mode de gestion des numéros de service

Après avoir enregistré tous les ID de service nécessaires, activez la fonction Gestion des numéros de service.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ► Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)
- 3 Sélectionnez [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Cochez la case [Gestion des numéros de service].**



[Gestion des numéros de service]

Cochez la case pour activer la fonction Gestion des ID de service. Pour la désactiver, décochez la case.

REMARQUE :

- Pour en savoir davantage sur les cases à cocher [Autoriser impressions sans codes confidentiels]/[Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels]/[Autoriser copies noir et blanc], reportez-vous à la section **► Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu (P. 367)**.

6 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également activer ou désactiver la gestion des ID de service depuis <Menu>, dans l'écran Accueil. **► <Gestion des numéros de service> (P. 581)**

Connexion à l'appareil

- Si vous essayez d'utiliser l'appareil lorsque la fonction de gestion d'ID de service est activée, l'écran de connexion suivant s'affiche. **► Connexion à l'appareil (P. 136)**

Activation de la gestion des ID de service pour les tâches exécutées depuis un ordinateur

Si vous souhaitez activer la gestion des ID de service pour les tâches exécutées depuis un ordinateur, vous devez spécifier l'ID de service et le code PIN dans le pilote pré-installé sur chaque ordinateur.

IMPORTANT

- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.

1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ► Affichage du dossier des imprimantes (P. 748)

2 Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote pour cet appareil, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].

3 Cliquez sur l'onglet [Paramètres du périphérique].

4 Activation du mode de gestion des numéros de service.

■Pilote d'imprimante

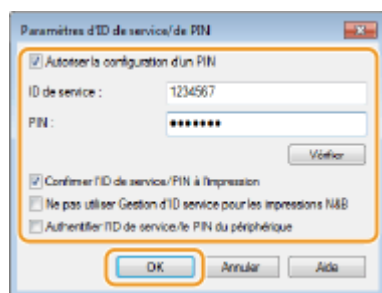
Cochez la case [Utiliser Gestion d'ID de service].

■Pilote de télécopie

Sélectionnez [Gestion d'ID de service] sous [Gestion de l'utilisateur].

5 Cliquez sur [Paramètres] qui se trouve sur la droite.

6 Spécifiez les réglages si nécessaire et cliquez sur [OK].



[Autoriser la configuration d'un PIN]

Cochez la case pour autoriser la configuration d'un PIN.

[ID de service]

Saisissez l'ID de service.

[PIN]

Saisissez le code PIN correspondant à l'ID de service, si nécessaire.

[Vérifier]

Cliquez sur ce bouton pour vérifier si l'ID et le PIN saisis sont corrects. Cette fonction n'est pas disponible si l'appareil et l'ordinateur sont connectés par un port USB ou WSD (Web Services on Devices).

[Confirmer l'ID de service/PIN à l'impression]/[Confirmer l'ID de service/PIN lors de l'envoi de fax]

Cochez la case pour afficher la fenêtre contextuelle [Confirmez l'ID de service et le PIN] à chaque fois que vous envoyez une tâche depuis un ordinateur.

[Ne pas utiliser Gestion d'ID service pour les impressions N&B]

Cochez cette case pour envoyer les données d'impression noir et blanc comme tâche sans ID.

[Authentifier l'ID de service/le PIN du périphérique]

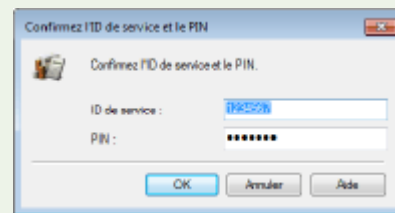
Cochez cette case si l'appareil et l'ordinateur sont connectés via un port USB ou WSD (Web Services on Devices).

7 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

Connexion à l'appareil

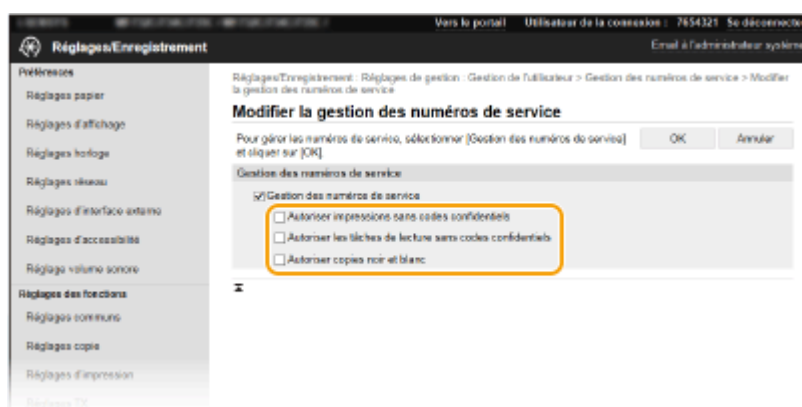
- Si vous essayez d'envoyer une tâche depuis un ordinateur lorsque la fonction de gestion d'ID de service est activée, l'écran contextuel suivant s'affiche (sauf si la case [Confirmer l'ID de service/PIN à l'impression]/[Confirmer l'ID de service/PIN lors de l'envoi de fax] est décochée) :



Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu

Si vous conservez les réglages par défaut, n'importe quel utilisateur peut lancer une impression à partir d'un ordinateur, effectuer une numérisation (via <Ordinateur> et <Scanner distant>), envoyer un fax PC depuis un ordinateur ou réaliser des copies en noir et blanc sans avoir à saisir un ID et un code PIN, même si la fonction Gestion d'ID de service est activée pour l'appareil. Pour s'assurer que ces fonctions sont accessibles uniquement aux personnes connaissant l'ID et le code PIN appropriés, il convient de changer les réglages par défaut.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ► Écran de l'interface utilisateur distante (P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Décochez les cases si besoin est.**



[Autoriser impressions sans codes confidentiels]

Pour envoyer une tâche partir d'un ordinateur lorsque la fonction de gestion d'ID de service est activée, vous devez saisir l'ID et le code PIN qui conviennent (► **Activation de la gestion des ID de service pour les tâches exécutées depuis un ordinateur (P. 365)**). Toutefois, si la case est cochée pour cette option, les tâches sont exécutées même si l'ID et le code PIN ne sont pas saisis. Si vous voulez qu'aucune tâche ne soit exécutée sans la saisie d'un ID et d'un code PIN de service, décochez la case.

[Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels]

Si la case est cochée, vous pouvez sélectionner <Ordinateur> ou <Scanner distant> sur l'écran principal et numériser des documents depuis un ordinateur à tout moment. Si la case n'est pas cochée, vous ne pouvez

pas numériser des documents depuis un ordinateur si la fonction d'ID de service est activée. Il est impossible de restreindre la numérisation de documents depuis un ordinateur pour des ID de service particuliers.

[Autoriser copies noir et blanc]

Si cette case est cochée et que la fonction de gestion d'ID de service est activée, il n'est pas nécessaire de saisir l'ID et le code PIN pour réaliser des copies en noir et blanc. Pour demander la saisie d'un ID et d'un code PIN, décochez cette case.

6 Cliquez sur [OK].

LIENS

- ▶ **Configuration des droits d'accès(P. 359)**
- ▶ **Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système(P. 360)**

Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante

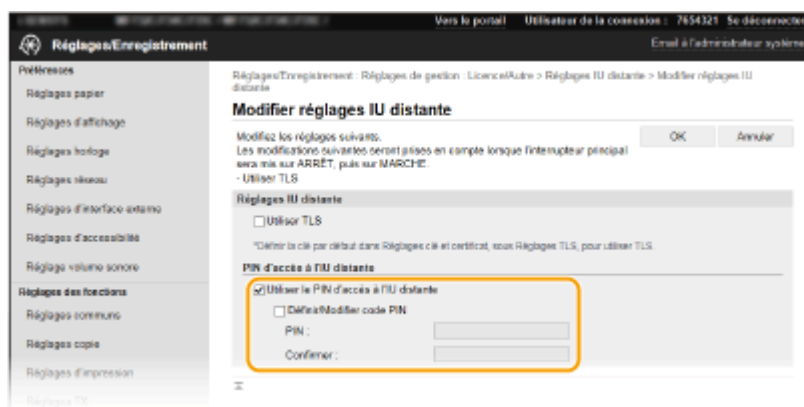
1CRC-070

Vous pouvez définir un code PIN pour accéder à l'interface distante. Tous les utilisateurs utilisent un code PIN commun.

REMARQUE

- Lorsque la gestion d'ID de service est activée, ce réglage n'est pas nécessaire. ➤ **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**
- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Licence/Autre] ► [Réglages IU distante].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Cochez la case [Utiliser le PIN d'accès à l'IU distante] et configurez le code PIN.**



[Utiliser le PIN d'accès à l'IU distante]

Si vous cochez cette case, vous devez saisir un code PIN pour accéder à l'IU distante.

[Définir/Modifier code PIN]

Pour définir ou modifier un code PIN, cochez la case et saisissez le même nombre dans les zones de texte [PIN] et [Confirmer].

- 6 Cliquez sur [OK].**

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Les réglages pour les codes PIN d'accès à l'interface utilisateur distante sont également accessibles depuis <Menu>, dans l'écran Accueil. ➤<Réglages IU distante>(P. 586)

Si les <Réglages de gestion> sont réinitialisés

- Le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante est également réinitialisé. Après une réinitialisation, redéfinissez le code PIN. ➤<Initialiser le menu>(P. 589)

LIENS

➤ Configuration des droits d'accès(P. 359)

➤ Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système(P. 360)

Authentification d'un serveur LDAP

1CRC-071

Si votre système possède un serveur LDAP installé, vous pouvez vous assurer que l'authentification du serveur LDAP est effectuée lors de l'utilisation de la fonction d'envoi. Cela vous permet d'éviter une utilisation ou une divulgation d'informations non autorisée par des tierces parties. Une fois les paramètres de l'autorisation activés, l'écran Envoi autorisé s'affiche lorsque la fonction de fax ou de numérisation est utilisée et l'opération ne peut se poursuivre que si elle est correctement autorisée par le serveur LDAP. Utilisez les paramètres décrits ici pour configurer l'authentification du serveur LDAP. Pour plus d'informations sur l'enregistrement du serveur à utiliser pour l'authentification, reportez-vous à **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)**.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages TX] ► [Réglages d'authentification pour la fonction d'envoi].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Cochez la case [Afficher l'écran d'authentification lors du début de l'opération d'envoi] et indiquez si un écran de confirmation doit s'afficher lors de la déconnexion.**



[Afficher l'écran d'authentification lors du début de l'opération d'envoi]

Cochez cette case pour afficher l'écran de déconnexion Envoi autorisé lors de l'utilisation de la fonction de télécopie ou de numérisation (authentification par serveur LDAP).

[Afficher l'écran de confirmation lors de la déconnexion]

Cochez cette case pour afficher un écran qui vous autorise à vous déconnecter de manière sélective lorsque vous êtes connecté Envoi autorisé et Gestion d'ID de service. Si vous décochez cette case, aucun écran de sélection ne s'affiche lorsque vous vous déconnectez et que vous êtes déconnecté d'Envoi autorisé et Gestion d'ID de service.

6 Configurez les paramètres pour l'envoi d'e-mails/I-Fax.



[Envoi e-mail/I-Fax]

Indiquez si vous souhaitez autoriser l'envoi d'e-mails et d'I-Fax.

[Ne pas autoriser]	Bloque l'envoi d'e-mails et d'I-Fax. Les options <E-mail> et <I-Fax>, dans la fonction de numérisation, ne peuvent plus être utilisées.
[Autoriser]	Autorise les e-mails et I-Fax sortants.
[Autoriser seulement envoi à moi]	Bloc tous les e-mails et les I-Fax sortants autre que ceux aux utilisateurs avec des adresses électroniques autorisées. Les adresses électroniques des utilisateurs autorisés doivent être enregistrées sur le serveur LDAP.

[Méthode d'authentification]

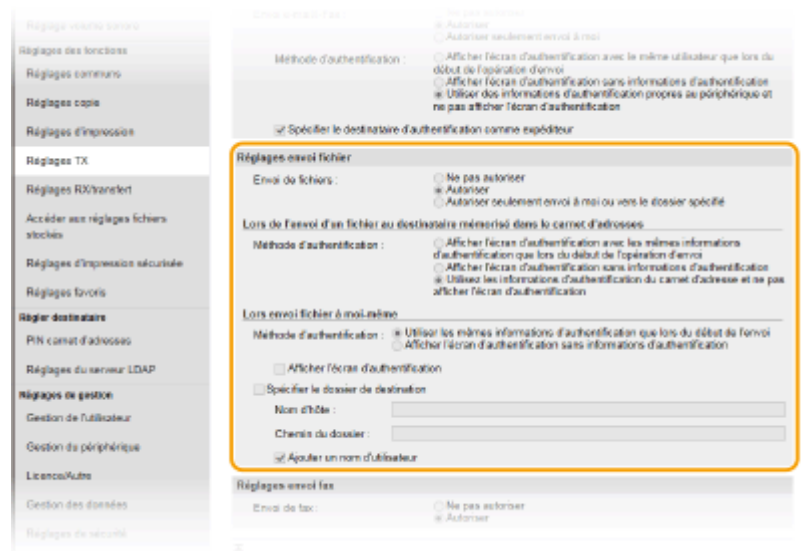
Si [Autoriser] ou [Autoriser seulement envoi à moi] est sélectionné dans [Envoi e-mail/I-Fax], vous pouvez configurer l'affichage d'un écran d'authentification sur le serveur SMTP lors de l'envoi d'un e-mail.

[Afficher l'écran d'authentification avec le même utilisateur que lors du début de l'opération d'envoi]	Affiche l'écran d'authentification dans lequel figurent les mêmes nom d'utilisateur et mot de passe saisis sur l'écran de connexion Envoi autorisé.
[Afficher l'écran d'authentification sans informations d'authentification]	Affiche l'écran d'authentification avec les champs du nom d'utilisateur et du mot de passe vierges.
[Utiliser des informations d'authentification propres au périphérique et ne pas afficher l'écran d'authentification]	Aucun écran d'authentification ne s'affiche lorsque des e-mails ou des I-Fax sont envoyés. L'autorisation sur le serveur SMTP est effectuée à l'aide du nom d'utilisateur et du mot de passe configurés dans [Réglages E-mail/I-Fax] ➔ Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92) .

[Spécifier le destinataire d'authentification comme expéditeur]

Cochez cette case pour configurer en tant qu'expéditrice l'adresse e-mail d'un utilisateur autorisé. Les adresses e-mail des utilisateurs autorisés doivent être enregistrés sur le serveur LDAP. Si vous décochez cette case, c'est l'adresse e-mail indiquée dans [Réglages E-mail/I-Fax] qui est configurée en tant qu'expéditrice.

7 Définissez les paramètres de transfert de fichiers (pour l'enregistrement dans des dossiers partagés et sur des serveurs FTP).



[Envoi de fichiers]

Indiquez s'il faut autoriser l'enregistrement dans des dossiers partagés et sur des serveurs FTP.

[Ne pas autoriser]	Bloque l'enregistrement dans des dossiers partagés et sur des serveurs FTP. L'option <Fichier>, dans la fonction de numérisation, ne peut pas être utilisée.
[Autoriser]	L'enregistrement dans des dossiers partagés et sur des serveurs FTP n'est pas bloqué.
[Autoriser seulement envoi à moi ou vers le dossier spécifié]	Bloque tout enregistrement dans des dossiers partagés ou des serveurs FTP autres que les dossiers définis. Les données sont enregistrées dans des dossiers enregistrés sur le serveur LDAP ou dans le dossier défini dans [Spécifier le dossier de destination].

■ Si [Autoriser] est spécifié dans [Envoi de fichiers]

[Méthode d'authentification]

Vous permet de spécifier si un écran d'authentification s'affiche sur le serveur lors de l'envoi.

[Afficher l'écran d'authentification avec les mêmes informations d'authentification que lors du début de l'opération d'envoi]	Affiche l'écran d'authentification dans lequel figurent les mêmes nom d'utilisateur et mot de passe saisis sur l'écran de connexion Envoi autorisé.
[Afficher l'écran d'authentification sans informations d'authentification]	Affiche l'écran d'authentification avec les champs du nom d'utilisateur et du mot de passe vierges.
[Utilisez les informations d'authentification du carnet d'adresse et ne pas afficher l'écran d'authentification]	Aucun écran d'authentification ne s'affiche lors de l'envoi. L'authentification s'effectue sur le serveur à l'aide du nom d'utilisateur et du mot de passe configurés dans le carnet d'adresses.

■ Si [Autoriser seulement envoi à moi ou vers le dossier spécifié] est spécifié dans [Envoi de fichiers]

[Méthode d'authentification]

Vous permet de spécifier si un écran d'authentification s'affiche sur le serveur lors de l'envoi.

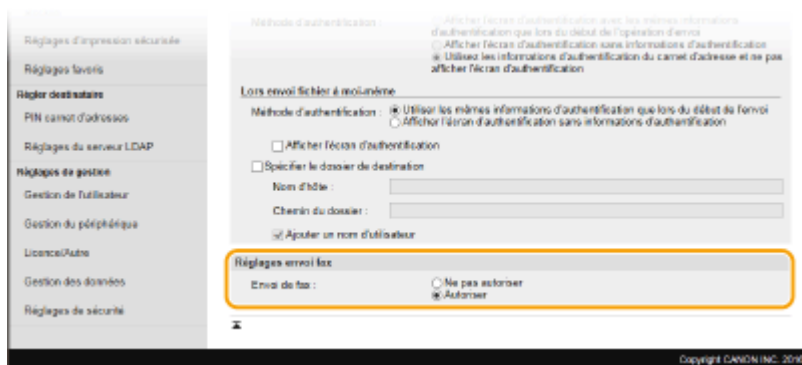
[Utiliser les mêmes informations d'authentification que lors du début de l'envoi]	Procède à l'authentification sur le serveur à l'aide du nom d'utilisateur et du mot de passe saisis sur l'écran de connexion Envoi autorisé. Cocher la case [Afficher l'écran d'authentification pour l'envoi] permet d'afficher l'écran d'authentification avec le nom d'utilisateur et le mot de passe déjà saisis lorsque vous envoyez les données.
[Afficher l'écran d'authentification sans informations d'authentification]	Affiche l'écran d'authentification avec les champs du nom d'utilisateur et du mot de passe vierges.

[Spécifier le dossier de destination]

Cocher cette case vous permet de spécifier le dossier dans lequel les données sont enregistrées. si la case n'est pas cochée, la destination de sauvegarde est définie en fonction des informations des utilisateurs autorisés sur le serveur LDAP.

[Nom d'hôte]	Saisissez un nom d'hôte pour le dossier partagé ou le serveur FTP.
[Chemin du dossier]	Saisissez le nom du chemin pour le dossier de destination d'enregistrement (différent du nom de l'hôte). Si la case [Ajouter un nom d'utilisateur] est cochée, le nom d'utilisateur et le chemin utilisé pour l'authentification LDAP sont ajoutés.

8 Configurez les paramètres pour envoyer des fax.

**[Envoi de fax]**

Sélectionnez si vous souhaitez autoriser l'envoi de fax. [Ne pas autoriser] empêche les utilisateurs d'envoyer des fax depuis l'appareil.

9 Cliquez sur [OK].

LIENS

Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)

Configuration des réglages de sécurité réseau

1CRC-072

Des attaques malveillantes de tierces parties par reniflement, usurpation d'identité et manipulation des données transitant par le réseau peuvent provoquer des pertes d'informations inattendues. Pour protéger vos informations les plus précieuses contre de telles menaces, l'appareil prend en charge les fonctions suivantes dans le but de renforcer la sécurité et la confidentialité des données.

Réglages du pare-feu

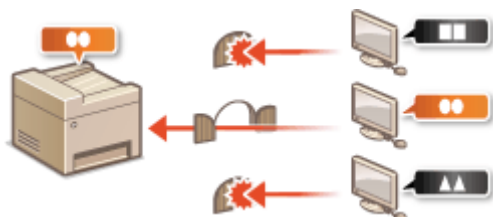
Les accès non autorisés par des tiers, ainsi que les attaques et les intrusions sur le réseau, peuvent être bloqués en limitant les communications aux seuls appareils ayant une adresse IP ou une adresse MAC spécifique. ➤

Restriction des communications au moyen de pare-feu(P. 377)



Modification des numéros de port

Un protocole qui est utilisé pour échanger des informations avec d'autres appareils se voit attribué des numéros de port qui sont prédéterminés en fonction du type de protocole. Le numéro de port doit être le même pour tous les appareils de communication, son remplacement par un nombre arbitraire est donc important pour empêcher le piratage de l'extérieur. ➤ **Modification des numéros de port(P. 384)**



Réglages du proxy

Lorsque les appareils clients sont connectés à un réseau externe, les communications sont établies via un serveur proxy. L'utilisation d'un serveur proxy permet de limiter les risques lors de la navigation sur des sites Web et donc de renforcer la sécurité générale. ➤ **Réglage d'un proxy(P. 386)**



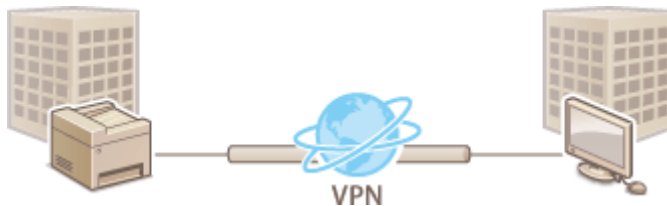
Communications cryptées TLS

TLS est un protocole de cryptage des données transitant par un réseau. Ce protocole est souvent utilisé pour les communications établies via un navigateur Web ou un programme de messagerie. TLS permet de sécuriser les communications réseau lorsque vous accédez à l'appareil à partir d'un ordinateur via l'interface utilisateur distante. ➤ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**



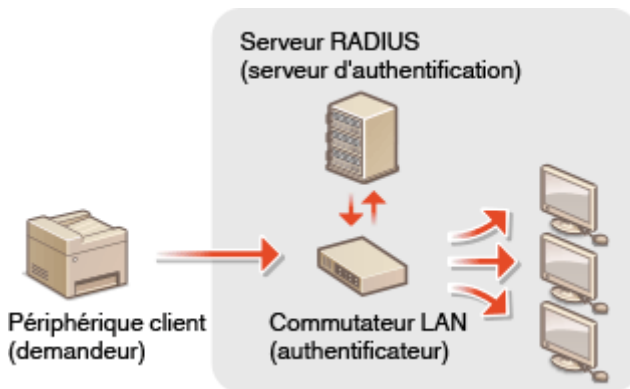
Communications IPSec

Alors que le protocole TLS se contente de crypter les données destinées à une application spécifique (telle qu'un navigateur Web ou un programme de messagerie), le protocole IPSec crypte l'intégralité (ou les charges utiles) des paquets IP. Vous disposez d'un système de sécurité plus polyvalent que le système TLS. ➤ **Configuration des réglages IPSec(P. 400)**



Authentification IEEE 802.1X

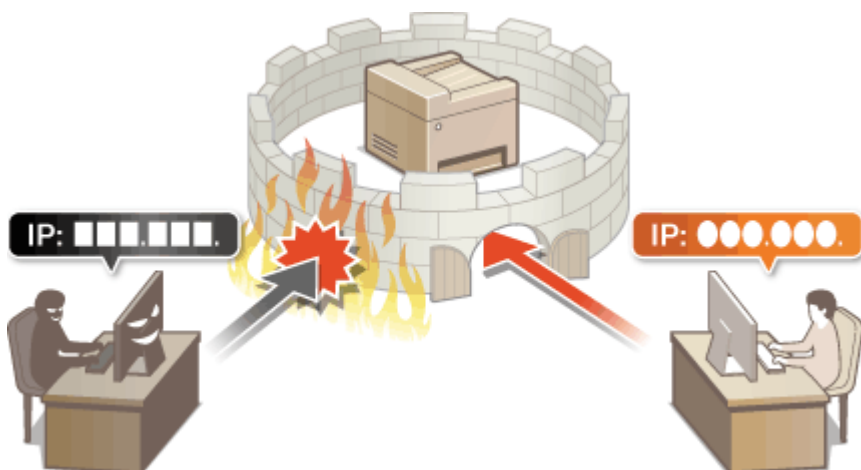
IEEE 802.1X est une norme et un mécanisme permettant de bloquer un accès intrusif au réseau en gérant collectivement les informations d'authentification des utilisateurs. Lorsqu'un périphérique essaie de se connecter au réseau 802.1X, il est tenu de s'identifier pour s'assurer que la connexion est établie par un utilisateur autorisé. Les informations d'authentification sont transmises à un serveur RADIUS pour vérification, lequel se charge d'accepter ou de refuser la communication avec le réseau selon les résultats de l'authentification. En cas d'échec de l'authentification, un commutateur LAN (ou point d'accès réseau) bloque l'accès depuis l'extérieur du réseau. L'appareil peut se connecter à un réseau 802.1X en tant que périphérique client. ➤ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**



Restriction des communications au moyen de pare-feu

1CRC-073

En l'absence de mesures de sécurité adaptées, n'importe qui peut accéder aux ordinateurs et autres périphériques de communication connectés à un réseau. Pour empêcher toute intrusion, il est important de configurer la fonction de filtrage des paquets qui permet de restreindre les communications aux périphériques possédant des adresses IP ou MAC spécifiques.



- Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu(P. 378)
- Spécification d'adresses MAC pour les réglages de pare-feu(P. 381)

Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu

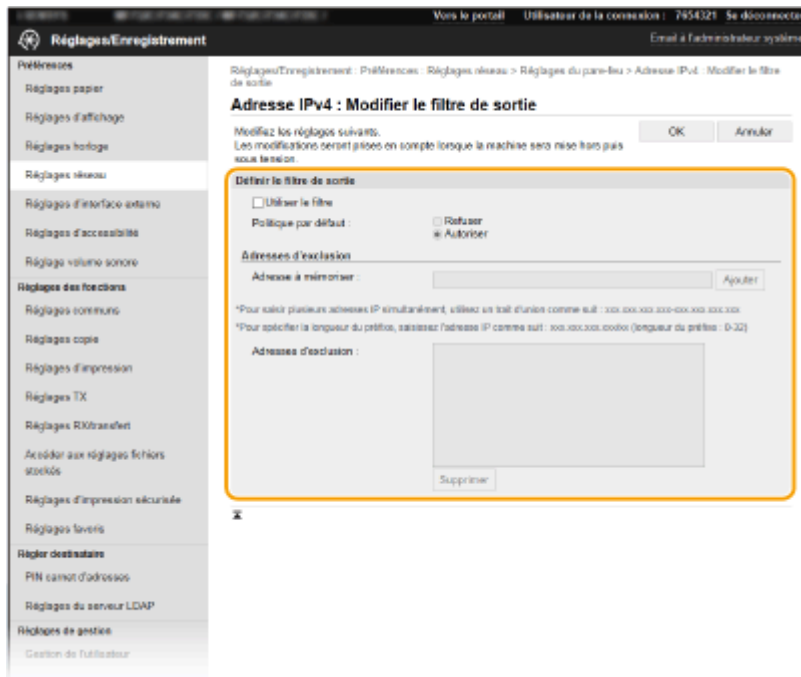
1CRC-074

Vous pouvez soit limiter les communications aux seuls périphériques disposant d'adresses IP précises ou au contraire, bloquer les périphériques possédant des adresses IP spécifiques et autoriser toutes les autres communications. Il est possible de définir une adresse IP unique ou une plage d'adresses IP.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir [Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante\(P. 436\)](#).

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** [Démarriage de l'interface utilisateur distante\(P. 428\)](#)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** [Écran de l'interface utilisateur distante\(P. 429\)](#)
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages du pare-feu].**
- 4 Cliquez sur [Modifier] pour le filtre d'adresse IP à utiliser.**
 - Sélectionnez le filtre correspondant aux adresses IP à utiliser. Pour limiter les données envoyées depuis l'appareil à un ordinateur, sélectionnez [Filtre de sortie]. Pour limiter les données reçues depuis un ordinateur, sélectionnez [Filtre d'entrée].
- 5 Définissez les réglages concernant le filtrage des paquets.**
 - Sélectionnez la politique par défaut pour autoriser ou rejeter les communications d'autres périphériques avec l'appareil, puis spécifiez les adresses IP faisant exceptions.



- 1 Cochez la case [Utiliser le filtre] et cliquez sur la case d'option [Refuser] ou [Autoriser] correspondant à [Politique par défaut].

[Utiliser le filtre]

Cochez la case pour limiter les communications. Désactivez-la pour désélectionner la restriction.

[Politique par défaut]

Sélectionnez la condition préalable pour autoriser ou rejeter les échanges d'autres périphériques avec l'appareil.

[Refuser]	Cliquez sur cette case d'option pour laisser passer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses IP spécifiées dans [Adresses d'exclusion]. Les communications avec d'autres périphériques sont interdites.
[Autoriser]	Cliquez sur cette case d'option pour bloquer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses IP spécifiées dans [Adresses d'exclusion]. Les communications avec d'autres périphériques sont autorisées.

- 2 Indiquez les exceptions voulues.

- Saisissez l'adresse IP (ou la plage d'adresses IP) dans la zone de texte [Adresse à mémoriser] et cliquez sur [Ajouter].

IMPORTANT :

Vérification des erreurs de saisie

- En cas de saisie incorrecte des adresses IP, vous risquez de ne pas pouvoir accéder à l'appareil via l'interface utilisateur distante. Si cela devait se produire, il faudrait définir <Filtre d'adresse IPv4> ou <Filtre d'adresse IPv6> sur <Désact.>.
- ▶<Filtre d'adresse IPv4>(P. 475)
- ▶<Filtre d'adresse IPv6>(P. 475)

REMARQUE :

Format de saisie des adresses IP

	Description	Exemple

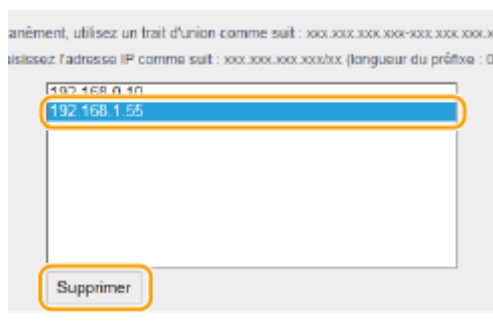
Saisie d'une adresse unique	IPv4 : Séparez les nombres par des points.	192.168.0.10
	IPv6 : Séparez les caractères alphanumériques par le symbole deux-points.	fe80::10
Spécification d'une plage d'adresses	Insérez un tiret entre les adresses.	192.168.0.10-192.168.0.20
Spécification d'une plage d'adresses avec un préfixe	Saisissez l'adresse suivie d'une barre oblique et d'un nombre représentant la longueur du préfixe.	192.168.0.32/27 fe80::1234/64

Si le filtre de sortie [Refuser] est sélectionné

- Les paquets de multidiffusion et de diffusion ne peuvent pas être filtrés.

Suppression d'une adresse IP des exceptions

- Sélectionnez une adresse IP, puis cliquez sur [Supprimer].



3 Cliquez sur [OK].

6 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez activer ou désactiver le filtrage des adresses IP à partir de <Menu>, dans l'écran Accueil.
 - ▶<Filtre d'adresse IPv4>(P. 475)
 - ▶<Filtre d'adresse IPv6>(P. 475)

LIENS

- ▶Spécification d'adresses MAC pour les réglages de pare-feu(P. 381)

Spécification d'adresses MAC pour les réglages de pare-feu

1CRC-075

Vous pouvez soit limiter les communications aux seuls périphériques disposant d'adresses MAC spécifiées ou au contraire, bloquer les périphériques possédant des adresses MAC spécifiques et autoriser les autres communications.

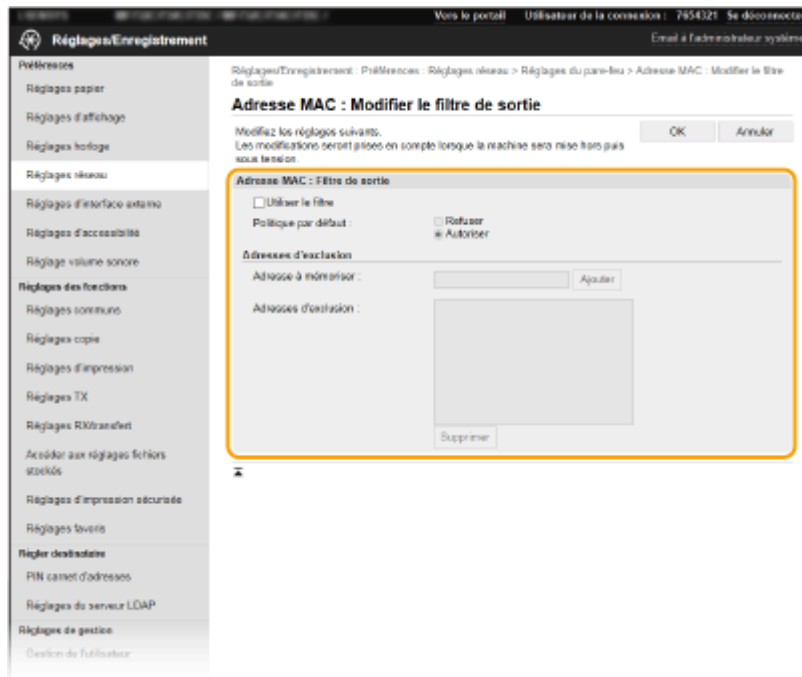
IMPORTANT

Cette fonction n'est pas disponible si l'appareil est rattaché à un réseau local sans fil.

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir [► Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante \(P. 436\)](#).

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** [► Démarrage de l'interface utilisateur distante \(P. 428\)](#)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** [► Écran de l'interface utilisateur distante \(P. 429\)](#)
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages du pare-feu].**
- 4 Cliquez sur [Modifier] pour le filtre d'adresse MAC à utiliser.**
 - Pour limiter les données envoyées depuis l'appareil à un ordinateur, sélectionnez [Filtre de sortie]. Pour limiter les données reçues depuis un ordinateur, sélectionnez [Filtre d'entrée].
- 5 Définissez les réglages concernant le filtrage des paquets.**
 - Sélectionnez la condition préalable (politique par défaut) pour autoriser ou rejeter les communications d'autres périphériques avec l'appareil, puis spécifiez les adresses IP faisant exceptions.



- 1 Cochez la case [Utiliser le filtre] et cliquez sur la case d'option [Refuser] ou [Autoriser] correspondant à [Politique par défaut].

[Utiliser le filtre]

Cochez la case pour limiter les communications. Désactivez-la pour désélectionner la restriction.

[Politique par défaut]

Sélectionnez la condition préalable pour autoriser ou rejeter les communications avec l'appareil.

[Refuser]	Cliquez sur cette case d'option pour laisser passer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses MAC spécifiées dans [Adresses d'exclusion]. Les communications avec d'autres périphériques sont interdites.
[Autoriser]	Cliquez sur cette case d'option pour bloquer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses MAC spécifiées dans [Adresses d'exclusion]. Les communications avec d'autres périphériques sont autorisées.

- 2 Indiquez les exceptions voulues.

- Saisissez l'adresse MAC dans la zone de texte [Adresse à mémoriser] et cliquez sur [Ajouter].
- Vous n'avez pas besoin de délimiter l'adresse par des tirets ou par deux-points.

IMPORTANT :

Vérification des erreurs de saisie

- En cas de saisie incorrecte des adresses MAC, vous risquez de pas pouvoir accéder à l'appareil via l'interface utilisateur distante. Si cela se produit, réglez <Filtre d'adresse MAC> sur <Désact.>. ➡ **<Filtre d'adresse MAC>(P. 475)**

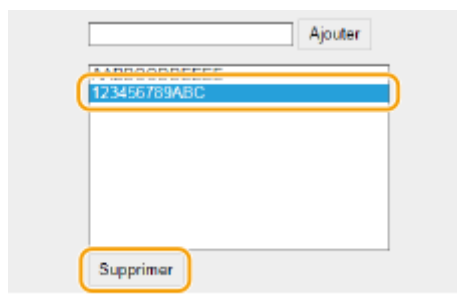
REMARQUE :

Si le filtre de sortie [Refuser] est sélectionné

- Les paquets de multidiffusion et de diffusion ne peuvent pas être filtrés.

Suppression d'une adresse MAC des exceptions

- Sélectionnez une adresse MAC et cliquez sur [Supprimer].



3 Cliquez sur [OK].

6 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également activer ou désactiver le filtrage des adresses MAC à partir de <Menu>, dans l'écran Accueil. ➤ **<Filtre d'adresse MAC>(P. 475)**

LIENS

- **Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu(P. 378)**

Modification des numéros de port

1CRC-076

Les ports font office de points de terminaison pour communiquer avec d'autres périphériques. En règle générale, la plupart des protocoles utilisent des numéros de port conventionnels, mais comme ces numéros de port sont bien connus, les périphériques communiquant par ces ports sont plus vulnérables aux attaques. Pour renforcer la sécurité, votre administrateur réseau peut changer les numéros de port. Après modification du numéro de port, il convient de partager le nouveau numéro avec les périphériques communicants (tels que les ordinateurs et les serveurs). La spécification des numéros de port varie en fonction de l'environnement réseau.

REMARQUE

- Pour modifier le numéro de port de serveur proxy, reportez-vous à la section **► Réglage d'un proxy (P. 386)**.
- Pour modifier le numéro de port de serveur LDAP, reportez-vous à la section **► Enregistrement des serveurs LDAP (P. 65)**.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. **► Écran Accueil (P. 125)**

2 Sélectionnez <Préférences> ► <Réseau>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. **► Connexion à l'appareil (P. 136)**

3 Sélectionnez <Réglages TCP/IP> ► <Réglages du numéro de port>.

4 Sélectionnez le protocole pour lequel vous voulez changer le numéro de port.

REMARQUE :

Informations supplémentaires sur les protocoles

- <LPD>/<RAW>/<Découverte multidiffusion WSD> **► Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD (P. 42)**
- <HTTP> **► Désactivation de la communication HTTP (P. 423)**
- <POP3>/<SMTP> **► Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax (P. 92)**
- <SNMP> **► Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP (P. 70)**
- <Découverte multidiffusion> **► Surveillance de l'appareil depuis des systèmes de gestion de périphérique (P. 76)**
- <FTP> **► Procédure de configuration d'un serveur FTP en tant qu'emplacement d'enregistrement (P. 100)**

5 Saisissez le numéro de port, puis sélectionnez <Appliquer>.

6 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

LIENS

► **Configuration des ports d'imprimante(P. 45)**

Réglage d'un proxy

1CRC-077

Un proxy (ou pour être plus précis, un serveur proxy HTTP) est un ordinateur ou un logiciel chargé de gérer les communications HTTP pour le compte d'autres périphériques, notamment en cas de liaison avec des ressources situées à l'extérieur du réseau (consultation de sites Web, par exemple). Les périphériques clients se connectent au réseau externe par l'intermédiaire du serveur proxy et n'entrent pas directement en communication avec les ressources externes. Le proxy permet non seulement de simplifier la gestion du trafic entre les réseaux internes et externes, mais aussi de bloquer les accès non autorisés et d'optimiser la protection anti-virus pour plus de sécurité. Lorsque vous utilisez Google Cloud Print pour imprimer via Internet, il est possible de renforcer la sécurité en définissant un proxy. Avant de définir un proxy, munissez-vous de toutes les informations nécessaires (adresse IP, numéro de port, nom d'utilisateur et mot de passe pour l'authentification).

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir [► Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante \(P. 436\)](#).

- 1** Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. [► Démarrage de l'interface utilisateur distante \(P. 428\)](#)
- 2** Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. [► Écran de l'interface utilisateur distante \(P. 429\)](#)
- 3** Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages du proxy].
- 4** Cliquez sur [Modifier].
- 5** Cochez la case [Utiliser proxy] et définissez les réglages requis.



[Utiliser proxy]

Cochez cette case pour utiliser le serveur proxy indiqué lors des communications avec un serveur HTTP.

[Adresse du serveur proxy HTTP]

Saisissez l'adresse du serveur proxy. La spécification de l'adresse ou du nom d'hôte varie en fonction de l'environnement.

[Numéro de port du serveur proxy HTTP]

Changez le numéro de port, si besoin est.

[Utiliser proxy dans le même domaine]

Cochez cette case pour utiliser également le serveur proxy défini pour la communication avec les périphériques du même domaine.

[Utiliser authentification proxy]

Pour activer l'authentification par le serveur proxy, cochez cette case et saisissez un nom d'utilisateur en caractères alphanumériques dans la zone de texte [Nom d'utilisateur].

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour définir ou modifier le mot de passe utilisé pour l'authentification proxy, cochez cette case et saisissez un nouveau mot de passe en caractères alphanumériques dans la zone de texte [Mot de passe].

6 Cliquez sur [OK].

LIENS

► **Utilisation de Google Cloud Print(P. 351)**

Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS

1CRC-078

Vous pouvez crypter les communications entre l'appareil et un navigateur Web sur l'ordinateur en utilisant TLS (Transport Layer Security). TLS est un mécanisme de cryptage des données envoyées ou reçues sur le réseau. TLS doit être activé lorsque vous vous servez de l'interface utilisateur distante pour configurer les paramètres IPSec (Méthode Clé prépartagée), l'authentification IEEE 802.1X (TTLS/PEAP) ou SNMPv3. Pour utiliser les communications cryptées en TLS pour l'interface utilisateur distante, vous devez spécifier la "clé avec certificat" (certificat de serveur) à utiliser avant d'activer TLS. Générez ou installez la clé avec certificat pour TLS avant d'activer TLS (**► Fonctions de gestion(P. 731)**).



REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **► Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)** .

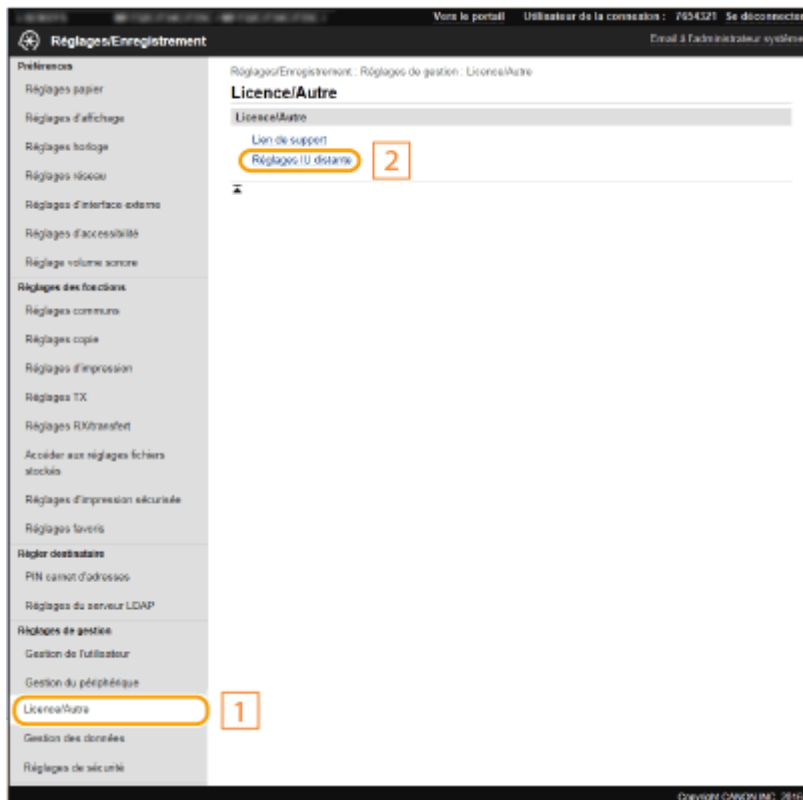
- 1** Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. **► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2** Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. **► Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3** Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages TLS].
- 4** Cliquez sur [Clé et certificat].
- 5** Cliquez sur [Memoriser la clé par défaut] à droite de la clé avec certificat à utiliser.

REMARQUE :

Affichage des détails d'un certificat

- Vous pouvez vérifier les détails d'une paire de clés ou d'un certificat en cliquant sur le lien correspondant sous [Nom de clé], ou sur l'icône du certificat.

- 6** Sélectionnez [Licence/Autre] ► [Réglages IU distante].



7 Cliquez sur [Modifier].

8 Cochez la case [Utiliser TLS] et cliquez sur [OK].

9 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également activer ou désactiver le cryptage TLS à partir de <Menu>, dans l'écran Accueil. ► **<Réglages IU distante>(P. 586)**

Démarrage de l'interface utilisateur distante avec TLS

- Si vous essayez de démarrer l'interface utilisateur distante lorsque TLS est activé, une alerte de sécurité concernant le certificat de sécurité peut apparaître à l'écran. Si tel est le cas, vérifiez l'URL saisie dans le champ d'adresse et poursuivez la procédure pour afficher l'écran de l'interface utilisateur distante. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**

Utilisation de TLS pour crypter les communications par e-mail/I-Fax

- Si le serveur SMTP et le serveur POP3 prennent en charge TLS, vous pouvez activer TLS pour communiquer avec ces serveurs (► **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**). Pour plus d'informations sur les serveurs SMTP et POP3, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.

Limitation de la version de TLS

- Sélectionnez [Versions autorisées] sur la page [Réglages TLS] de l'interface utilisateur distante, et spécifiez la limite supérieure et la limite inférieure.

LIENS

- ▶ Génération de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 391)
- ▶ Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat (CSR)(P. 394)
- ▶ Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 398)
- ▶ Configuration des réglages IPSec(P. 400)
- ▶ Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)
- ▶ Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP(P. 70)
- ▶ Enregistrement des serveurs LDAP(P. 65)

Génération de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau

1CRC-079

Il est possible de générer une clé avec certificat sur l'appareil lorsque celle-ci est nécessaire pour les communications cryptées via TLS (Transport Layer Security). Vous pouvez faire appel à TLS lors de l'accès à l'appareil depuis l'interface utilisateur distante. Des certificats auto-signés sont utilisés avec la clé avec certificat générée dans "Communication réseau".

REMARQUE

- Si vous voulez utiliser un certificat de serveur signé par une autorité de certification (CA), vous pouvez générer une demande de signature de certificat (CSR) avec une clé au lieu d'un certificat. ➤ **Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat (CSR)(P. 394)**
- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat].**
- 4 Cliquez sur [Créer clé].**

REMARQUE :

Suppression d'une clé avec certificat enregistrée

- Cliquez sur [Supprimer] à droite de la clé avec certificat à supprimer ► cliquez sur [OK].
- Il est impossible de supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation pour une fonction, comme par exemple lorsque "[TLS]" ou "[IEEE 802.1X]" s'affiche sous [Utilisation de la clé]. Dans un tel cas, désactivez la fonction ou remplacez la clé avec certificat utilisée avant de la supprimer.

- 5 Sélectionnez [Communication réseau] et cliquez sur [OK].**
- 6 Spécifiez les réglages de la clé et du certificat.**

a [Réglages de clé]

[Nom de clé]

Saisissez un nom pour la clé en caractères alphanumériques. Pensez à choisir un nom facile à identifier dans une liste par la suite.

[Algorithme de signature]

Sélectionnez l'algorithme de signature dans la liste déroulante.

[Algorithme de clé]

Sélectionnez l'un des algorithmes de génération de clé [RSA] ou [ECDSA], puis sélectionnez la longueur de clé dans la liste déroulante. Avec les deux algorithmes, plus le nombre de chiffres composant la clé est élevé, plus les communications sont lentes.

REMARQUE :

- Lorsque [SHA384] ou [SHA512] est sélectionné dans [Algorithme de signature], [512 bits] ne peut pas être sélectionné en guise de longueur de clé, si [RSA] est sélectionné dans [Algorithme de clé].

b [Réglages de certificat]

[Date de début de la période de validité (AAAA/MM/JJ)]

Saisissez la date de début de validité du certificat dans l'ordre : année, mois, jour.

[Date de fin de la période de validité (AAAA/MM/JJ)]

Saisissez la date de fin de validité du certificat dans l'ordre : année, mois, jour. Vous ne pouvez pas choisir une date antérieure à [Date de début de la période de validité (AAAA/MM/JJ)].

[Pays/Région]

Cliquez sur la case d'option [Choser Pays/Région] et sélectionnez le pays/la région dans la liste déroulante. Vous pouvez également cliquer sur la case d'option [Saisir le code Internet du pays] et saisir un code de pays, tel que "US" pour les États-Unis.

[État]/[Ville]

Spécifiez le lieu en caractères alphanumériques, le cas échéant.

[Organisation]/[Unité d'organisation]

Spécifiez le nom de l'organisation en caractères alphanumériques, le cas échéant.

[Nom commun]

Saisissez le nom commun du certificat en caractères alphanumériques, le cas échéant. L'abréviation habituelle de nom commun est CN (Common Name)

7 Cliquez sur [OK].

- La génération de la clé avec certificat peut prendre quelques minutes.
- Une fois la clé avec certificat générée, elle est automatiquement enregistrée sur l'appareil.

LIENS

- ▶ **Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 398)**
- ▶ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**
- ▶ **Configuration des réglages IPSec(P. 400)**

Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat (CSR)

1CRC-07A

Comme les certificats générés sur l'appareil ne portent pas de signature CA, une erreur de communication peut se produire avec certains périphériques avec lesquels l'appareil communique. Pour qu'une autorité de certification émette le certificat avec une signature CA, vous devez obtenir les données de demande de signature de certificat (CSR), que l'administrateur peut générer depuis l'interface utilisateur distante. Une fois le certificat émis, enregistrez-le sur la clé générée avec la demande CSR.

➤ **Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat (CSR)(P. 394)**

➤ **Enregistrement d'un certificat sur une clé(P. 396)**

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat (CSR)

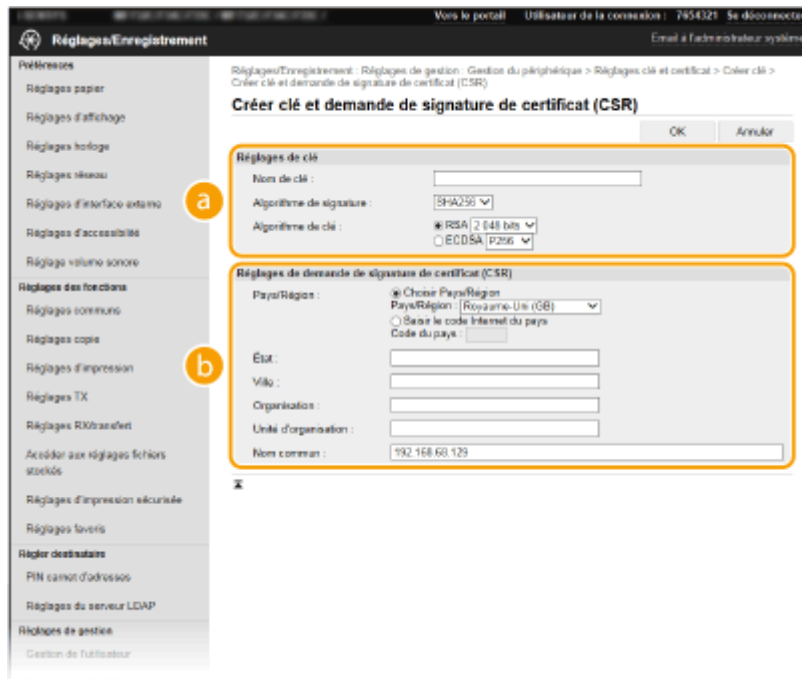
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Gestion du périphérique] sur la page du portail.** ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat].**
- 4 Cliquez sur [Créer clé].**

REMARQUE :

Suppression d'une clé avec certificat enregistrée

- Cliquez sur [Supprimer] à droite de la clé avec certificat à supprimer ► cliquez sur [OK].
- Il est impossible de supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation pour une fonction, comme par exemple lorsque "[TLS]" ou "[IEEE 802.1X]" s'affiche sous [Utilisation de la clé]. Dans un tel cas, désactivez la fonction ou remplacez la clé avec certificat utilisée avant de la supprimer.

- 5 Sélectionnez [Clé et demande de signature de certificat (CSR)] et cliquez sur [OK].**
- 6 Spécifiez les réglages pour la clé et la demande de signature de certificat (CSR).**



a [Réglages de clé]

[Nom de clé]

Saisissez un nom pour la clé en caractères alphanumériques. Pensez à choisir un nom facile à identifier dans une liste par la suite.

[Algorithme de signature]

Sélectionnez l'algorithme de signature dans la liste déroulante.

[Algorithme de clé]

Sélectionnez l'un des algorithmes de génération de clé [RSA] ou [ECDSA], puis sélectionnez la longueur de clé dans la liste déroulante. Avec les deux algorithmes, plus le nombre de chiffres composant la clé est élevé, plus les communications sont lentes, mais la sécurité est renforcée.

REMARQUE :

- Lorsque [SHA384] ou [SHA512] est sélectionné dans [Algorithme de signature], [512 bits] ne peut pas être sélectionné en guise de longueur de clé, si [RSA] est sélectionné dans [Algorithme de clé].

b [Réglages de demande de signature de certificat (CSR)]

[Pays/Région]

Cliquez sur la case d'option [Choisir Pays/Région] et sélectionnez le pays/la région dans la liste déroulante. Vous pouvez également cliquer sur la case d'option [Saisir le code Internet du pays] et saisir un code de pays, tel que "US" pour les États-Unis.

[État]/[Ville]

Spécifiez le lieu en caractères alphanumériques, le cas échéant.

[Organisation]/[Unité d'organisation]

Spécifiez le nom de l'organisation en caractères alphanumériques, le cas échéant.

[Nom commun]

Saisissez le nom commun du certificat en caractères alphanumériques, le cas échéant. L'abréviation habituelle de nom commun est CN (Common Name)

7 Cliquez sur [OK].

- La génération de la clé et de la demande de signature de certificat (CSR) peut prendre quelques minutes.

8 Cliquez sur [Enregistrer dans le fichier].

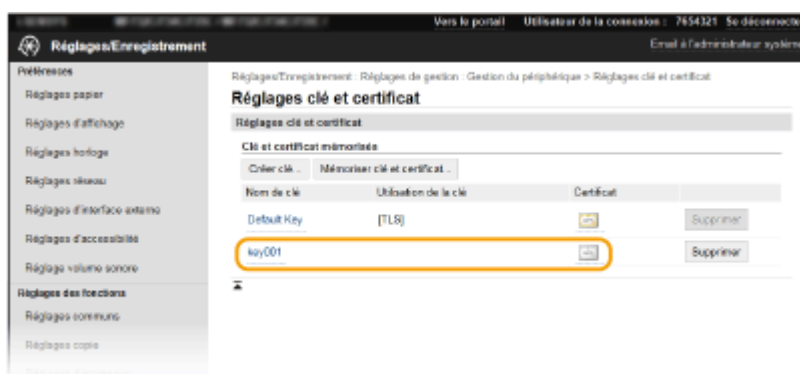
- Une boîte de dialogue permettant de stocker le fichier s'affiche. Choisissez l'emplacement de stockage du fichier et cliquez sur [Enregistrer].
- ▢ Le fichier de demande de signature (CSR) est conservé sur l'ordinateur.

9 Joignez le fichier stocké et soumettez la demande à l'autorité de certification.

Enregistrement d'un certificat sur une clé

La clé générée avec la demande de signature de certificat (CSR) ne peut être utilisée tant que le certificat émis par l'autorité de certification sur la base de la demande CSR n'est pas enregistré sur la clé. Une fois que l'autorité de certification a émis le certificat, enregistrez-le à l'aide de la procédure ci-dessous.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ► Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)
- 3 Sélectionnez [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat].
- 4 Cliquez sur le [Nom de clé] ou le [Certificat] nécessaire pour enregistrer le certificat.



5 Cliquez sur [Mémoriser le certificat].

6 Cliquez sur [Parcourir], spécifiez le fichier associé à la demande de signature de certificat et cliquez sur [Enregistrer].

LIENS

- Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)
- Génération de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 391)

- ▶ **Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 398)**
- ▶ **Configuration des réglages IPSec(P. 400)**

Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau

1CRC-07C

Vous pouvez obtenir la clé avec certificat et le certificat CA auprès d'une autorité de certification (CA) en vue de les utiliser sur l'appareil. Installez et enregistrez le fichier de la clé avec certificat et le fichier du certificat CA sur l'appareil via l'interface utilisateur distante. Assurez-vous au préalable que la clé avec certificat et que le certificat CA répondent aux conditions requises pour l'appareil (► **Fonctions de gestion(P. 731)**).



REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ► **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)** .

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ► **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat] ou [Réglages certificat CA].**
 - Cliquez sur [Réglages clé et certificat] pour installer une clé avec certificat, ou sur [Réglages certificat CA] pour installer un certificat CA.
- 4 Cliquez sur [Memoriser clé et certificat] ou [Memoriser certificat CA].**

REMARQUE :

Suppression d'une clé avec certificat ou d'un certificat CA enregistrés

- Cliquez sur [Supprimer] à droite de la clé avec certificat ou du certificat CA à supprimer ► cliquez sur [OK]. Vous ne pouvez pas supprimer les certificats CA préinstallés.
- Il est impossible de supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation pour une fonction, comme par exemple lorsque "[TLS]" ou "[IEEE 802.1X]" s'affiche sous [Utilisation de la clé]. Dans un tel cas, désactivez la fonction ou remplacez la clé avec certificat utilisée avant de la supprimer.

Désactivation ou activation des certificats CA préinstallés

- Cliquez sur [Désactiver] à droite du certificat CA pré-installé à désactiver. Pour réactiver le certificat, cliquez sur [Activer] à droite du certificat.

- 5 Cliquez sur [Installer].**

REMARQUE :

Suppression du fichier de la clé avec certificat ou du fichier du certificat CA

- Cliquez sur [Supprimer], à droite du fichier que vous souhaitez supprimer ► cliquez sur [OK].

6 Cliquez sur [Parcourir], sélectionnez le fichier à installer et cliquez sur [Lancer l'installation].

- Le fichier de la clé avec certificat ou le fichier du certificat CA est installé sur l'appareil depuis un ordinateur.

7 Enregistrez la clé avec certificat ou le certificat CA.

■ Enregistrement d'une clé avec certificat

- 1 Cliquez sur [Enregistrer] à droite du fichier de la clé avec certificat à enregistrer.
- 2 Saisissez le nom de la clé et le mot de passe.



[Nom de clé]

Saisissez le nom de la clé à enregistrer en caractères alphanumériques

[Mot de passe]

Saisissez le mot de passe de la clé privée définie pour le fichier à enregistrer en caractères alphanumériques.

- 3 Cliquez sur [OK].

■ Enregistrement d'un certificat CA

Cliquez sur [Enregistrer] à droite du fichier du certificat CA à enregistrer.

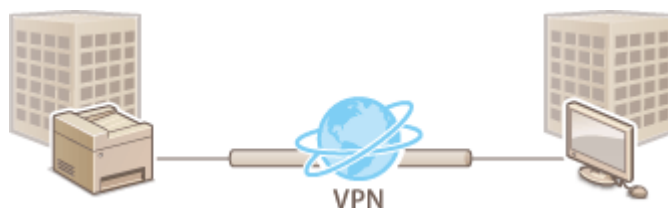
LIENS

- Génération de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 391)
- Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)
- Configuration des réglages IPSec(P. 400)
- Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)

Configuration des réglages IPSec

1CRC-07E

Internet Protocol Security (IPSec ou IPsec) désigne une série de protocoles destinée à crypter les données transitant sur un réseau (y compris sur les réseaux Internet). Alors que le protocole TLS se contente de crypter les données destinées à une application spécifique (telle qu'un navigateur Web ou un programme de messagerie), le protocole IPSec crypte l'intégralité ou les charges utiles des paquets IP. Vous disposez ainsi d'un système de sécurité plus polyvalent. Le protocole IPSec de l'appareil fonctionne en mode Transport, mode pendant lequel les charges utiles des paquets IP sont cryptées. Grâce à cette fonction, l'appareil est capable de se connecter directement à un ordinateur appartenant au même réseau privé virtuel (VPN). Avant de paramétrer l'appareil, prenez soin de vérifier la configuration requise ([► Fonctions de gestion\(P. 731\)](#)) et de définir les paramètres de configuration nécessaires sur l'ordinateur.



REMARQUE

Utilisation du protocole IPSec avec le filtre d'adresse IP

- Les réglages du filtre d'adresse IP sont appliqués avant les politiques IPSec. [► Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu\(P. 378\)](#)

Configuration des réglages IPSec

Avant d'appliquer IPSec aux communications cryptées, vous devez enregistrer les politiques de sécurité (SP). Une politique de sécurité est constituée des groupes de réglages décrits ci-dessous. Une fois leur enregistrement terminé, indiquez l'ordre dans lequel elles sont appliquées.

Sélecteur

Le sélecteur définit les conditions d'application des paquets IP aux communications IPSec. Les adresses IP, les numéros de port de l'appareil et les périphériques avec lesquels il est possible de communiquer sont autant de conditions sélectionnables.

IKE

IKE configure le mode IKEv1 utilisé par le protocole d'échange de clés. Les instructions varient en fonction de la méthode d'authentification sélectionnée.

[Méthode Clé prépartagée]

Cette méthode d'authentification utilise un mot-clé commun, appelé clé partagée, pour les communications entre l'appareil et les autres périphériques. Activez TLS pour l'interface utilisateur distante avant de spécifier la méthode d'authentification ([► Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS\(P. 388\)](#)).

[Méthode Signature numérique]

L'appareil et les autres périphériques s'identifient mutuellement en vérifiant leurs signatures numériques. Générez ou installez au préalable la clé avec certificat ([► Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau\(P. 398\)](#)).

AH/ESP

Configurez les protocoles AH/ESP ajoutés aux paquets lors d'une communication IPSec. Il est possible d'utiliser simultanément AH et ESP. Indiquez également s'il est nécessaire ou non d'activer PFS pour appliquer un niveau de sécurité plus rigoureux.

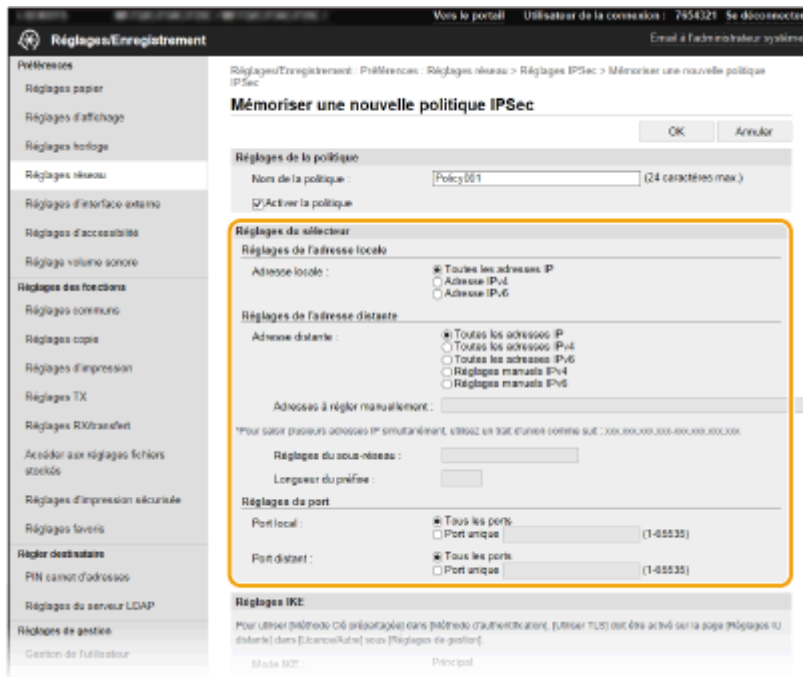
REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir **► Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante (P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** **► Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** **► Écran de l'interface utilisateur distante (P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages IPSec].**
- 4 Cliquez sur [Modifier].**
- 5 Cochez la case [Utiliser IPSec] et cliquez sur [OK].**
 - Si vous voulez que l'appareil ne reçoive que les paquets correspondant à l'une des politiques de sécurité que vous définissez lors des étapes qui suivent, désactivez la case [Recevoir des paquets sans politique].
- 6 Cliquez sur [Mémoriser une nouvelle politique].**
- 7 Spécifiez les réglages de la politique.**



- 1** Pour identifier la politique, saisissez un nom en caractères alphanumériques dans la zone de texte [Nom de la politique].
- 2** Cochez la case [Activer la politique].
- 8 Spécifiez les réglages du sélecteur.**

**[Adresse locale]**

Cliquez sur la case d'option pour définir le type d'adresse IP de l'appareil auquel appliquer la politique.

[Toutes les adresses IP]	Permet d'appliquer IPSec à tous les paquets IP.
[Adresse IPv4]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPSec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par l'adresse IPv4 de l'appareil.
[Adresse IPv6]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPSec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par l'adresse IPv6 de l'appareil.

[Adresse distante]

Cliquez sur la case d'option pour définir le type d'adresse IP des autres appareils auxquels appliquer la politique.

[Toutes les adresses IP]	Permet d'appliquer IPSec à tous les paquets IP.
[Toutes les adresses IPv4]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPSec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par l'adresse IPv4 d'autres périphériques.
[Toutes les adresses IPv6]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPSec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par l'adresse IPv6 d'autres périphériques.
[Réglages manuels IPv4]	Permet de spécifier une adresse IPv4 unique ou une plage d'adresses IPv4 auxquelles appliquer IPSec. Saisissez l'adresse IPv4 (ou la plage d'adresses) dans la zone de texte [Adresses à régler manuellement].
[Réglages manuels IPv6]	Permet de spécifier une adresse IPv6 unique ou une plage d'adresses IPv6 auxquelles appliquer IPSec. Saisissez l'adresse IPv6 (ou la plage d'adresses) dans la zone de texte [Adresses à régler manuellement].

[Adresses à régler manuellement]

Si [Réglages manuels IPv4] ou [Réglages manuels IPv6] est sélectionné pour [Adresse distante], saisissez l'adresse IP à laquelle appliquer la politique. Vous pouvez également saisir une plage d'adresses en insérant un tiret entre les adresses.

REMARQUE :**Saisie d'adresses IP**

	Description	Exemple
Saisie d'une adresse unique	IPv4 : Séparez les nombres par des points.	192.168.0.10
	IPv6 : Séparez les caractères alphanumériques par le symbole deux-points.	fe80::10
Spécification d'une plage d'adresses	Insérez un tiret entre les adresses.	192.168.0.10-192.168.0.20

[Réglages du sous-réseau]

Pour spécifier une adresse IPv4 manuelle, vous pouvez exprimer la plage d'adresses au moyen du masque de sous-réseau. Saisissez ce dernier en séparant les nombres par des points (exemple : "255.255.255.240").

[Longueur du préfixe]

Spécifier manuellement la plage des adresses IPv6 vous permet également de spécifier la plage à l'aide de préfixes. Saisissez une plage comprise entre 0 et 128 comme longueur de préfixe.

[Port local]/[Port distant]

Si vous comptez créer des politiques spécifiques pour chaque protocole (HTTP ou WSD, par exemple), saisissez le numéro de port approprié pour le protocole pour déterminer s'il est nécessaire ou non d'utiliser IPSec.

IMPORTANT :**IPSec n'est pas appliqué aux paquets suivants**

- Paquets en boucle, paquets multidiffusion et paquets de diffusion
- Paquets IKE (avec UDP sur le port 500)
- Paquets de sollicitation et d'annonce de voisinage ICMPv6

9 Spécifiez les réglages IKE.
[Mode IKE]

Le mode utilisé par le protocole d'échange de clés est affiché. L'appareil prend en charge le mode principal, et non le mode agressif.

[Méthode d'authentification]

Sélectionnez [Méthode Clé prépartagée] ou [Méthode Signature numérique] pour désigner la méthode d'authentification de l'appareil. Vous devez activer TLS pour l'interface utilisateur distante avant de sélectionner [Méthode Clé prépartagée]. Il convient de générer ou d'installer une clé avec certificat avant de sélectionner [Méthode Signature numérique]. ➔ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**

[Valide pendant]

Indiquez la durée d'une session pour IKE SA (ISAKMP SA). Exprimez-la en minutes.

[Authentification]/[Cryptage]/[Groupe DH]

Sélectionnez un algorithme dans la liste déroulante. Chaque algorithme est utilisé lors de l'échange de clés.

[Authentification]	Sélectionnez l'algorithme de hachage.
[Cryptage]	Sélectionnez l'algorithme de cryptage.
[Groupe DH]	Sélectionnez le groupe Diffie-Hellman qui détermine la puissance de la clé.

■ Authentification d'un appareil à l'aide d'une clé pré-partagée

- 1 Cliquez sur la case d'option [Méthode Clé prépartagée] pour désigner la [Méthode d'authentification] souhaitée, puis cliquez sur [Réglages de la clé partagée].
- 2 Saisissez la clé pré-partagée en caractères alphanumériques et cliquez sur [OK].
- 3 Spécifiez les réglages [Valide pendant] et [Authentification]/[Cryptage]/[Groupe DH].

■ Authentification d'un appareil à l'aide de méthode de la signature numérique

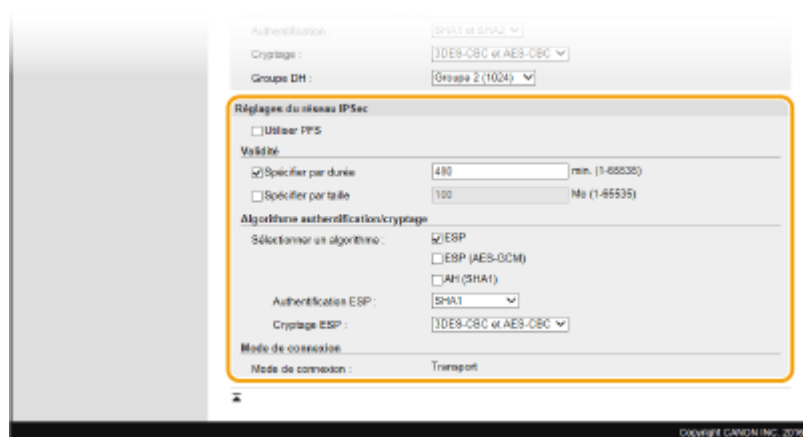
- 1 Cliquez sur la case d'option [Méthode Signature numérique] pour désigner la [Méthode d'authentification] souhaitée, puis cliquez sur [Clé et certificat].
- 2 Cliquez sur [Mémoriser la clé par défaut] à droite de la clé avec certificat à utiliser.

REMARQUE :

Affichage des détails d'un certificat

- Vous pouvez vérifier les détails d'une paire de clés ou d'un certificat en cliquant sur le lien correspondant sous [Nom de clé], ou sur l'icône du certificat.
- 3 Spécifiez les réglages [Valide pendant] et [Authentification]/[Cryptage]/[Groupe DH].

10 Spécifiez les réglages du réseau IPSec.

**[Utiliser PFS]**

Cochez la case permettant d'activer l'option PFS (Perfect Forward Secrecy) pour les clés de sessions IPSec. Cette option a pour effet de renforcer la sécurité et d'augmenter la charge qui s'exerce sur les communications. Assurez-vous également d'activer l'option PFS pour les autres périphériques.

[Spécifier par durée]/[Spécifier par taille]

Définissez les conditions dans lesquelles une session pour IPsec SA prend fin. IPsec SA fait office de tunnel de communication. Cochez l'une ou l'autre des cases à cocher (ou les deux). Si vous cochez les deux cases, la session IPsec SA prend fin dès que l'une des deux conditions est satisfaite.

[Spécifier par durée]	Indiquez la durée d'une session en nombre de minutes.
[Spécifier par taille]	Indiquez la taille maximale en méga-octets des données transportées au cours d'une session.

[Sélectionner un algorithme]

Cochez la/les case(s) [ESP], [ESP (AES-GCM)] ou [AH (SHA1)] en fonction de l'en-tête IPsec et de l'algorithme utilisé. AES-GCM est un algorithme destiné à la fois à l'authentification et au cryptage. Si vous activez [ESP], pensez également à sélectionner les algorithmes d'authentification et de cryptage dans les listes déroulantes [Authentification ESP] et [Cryptage ESP].

[Authentification ESP]	Pour activer l'authentification ESP, sélectionnez [SHA1] en guise d'algorithme de hachage. Sélectionnez [Ne pas utiliser] si vous avez l'intention de désactiver l'authentification ESP.
[Cryptage ESP]	Sélectionnez l'algorithme de cryptage pour ESP. Vous sélectionnez [NULL] si vous ne voulez pas spécifier d'algorithme ou sélectionnez [Ne pas utiliser] pour désactiver le cryptage ESP.

[Mode de connexion]

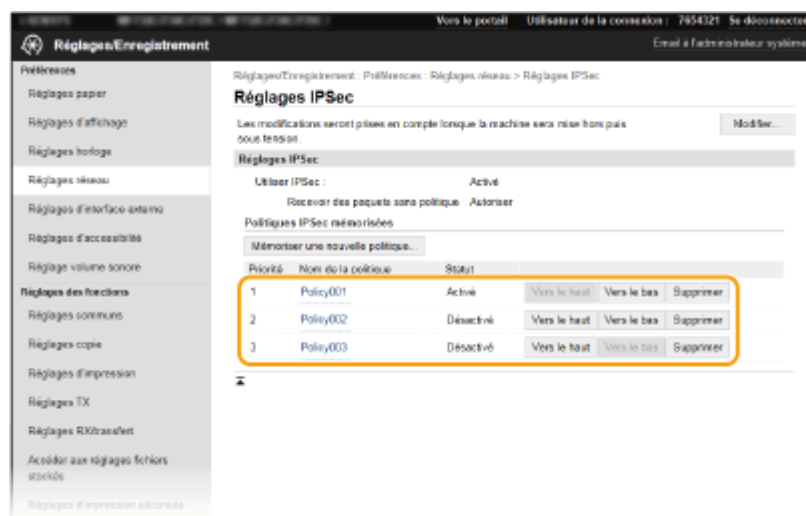
Le mode de connexion IPsec s'affiche. L'appareil gère le mode Transport (mode pendant lequel les charges utiles des paquets IP sont cryptées). Le mode Tunnel, qui a pour effet d'encapsuler les paquets IP entiers (en-têtes et charges utiles), n'est pas disponible.

11 Cliquez sur [OK].

- Si vous avez besoin d'enregistrer une politique de sécurité supplémentaire, revenez à l'étape 6.

12 Changez, si besoin est, l'ordre d'application des politiques sous [Politiques IPsec mémorisées].

- Les politiques sont appliquées de façon hiérarchique (du rang supérieur au rang inférieur). Cliquez sur [Vers le haut] ou [Vers le bas] pour déplacer une politique d'un rang vers le haut ou vers le bas.



REMARQUE :

Modification d'une politique

- Cliquez sur le lien de texte correspondant sous [Nom de la politique] pour modifier l'écran.

Suppression d'une politique

- Cliquez sur [Supprimer] à droite du nom de la politique à supprimer ► cliquez sur [OK].

13 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également activer ou désactiver la communication IPSec à partir de <Menu> dans l'écran Accueil. ►<Utiliser IPSec>(P. 470)

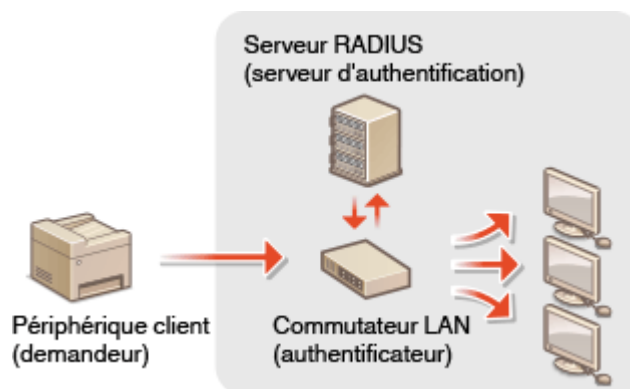
LIENS

- Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)
- Liste de politiques IPSec(P. 627)

Configuration de l'authentification IEEE 802.1X

1CRC-07F

L'appareil peut se connecter à un réseau 802.1X en tant que périphérique client. Un réseau 802.1X classique se compose d'un serveur RADIUS (serveur d'authentification), d'un commutateur LAN (authentificateur) et des périphériques clients équipés du logiciel d'authentification (demandeur). Lorsqu'un périphérique essaie de se connecter au réseau 802.1X, il est tenu de s'identifier pour s'assurer que la connexion est établie par un utilisateur autorisé. Les informations d'authentification sont transmises à un serveur RADIUS pour vérification, lequel se charge d'accepter ou de refuser la communication avec le réseau selon les résultats de l'authentification. En cas d'échec de l'authentification, un commutateur LAN (ou point d'accès réseau) bloque l'accès depuis l'extérieur du réseau.



Méthode d'authentification IEEE 802.1X

Sélectionnez la méthode d'authentification parmi les options suivantes. Si nécessaire, installez ou enregistrez une clé avec certificat ou un certificat CA avant de configurer l'authentification IEEE 802.1X (➤ **Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 398)**).

■ TLS

L'appareil et le serveur d'authentification s'identifient mutuellement en vérifiant leurs certificats respectifs. Une clé avec certificat, émise par une autorité de certification (CA), est nécessaire à l'authentification du client (lors de l'authentification de l'appareil). Pour ce qui est de l'authentification du serveur, un certificat CA installé via l'interface utilisateur distante peut être utilisé en plus d'un certificat CA préinstallé sur l'appareil.

■ TTLS

Cette méthode d'authentification utilise un nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification du client et un certificat CA pour l'authentification du serveur. Il est possible de sélectionner MSCHAPv2 ou PAP comme protocole interne. TTLS peut être associé simultanément à PEAP. Activez TLS pour l'interface utilisateur distante avant d'indiquer le mode d'authentification (➤ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**).

■ PEAP

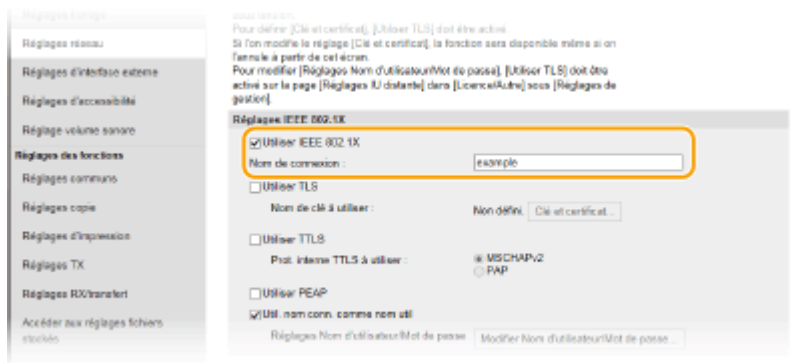
Les réglages nécessaires sont pratiquement identiques à ceux de la méthode TTLS. MSCHAPv2 est utilisé comme protocole interne. Activez TLS pour l'interface utilisateur distante avant de configurer ce mode d'authentification (➤ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**).

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)** .

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**

- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ► Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)
- 3 Sélectionnez [Réglages réseau] ► [Réglages IEEE 802.1X].
- 4 Cliquez sur [Modifier].
- 5 Cochez la case [Utiliser IEEE 802.1X], et saisissez le nom de connexion dans la zone de texte [Nom de connexion].



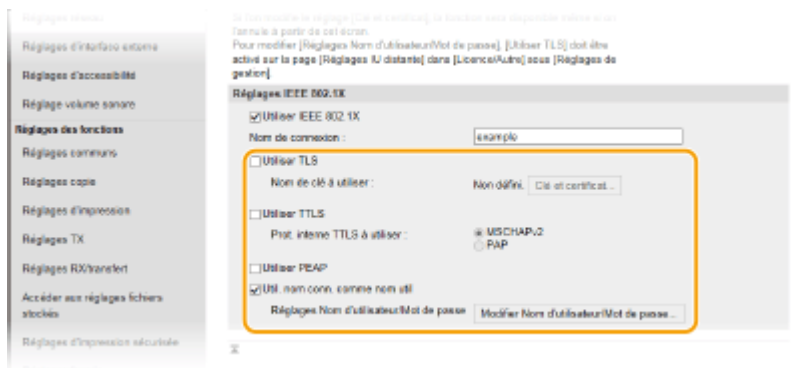
[Utiliser IEEE 802.1X]

Cochez la case pour activer l'authentification IEEE 802.1X.

[Nom de connexion]

Saisissez un nom (identité EAP) en caractères alphanumériques afin d'identifier l'utilisateur.

- 6 Configuration des réglages nécessaires en fonction de la méthode d'authentification spécifiée.



■ Réglage de la méthode TLS

- 1 Cochez la case [Utiliser TLS] et cliquez sur [Clé et certificat].
 - Vous ne pouvez pas utiliser TLS avec TTLS ou PEAP.
- 2 Cliquez sur [Mémoriser la clé par défaut] à droite de la clé avec certificat à utiliser pour l'authentification du client.

REMARQUE :

Affichage des détails d'un certificat

- Vous pouvez vérifier les détails d'une paire de clés ou d'un certificat en cliquant sur le lien correspondant sous [Nom de clé], ou sur l'icône du certificat.

■ Réglage de la méthode TTLS/PEAP

- 1 Cochez la case [Utiliser TTLS] ou [Utiliser PEAP].

REMARQUE :

Protocole interne pour TTLS

- Vous pouvez sélectionner MSCHAPv2 ou PAP.

- 2 Cliquez sur [Modifier Nom d'utilisateur/Mot de passe].

- Pour spécifier un nom d'utilisateur qui ne correspond pas au nom de connexion, désactivez la case [Util. nom conn. comme nom util]. Cochez la case pour utiliser le nom de connexion en guise de nom d'utilisateur.

- 3 Définissez le nom d'utilisateur/mot de passe.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur en caractères alphanumériques.

[Modifier mot de passe]

Pour définir ou modifier le mot de passe, cochez cette case et saisissez un mot de passe en caractères alphanumériques dans les zones de texte [Mot de passe] et [Confirmer].

- 4 Cliquez sur [OK].

- 7 Cliquez sur [OK].

- 8 Redémarrez l'appareil.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également activer ou désactiver l'authentification IEEE 802.1X à partir de <Menu> dans l'écran Accueil. ➤<Utiliser IEEE 802.1X>(P. 474)

LIENS

- Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)

Restriction des fonctions de l'appareil

1CRC-07H

Il est possible que certaines fonctions de l'appareil soient rarement employées ou donnent lieu à des utilisations abusives ou impropres. Pour des raisons de sécurité, vous pouvez configurer l'appareil de façon à limiter ses capacités en désactivant partiellement ou complètement ces fonctions.

Restriction de l'accès au carnet d'adresses et aux fonctions d'envoi

Vous pouvez définir un code PIN dans le carnet d'adresses pour interdire à un utilisateur général de modifier les données et pour limiter les destinataires pouvant être désignés pour l'envoi de fax. Vous pouvez également interdire à un utilisateur d'envoyer des fax à plusieurs destinataires simultanément (Multidiffusion). ➤

Restriction de l'accès au carnet d'adresses et aux fonctions d'envoi(P. 413)



Restriction de l'impression depuis un ordinateur

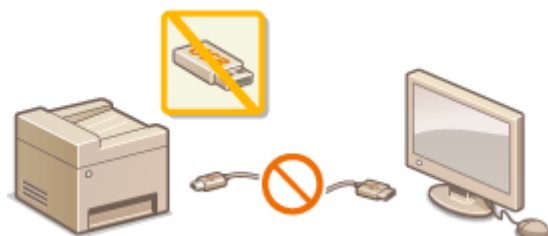
Pour sécuriser les documents, vous pouvez ne restreindre que l'impression depuis un ordinateur, de sorte qu'aucune tâche d'impression ne peut être exécutée sans saisir le code PIN directement sur l'appareil. ➤

Restriction de l'impression depuis un ordinateur(P. 420)



Restriction des fonctions USB

La connexion USB est un moyen facile de raccorder l'appareil à d'autres périphériques, mais elle présente un risque pour la sécurité, notamment en ce qui concerne les fuites d'informations. Vous pouvez restreindre une connexion USB à un ordinateur ou l'enregistrement sur un périphérique mémoire USB. ➤ **Restriction des fonctions USB(P. 421)**



Désactivation de la communication HTTP

Lorsque vous n'avez pas besoin de faire des opérations via le réseau, quand vous utilisez l'appareil via une connexion USB, par exemple, vous pouvez désactiver les communications HTTP pour éviter le piratage par le port HTTP. ➤ **Désactivation de la communication HTTP(P. 423)**



Désactivation de la gestion à distance

Lorsque vous n'utilisez pas l'interface utilisateur distante, vous pouvez désactiver les fonctions pour empêcher l'utilisation à distance de l'appareil via l'interface utilisateur distante. ► **Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 424)**



Restriction de l'accès au carnet d'adresses et aux fonctions d'envoi

1CRC-07J

Il est possible de réduire les risques de fuite d'information en limitant les numéros de fax et les adresses e-mail pouvant servir de destinataires à ceux enregistrés dans le carnet d'adresses ou sur les serveurs LDAP ou en définissant un code PIN pour le carnet d'adresses pour éviter toute modification ou tout ajout d'entrée par des intrus. Vous pouvez également configurer l'appareil pour qu'il vous demande systématiquement de confirmer un numéro de télécopie afin d'éviter tout envoi accidentel à des destinataires non désirés.



- Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)
- Restriction des destinataires disponibles(P. 416)
- Restriction des fonctions d'envoi de fax(P. 418)

Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses

1CRC-07K



Vous pouvez configurer le carnet d'adresses de façon à exiger un code PIN pour pouvoir ajouter de nouvelles entrées au carnet d'adresses ou modifier son contenu. Le risque d'envoi de documents à des destinataires autres que les destinataires prévus est minime dans la mesure où seules les personnes connaissant le code PIN sont à même d'apporter des changements au carnet d'adresses.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Régler destinataire>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➤ **Connexion à l'appareil(P. 136)**

3 Sélectionnez <PIN carnet d'adresses>.

4 Indiquez le code PIN.

- Saisissez le numéro, puis sélectionnez <Appliquer>.
- L'écran de confirmation s'affiche. Saisissez de nouveau le code PIN pour le confirmer.



REMARQUE :

- Vous n'êtes pas autorisé à définir un code PIN ne comprenant que des zéros comme "00" ou "0000000".
- Pour annuler le code PIN, effacez les informations que vous avez saisies dans **C** et sélectionnez <Appliquer> en laissant le champ vierge.

REMARQUE

Outre la définition d'un code PIN pour le carnet d'adresses, il est possible de renforcer la sécurité par le biais des opérations suivantes :

- Restriction de l'ajout de destinataires, reportez-vous à ➤ **Limitation des nouveaux destinataires pouvant être spécifiés(P. 416)** .
- Désactivation de la fonction Fax PC, reportez-vous à ➤ **Restriction de l'envoi de fax depuis un ordinateur(P. 418)** .

- ▶ **Enregistrement des destinataires(P. 184)**
- ▶ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**
- ▶ **Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique(P. 89)**
- ▶ **Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 97)**

Restriction des destinataires disponibles

1CRC-07L



En limitant les destinataires pouvant être utilisés à ceux enregistrés dans le carnet d'adresses ou sur les serveurs LDAP, vous réduisez les risques d'envoi accidentel à un mauvais destinataire et de fuite d'informations. Vous pouvez configurer le système pour afficher un écran de vérification pour éviter les erreurs de composition lors de l'ajout d'un numéro de composition codée au carnet d'adresses.

- ▶ **Limitation des nouveaux destinataires pouvant être spécifiés(P. 416)**
- ▶ **Interdiction d'accès aux destinataires précédemment utilisés(P. 416)**
- ▶ **Affichage des destinataires dans le carnet d'adresses(P. 416)**
- ▶ **Vérification des destinataires lors de l'envoi de données(P. 417)**

Limitation des nouveaux destinataires pouvant être spécifiés

Limitez les destinataires pouvant être spécifiés pour l'envoi de fax ou de documents numérisés à "ceux déjà enregistrés dans le carnet d'adresses", "ceux déjà utilisés" ou "ceux pouvant être recherchés sur les serveurs LDAP". Lorsque cette fonction est activée, l'appareil empêche les utilisateurs de saisir des destinataires à l'aide des touches numériques, d'ajouter de nouvelles entrées au carnet d'adresses et de modifier son contenu.



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages communs> ▶ <Restr. nouveaux destinataires> ▶ <Activé> ▶

IMPORTANT

- Cette fonction n'a pas pour effet de limiter les destinataires disponibles pour l'envoi de fax à partir d'un ordinateur (PC Fax). ▶ **Restriction de l'envoi de fax depuis un ordinateur(P. 418)**

Interdiction d'accès aux destinataires précédemment utilisés

Interdit la spécification de destinataires à partir des enregistrements de transmission. L'utilisation de cette restriction empêche que ne soient sélectionnés des destinataires à partir des enregistrements de transmission pour "Envoyer un fax", " Envoyer et recevoir en tant qu'e-mail" et "Envoyer et recevoir dans un dossier partagé ou un serveur FTP".



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages communs> ▶ <Limiter renvoi depuis journal> ▶ <Activé> ▶

Affichage des destinataires dans le carnet d'adresses

Lorsque vous utilisez des numéros de composition codée pour spécifier les destinataires, vous devez vous souvenir précisément du numéro de composition codée attribué au destinataire (ou au groupe de destinataires). En cas de doute, vous risquez d'envoyer vos documents à des destinataires imprévus. Pour éviter cela, il est possible de

configurer l'appareil pour qu'il affiche à l'écran les détails du numéro de composition codée sélectionné/saisi en guise de destinataire avant d'envoyer les documents.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages communs> ► <Vérif. qd envoi Compos. codée> ► <Activé> ► 

Vérification des destinataires lors de l'envoi de données

Vous pouvez régler l'appareil pour que l'écran de vérification des destinataires s'affiche au démarrage de l'envoi d'un fax, d'un e-mail ou d'un I-Fax. Si vous sélectionnez <Seulement pour limiter la multidiffusion>, l'écran de vérification ne s'affiche que si l'envoi est adressé à plusieurs destinataires.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages communs> ► <Confirmer destin. avant envoi> ► Sélectionnez <Activé> ou <Seulement pour limiter la multidiffusion> ► 

LIENS

- **Envoi de I-fax(P. 251)**
- **Envoi de données par e-mail ou enregistrement de données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP(P. 295)**
- **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi/enregistrement (Rappeler réglages)(P. 317)**
- **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**
- **Restriction des fonctions d'envoi de fax(P. 418)**

Restriction des fonctions d'envoi de fax

1CRC-07R

Vous pouvez appliquer différentes restrictions pour l'envoi de fax, ce qui peut permettre d'éviter les fuites d'informations à des tiers ou l'envoi accidentel de documents aux mauvais destinataires.



- **Vérification du numéro de fax saisi(P. 418)**
- **Restriction de l'envoi de fax depuis un ordinateur(P. 418)**
- **Restriction des multidiffusions(P. 418)**

Vérification du numéro de fax saisi

Vous pouvez configurer cette option de sorte à afficher l'écran de vérification afin d'éviter les erreurs de composition lors de la saisie d'un numéro de fax au moyen des touches numériques.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Confirmer num. télécop. saisi> ► <Activé> ►

Restriction de l'envoi de fax depuis un ordinateur

Vous pouvez interdire l'accès à la fonction Fax PC (envoi de fax à partir d'un ordinateur).



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Autor. TX depuis pilote fax> ► <Désactivé> ►

Restriction des multidiffusions

Vous pouvez interdire l'envoi d'un fax à plusieurs destinataires simultanément (Multidiffusion).



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Limiter la multidiffusion> ► <Désactivé> ►

LIENS

- **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**

- ▶ **Rappel de réglages précédemment utilisés pour l'envoi (Rappeler réglages)(P. 234)**
- ▶ **Envoi de fax à partir de votre ordinateur (Fax PC)(P. 247)**
- ▶ **Activation de la gestion des ID de service pour les tâches exécutées depuis un ordinateur(P. 365)**
- ▶ **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**
- ▶ **Restriction des destinataires disponibles(P. 416)**

Restriction de l'impression depuis un ordinateur

1CRC-07S

Vous pouvez réduire considérablement les risques de fuite d'informations en limitant l'impression de document depuis un ordinateur à l'impression sécurisée (➤ **Impr. d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)(P. 269)**).

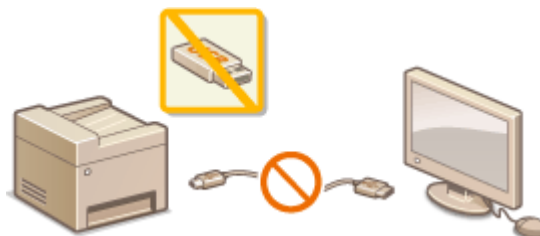


<Menu> ➤ <Réglages des fonctions> ➤ <Impression sécurisée> ➤ <Restr. tâches impr.> ➤ <Activé>
➤ Redémarrez l'appareil

Restriction des fonctions USB

1CRC-07U

Le mode USB est un moyen pratique pour connecter des périphériques et stocker ou déplacer des données, mais il peut être également un facteur important de fuite d'information s'il n'est pas géré correctement. Manipulez avec la plus grande prudence les périphériques mémoire USB. Cette section décrit comment restreindre la connexion via le port USB de l'appareil et comment interdire l'utilisation des périphériques mémoire USB.



- **Restriction des connexions USB avec un ordinateur(P. 421)**
- **Restriction de la fonction de stockage dans la mémoire USB(P. 421)**
- **Restriction de la fonction d'impression USB(P. 421)**

Restriction des connexions USB avec un ordinateur

Vous avez la possibilité de désactiver le port USB de connexion à l'ordinateur situé à l'arrière de l'appareil. Dans ce cas, l'appareil ne sera plus capable de communiquer avec un ordinateur via une connexion USB. Ce réglage n'a aucun effet sur le port USB en face avant, car celui-ci sert uniquement à rattacher des périphériques mémoire USB.



<Menu> ► <Préférences> ► <Interface externe> ► <Réglages USB> ► Sélectionnez <Désact.> dans <Ut. comme périph. USB> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

Restriction de la fonction de stockage dans la mémoire USB

Vous pouvez désactiver le stockage des documents numérisés sur un périphérique mémoire USB.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Stocker/accéder aux fichiers> ► <Réglages support mémoire> ► Sélectionnez <Désact.> dans <Utiliser la fonction Lecture> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

Restriction de la fonction d'impression USB

Vous pouvez empêcher l'impression de données figurant sur un périphérique mémoire USB. Il est impossible d'imprimer les données figurant sur le périphérique mémoire USB.



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Stocker/accéder aux fichiers> ► <Réglages support mémoire> ► Sélectionnez <Désact.> dans <Utiliser la fonction d'impression> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

LIENS

- ▶ **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**
- ▶ **Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)(P. 273)**

Désactivation de la communication HTTP

1CRC-07W

Le protocole HTTP permet d'établir une liaison réseau (lors de l'accès à l'appareil via l'interface utilisateur distante, par exemple). Si vous utilisez une connexion USB ou n'avez pas besoin d'établir une communication HTTP, vous pouvez désactiver le mode HTTP pour bloquer les intrusions de tierces parties via le port HTTP inutilisé.

IMPORTANT

- La désactivation HTTP a pour effet de rendre indisponibles certaines fonctions réseau telles que l'interface utilisateur distante, l'impression WSD et l'impression avec Google Cloud Print.



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages TCP/IP> ► <Utiliser HTTP> ► <Désactivé>
 ► <Oui> ► 

LIENS

- **Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)(P. 427)**
- **Modification des numéros de port(P. 384)**
- **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 42)**
- **Utilisation de Google Cloud Print(P. 351)**

Désactivation de l'interface utilisateur distante

1CRC-07X

L'interface utilisateur distante est particulièrement pratique dans la mesure où elle permet de spécifier les réglages de l'appareil à partir d'un navigateur Web sur un ordinateur. Pour tirer parti de l'interface utilisateur distante, il est nécessaire de connecter l'appareil à un ordinateur via le réseau. S'il est relié à l'ordinateur via une connexion USB ou si vous n'avez pas besoin de faire appel à l'interface utilisateur distante, vous pouvez la désactiver pour éviter qu'une tierce partie mal intentionnée prenne le contrôle à distance de votre appareil via le réseau.



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme> ► <Réglages IU distante> ► Sélectionnez <Désact.> dans <Utiliser l'IU distante>
► Redémarrez l'appareil

LIENS

- Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)(P. 427)
- Désactivation de la communication HTTP(P. 423)

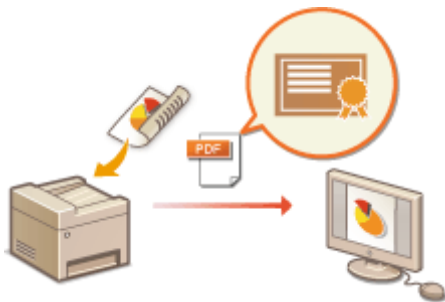
Amélioration de la sécurité des documents

1CRC-07Y

L'appareil est équipé de fonctions de sécurité conçues pour éviter les violations et les fuites de documents.

Signature du périphérique

Une signature numérique est ajoutée aux documents numérisés au moyen d'un mécanisme de clé et de certificat afin de prouver au destinataire que le document a été créé avec l'appareil. Le destinataire peut vérifier "le périphérique qui a créé le document" et "si le document a été violé". Avant de pouvoir apposer la signature du périphérique sur les documents, vous devez générer une clé avec certificat (certificat d'appareil), qui est utilisée pour le processus de signature de l'appareil. ➤ **Génération d'une clé de signature de périphérique(P. 426)**



Génération d'une clé de signature de périphérique

1CRC-080

Vous pouvez générer une clé et un certificat pour la signature du périphérique, qui montrent qu'un document a été numérisé sur l'appareil. Le certificat est ajouté lorsqu'un original est numérisé et converti en un fichier PDF.

IMPORTANT

- Il n'est possible de générer qu'une seule clé avec certificat pour la signature du périphérique. Il n'est pas possible de la supprimer.
- Un Kit de Sécurisation en option est requis. ➤ **Options du système(P. 740)**

REMARQUE

- La clé et le certificat pour la signature du périphérique sont valides cinq ans. Renouvelez-les lorsque cela s'avère nécessaire.
- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat].**
- 4 Cliquez sur [Créer clé].**
- 5 Cochez la case [Signature du périphérique] et cliquez sur [OK].**

⇒ Une clé avec certificat pour la signature du périphérique est générée.

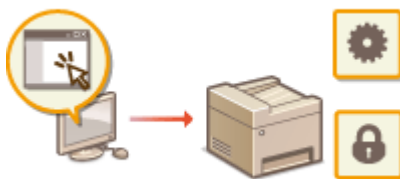
■Renouvellement de la clé de signature du périphérique et de la clé avec certificat

- 1** Cliquez sur [Mettre à jour] à droite de la clé avec certificat pour la signature du périphérique.
- 2** Cliquez sur [OK].

Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)

1CRC-081

En utilisant un navigateur Web pour commander à distance l'appareil, vous pouvez examiner les documents en attente d'impression ou vérifier l'état de l'appareil. Vous pouvez également faire certains réglages. Vous pouvez réaliser toutes ces tâches sans quitter votre poste de travail, ce qui facilite la gestion du système. Pour plus d'informations sur la configuration système requise pour l'interface utilisateur distante, consultez la section **Environnement système**(P. 734) .



Fonctions de l'interface utilisateur distante

- ▶ Vérification du statut et du journal(P. 431)
- ▶ Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)
- ▶ Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)
- ▶ Importation/Exportation des données de réglage(P. 443)

Notions de base sur l'interface utilisateur distante

- ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)

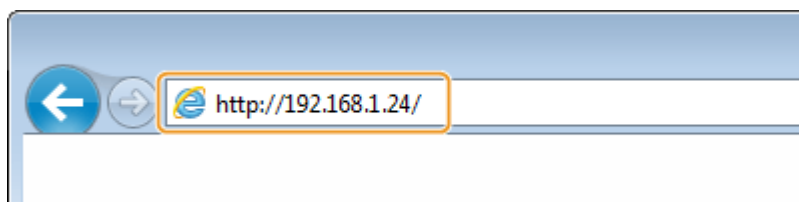
Démarrage de l'interface utilisateur distante

1CRC-082

Pour travailler à distance, il est nécessaire de saisir l'adresse IP de l'appareil dans un navigateur Web et de lancer l'interface utilisateur distante. Vérifiez l'adresse IP définie au préalable sur l'appareil (➤ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**). Si vous avez des questions, contactez votre administrateur réseau.

1 Démarrez le navigateur Web.

2 Saisissez "http://<l'adresse IP de l'appareil>/" dans la barre d'adresse, puis appuyez sur la touche [ENTRÉE].



- Pour utiliser une adresse IPv6, placez l'adresse IPv6 entre crochets (exemple : http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

REMARQUE :

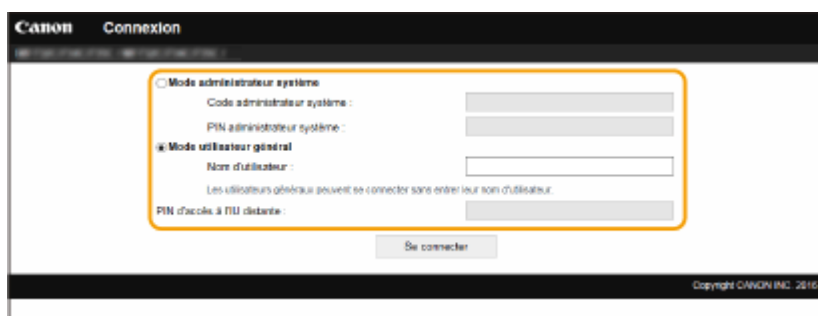
Si une alerte de sécurité s'affiche

- Une alerte de sécurité peut apparaître à l'écran si les communications de l'interface utilisateur distante sont cryptées (➤ **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**). Si les réglages concernant le certificat ou le protocole TLS ne comportent pas d'erreurs, continuez votre navigation sur le site Web.

3 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante.

■ Si le mode de gestion des numéros de service est désactivé

Sélectionnez [Mode administrateur système] ou [Mode utilisateur général], puis saisissez une valeur dans [PIN d'accès à l'IU distante].



[Mode administrateur système]

Vous pouvez effectuer toutes les opérations et tous les réglages depuis l'interface utilisateur distante. Saisissez l'ID approprié dans [Code administrateur système] et le code PIN dans [PIN administrateur système]. ➤ **Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système(P. 360)**

[Mode utilisateur général]

Vous pouvez vérifier l'état des documents ou de l'appareil et modifier certains réglages. Si vous désirez vérifier si l'un de vos documents est dans la ligne d'attente ou annuler l'impression de l'un de vos documents en ligne d'attente, saisissez le nom de l'utilisateur associé au document dans [Nom d'utilisateur]. Le nom

d'utilisateur est automatiquement défini pour l'impression des documents d'après des informations telles que le nom de l'ordinateur ou le nom de connexion à l'ordinateur.

[PIN d'accès à l'IU distante]

Si [PIN d'accès à l'IU distante] est défini, saisissez le code PIN. ► **Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 369)**

■ Si le mode de gestion des numéros de service est activé

Saisissez l'ID dans [Numéro de service], puis le code PIN dans [PIN]. ► **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

4 Cliquez sur [Se connecter].

► La page du portail (page principale) s'affiche. ► **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**

Écran de l'interface utilisateur distante

Lorsque vous vous connectez à l'interface utilisateur distante, le page Portail illustrée ci-dessous s'affiche. Cette section décrit les options affichées sur la page Portail et les procédures de base pour l'utilisation de l'interface.

1 Infos périphérique de base

Statut du périphérique

Imprimante : ● Prêt à imprimer.

Scanner : ● Prêt à scanner.

Fax : ● Prêt à envoyer ou recevoir des fax.

Informations d'erreur

Aucune erreur.

2 Informations consommables

Vérifier les détails des consommables.

Informations papier	Niveau de papier	Format papier	Type de papier
Source papier			
Fac multifonctions	Aucun		
Cassette 1	OK	A4	Ordinaire 70-90 g/m²
Cassette 2	OK	A4	Ordinaire 70-90 g/m²

Informations sur la cartouche

Couleur	Niveau de toner
Cyan	100 %
Magenta	100 %
Jaune	100 %
Noir	100 %

3 Lien de support

Lien de support :

4 Nom du périphérique :
Nom du produit (Numéro de série)
Emplacement :

5 Utilisateur de la connexion : 715422

6 Se déconnecter

7 Email à l'administrateur système

8 Suivi statut/Annulation

9 Réglages/Enregistrement

10 Carnet d'adresses

11 Application Library

1 [Infos périphérique de base]

Affiche l'état actuel de l'appareil et les informations d'erreur. En cas d'erreur, le lien vers la page Informations d'erreur apparaît.

2 [Informations consommables]

Affiche les informations concernant le papier et la quantité d'encre non consommée dans les cartouches de toner.

3 [Lien de support]

Affiche le lien de support spécifié dans [Lien de support] sous [Licence/Autre].

4 Icône d'actualisation

Actualise la page actuellement affichée.

5 [Language]

Sélectionne la langue utilisée pour l'affichage des écrans de l'interface utilisateur distante.

6 [Se déconnecter]

Permet de quitter l'interface utilisateur distante. La page de connexion s'affiche.

7 [Email à l'administrateur système]

Affiche une fenêtre visant à créer un e-mail adressé à l'administrateur système spécifié dans [Informations administrateur système] sous [Gestion de l'utilisateur].

8 [Suivi statut/Annulation]

Affiche la page [Suivi statut/Annulation]. Pour n'importe quel des documents en attente, vous pouvez vérifier son état ou son historique ou annuler son traitement.

9 [Réglages/Enregistrement]

Affiche la page [Réglages/Enregistrement]. Lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur système, vous pouvez changer les options de réglage et enregistrer/charger les données mémorisées. ▶ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**

10 [Carnet d'adresses]

Affiche les numéros de composition codée et la liste des favoris mémorisés dans le carnet d'adresses. Vous pouvez également enregistrer ou modifier le carnet d'adresses lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur système. ▶ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante. (P. 439)**

11 [Application Library] (Bibliothèque d'applications)

La page des réglages d'Application Library (Bibliothèque d'applications) s'ouvre.

Vérification du statut et du journal

1CRC-083

- ▶ Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 431)
- ▶ Vérification de l'historique des documents(P. 432)
- ▶ Vérification des informations sur les erreurs(P. 432)
- ▶ Vérification des consommables(P. 432)
- ▶ Vérification des caractéristiques de l'appareil(P. 433)
- ▶ Vérification des informations sur l'administrateur système(P. 433)
- ▶ Vérification du compteur du nombre total d'impressions(P. 434)
- ▶ Vérification de l'historique des cartouches de toner(P. 434)

REMARQUE

- Il peut arriver que le nom de fichier d'un document ne soit pas affiché dans son intégralité. Le nom de l'application peut être ajouté au nom du fichier.

Vérification de l'état actuel des documents d'impression

Les documents d'impression correspondent à la liste des documents en cours d'impression ou qui attendent d'être imprimés.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Statut tâche]



- Vous ne pouvez pas supprimer une tâche en cliquant sur [Annuler].

REMARQUE

- Tous les documents en cours d'impression ou sur le point de l'être figurent dans la liste, quel que soit le réglage choisi pour la gestion des numéros de service.
- Si vous avez saisi votre nom d'utilisateur en mode Utilisateur général, seul votre nom d'utilisateur s'affiche sur les documents que vous imprimez.
- Cliquez sur [Numéro de tâche] pour les documents dont l'impression est suspendue et les documents sécurisés pour afficher leurs informations détaillées. Vous pouvez vérifier le nom de l'utilisateur et le nombre de pages sur le document imprimé.

Vérification de l'historique des documents

L'historique d'impression, de copie, d'envoi de fax/e-mails (TX) ou de réception de fax (RX) s'affiche.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Journal des tâches]

Numéro de tâche	Résultat	Heure de début	Heure de fin	Type de tâche	Nom de fichier	Nom d'utilisateur
0003	OK	17/11/2016 04:53:25 AM	17/11/2016 04:54:37 AM	Impression	sample.pdf	user01
0002	Erreur	17/11/2016 04:51:53 AM	17/11/2016 04:52:25 AM	Impression	sample.pdf	user01
0001	Erreur	11/11/2016 04:11:22 AM	11/11/2016 04:12:12 AM	Impression	sample.pdf	user01

Vérification des informations sur les erreurs

En cas d'erreur, cette page s'affiche lorsque vous cliquez sur le message figurant sous [Informations d'erreur] dans la page de portail (page principale). ▶ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Informations d'erreur]

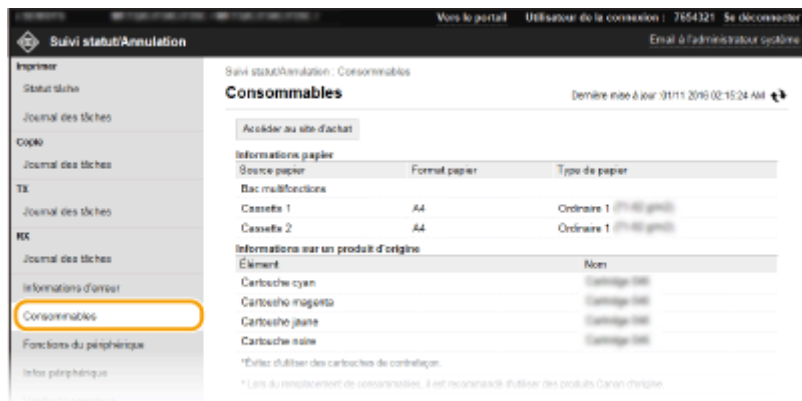
Informations d'erreur
Une erreur s'est produite.
Pne de papier. Vérifiez le panneau de commande et rechargez du papier.

Vérification des consommables

Le format et le type de papier de la source ainsi que le numéro de modèle de cartouche de toner, notamment, sont également affichés. Vous pouvez également cliquer sur [Vérifier les détails des consommables], dans la page du portail (page principale) pour afficher cette page (▶ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**).



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Consommables]

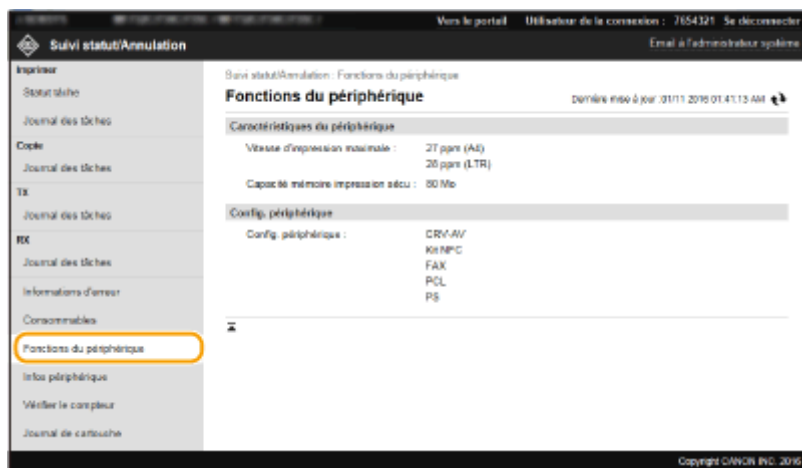


Vérification des caractéristiques de l'appareil

La vitesse d'impression maximale et les caractéristiques de l'appareil s'affichent.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Fonctions du périphérique]

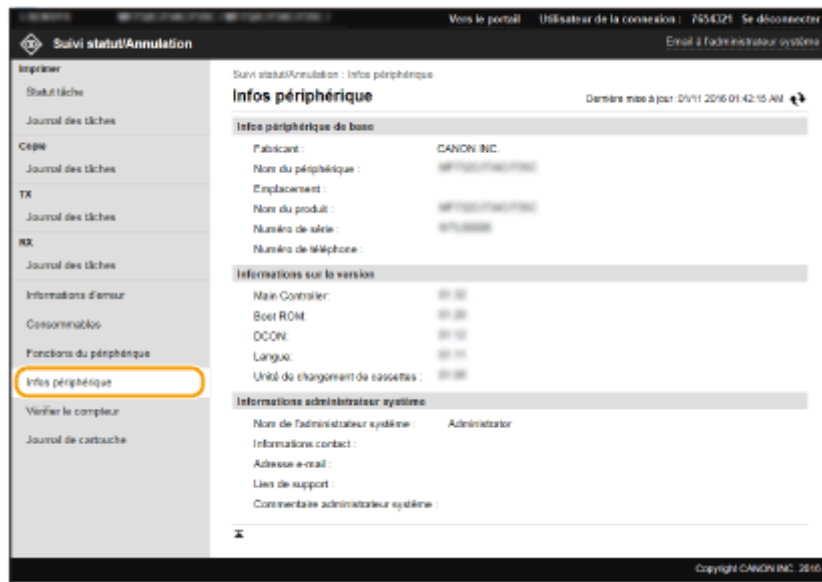


Vérification des informations sur l'administrateur système

Les informations sur l'appareil et l'administrateur système s'affichent. Le nom de l'appareil et d'autres informations sur l'administrateur système affichés ici correspondent aux informations définies dans [Informations administrateur système] à la page [Gestion de l'utilisateur] ou dans [Réglages infos sur le périphérique] à la page [Gestion du périphérique].



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Infos périphérique]

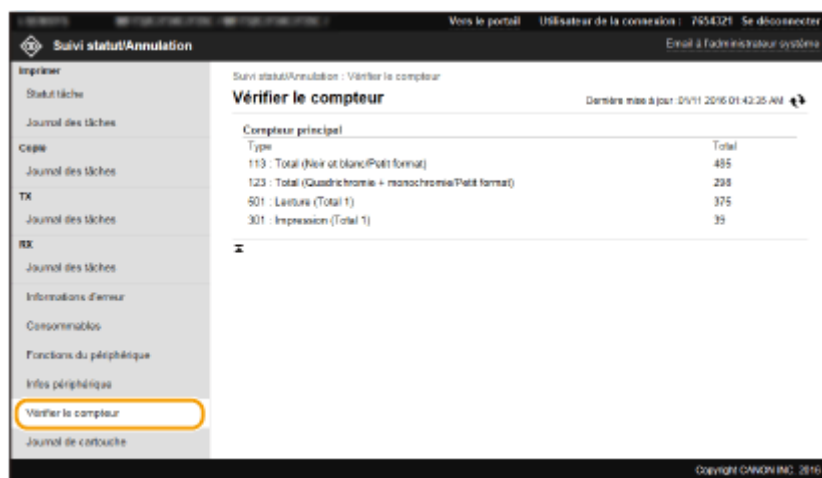


Vérification du compteur du nombre total d'impressions

Le nombre total de pages qui ont été imprimées au moyen des fonctions d'impression, de copie et de fax s'affichent.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Vérifier le compteur]



Vérification de l'historique des cartouches de toner

Vous pouvez consulter le journal sur la consommation des cartouches de toner et d'autres journaux. L'affichage peut être changé pour chaque couleur de cartouche de toner.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**) ▶ [Suivi statut/Annulation] ▶ [Journal de cartouche]

Veus le portail Utilisateur de la console : 7954321 Se déconnecter
Email à l'administrateur système

Suivi statut/Annulation

Imprimer

Statut tâche

Journal des tâches

Cepte

Journal des tâches

TX

Journal des tâches

RX

Journal des tâches

Informations d'erreur

Consommables

Fonctions du périphérique

Infos périphérique

Vérifier le compteur

Journal de cartouche

Suivi statut/Annulation : Journal de cartouche

Dernière mise à jour: 01/11 2016 02:00:05 AM

Journal de cartouche

*Évitez d'utiliser des cartouches de contrefaçon.
* Lors du remplacement de consommables, il est recommandé d'utiliser des produits Canon d'origine.

Cartouche cyan

Cartouche cyan Afficher

(1) Numéro de série	(2) Type	(3) Capacité	Première utilisation		Dernière utilisation	
			(4) Date/Heure	(5) Gauche	(6) Date/Heure	(7) Gauche
00000000	C1	Dénouage	31/10 2016 02:25 AM	100 %	01/11 2016 01:39 AM	100 %
C2		00000		000000000		
C3		00000		000000000		

Copyright CANON INC. 2016

LIENS

▶ Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)

Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante

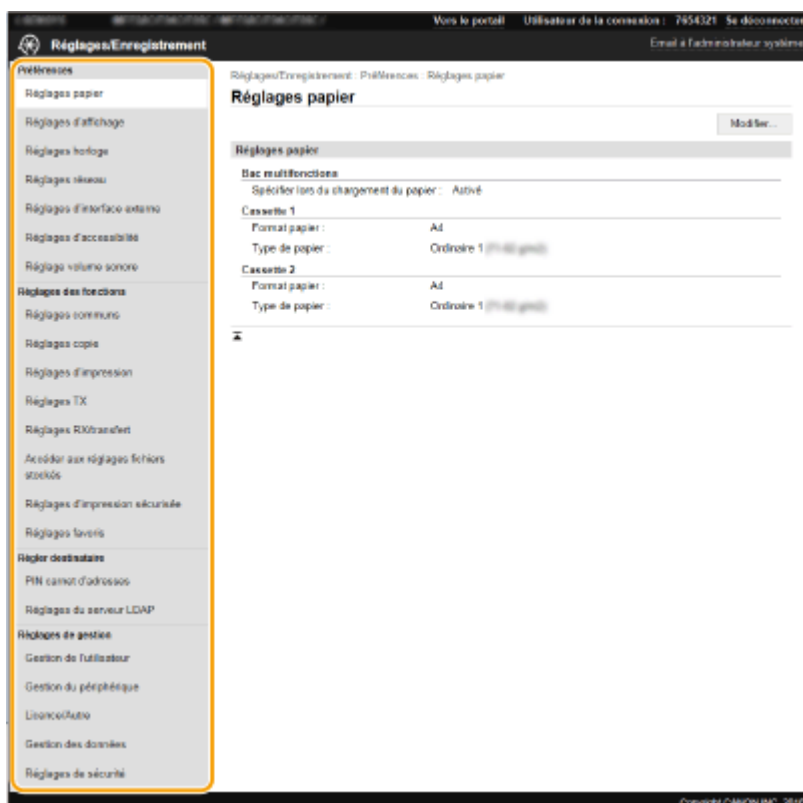
1CRC-084

Vous pouvez modifier les réglages de l'appareil par le biais de l'interface utilisateur distante. Il est possible de configurer la plupart des réglages au niveau de l'appareil lui-même, mais certains d'entre-eux doivent être modifiés par l'interface utilisateur distante. Cette section décrit la procédure générale pour modifier les réglages de l'appareil depuis l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

- Vous ne pouvez modifier certains réglages que si vous êtes connecté en tant qu'administrateur système.
- Certains réglages peuvent nécessiter des procédures différentes de la procédure générale ici décrite.

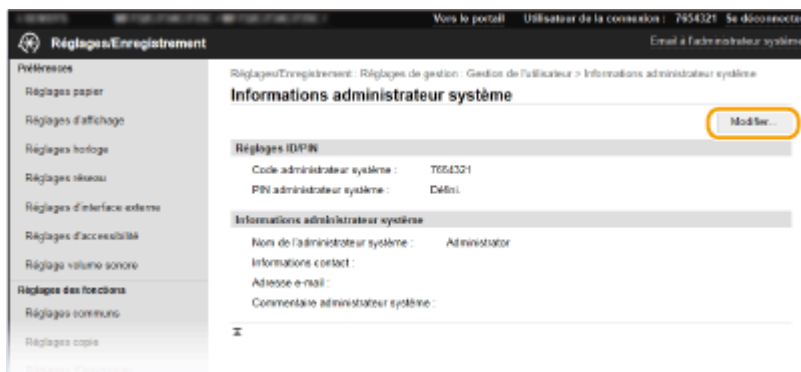
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ▶ Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Cliquez sur le réglage à configurer dans le menu à gauche de l'écran.**



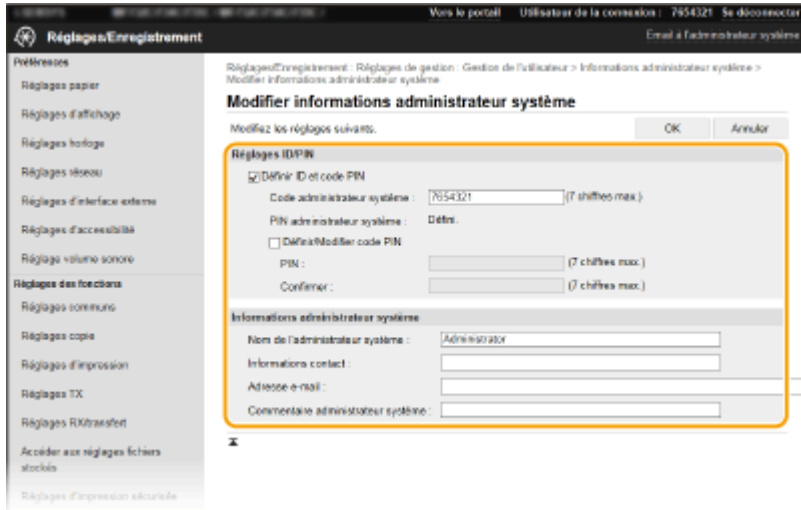
- 4 Cliquez sur un lien pour afficher la page correspondante, si besoin est.**



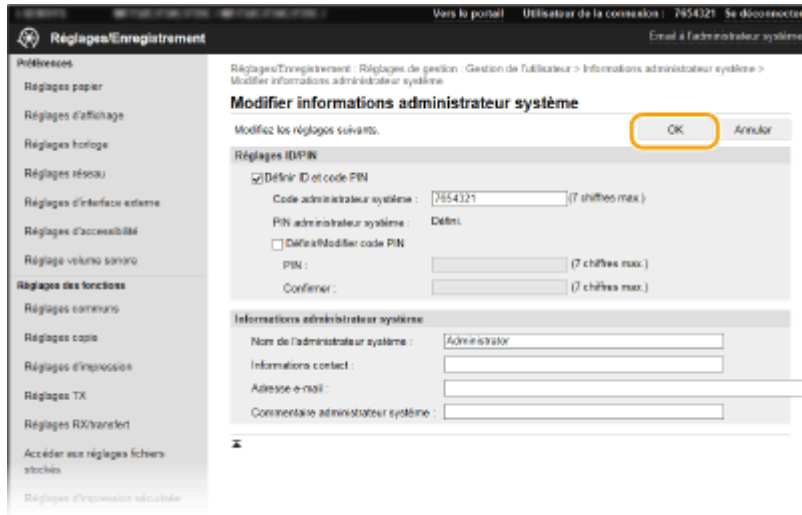
5 Cliquez sur [Modifier].



6 Spécifiez les paramètres obligatoires.



7 Cliquez sur [OK].

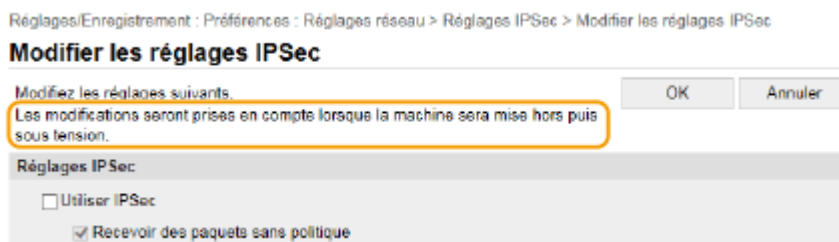


8 Redémarrez l'appareil, si besoin est.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

REMARQUE :

- Pour savoir si vous devez redémarrer l'appareil, consultez le message sur l'écran de modification.



Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.

1CRC-085

Vous pouvez utiliser l'ordinateur pour enregistrer des destinataires dans le carnet d'adresses de l'appareil, puis modifier les informations des destinataires enregistrés. Configurez le dossier partagé ou l'adresse du serveur FTP ici.

REMARQUE

- Vous ne pouvez modifier les réglages que si vous êtes connecté en tant qu'administrateur système.

1 Lancez l'interface utilisateur distante. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**

2 Cliquez sur [Carnet d'adresses] sur la page du portail. ► **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**

REMARQUE :

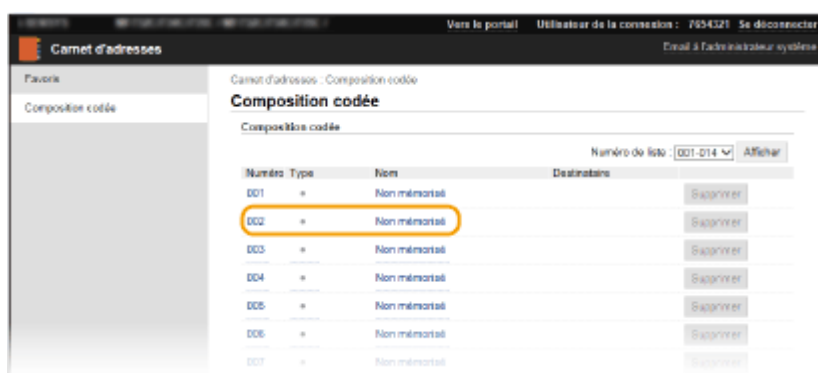
Si la page de saisie du code PIN s'affiche

- Le carnet d'adresses est protégé par un PIN. Saisissez [PIN] et cliquez sur [OK].

3 Cliquez sur [Composition codée].

- Vous pouvez également enregistrer des destinataires sous forme de favoris. Pour cela, cliquez sur [Favoris] au lieu de cliquer sur [Composition codée]. ► **Favoris(P. 184)**

4 Cliquez sur le lien de texte figurant sous [Numéro], [Type] ou [Nom] d'une option nommée "Non mémorisé".

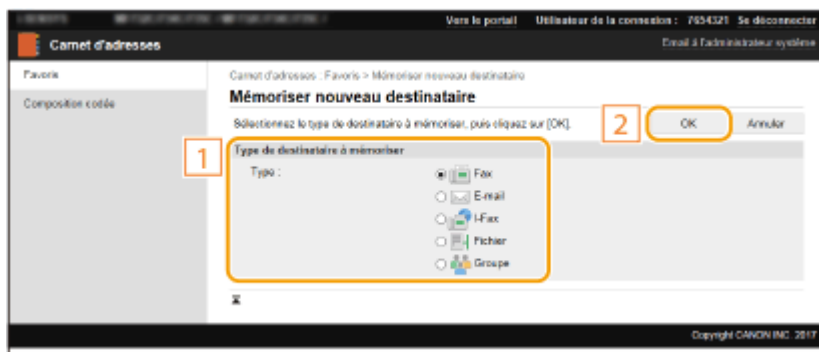


REMARQUE :

- Vous ne pouvez pas modifier un réglage mémorisé en cliquant sur le lien correspondant qui se trouve sous le champ [Numéro], [Type] ou [Nom].
- Vous pouvez supprimer un destinataire enregistré en cliquant sur le bouton [Supprimer] correspondant.
- Si vous supprimez un destinataire du carnet d'adresses, il est également supprimé des réglages favoris. ► **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**.

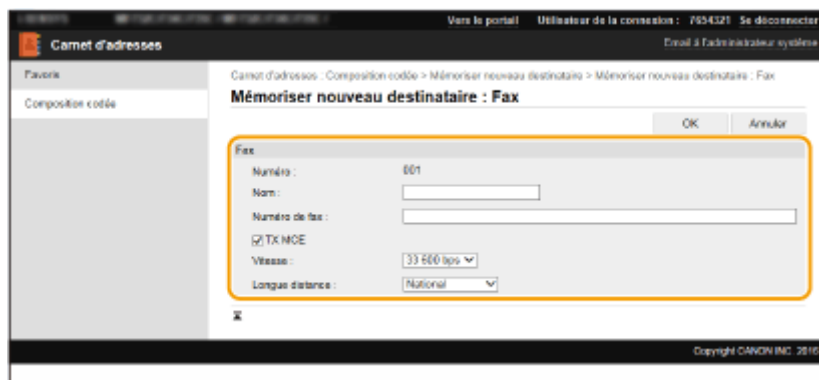
5 Sélectionnez [Type de destinataire à mémoriser] et cliquez sur [OK].

- Pour enregistrer le dossier partagé ou l'adresse du serveur FTP, sélectionnez [Fichier].



6 Indiquez le destinataire.

■ Pour enregistrer le destinataire de télécopie



[Nom]

Saisissez le nom du destinataire.

[Numéro de fax]

Saisissez le numéro de fax du destinataire.

[TX MCE]

Cochez cette case pour que toute erreur survenant dans une image en cours d'envoi soit contrôlée puis corrigée.

[Vitesse]

Si les transmissions tardent à démarrer, par exemple en raison d'une liaison téléphonique de mauvaise qualité, vous pouvez réduire la vitesse de démarrage de la transmission.

[Longue distance]

Définissez [International (1)] sur [International (3)] selon les conditions de transmission lorsque vous enregistrez des numéros de fax étrangers.

REMARQUE :

- Vous pouvez également définir [TX MCE] et [Vitesse], depuis <Réglages fax> (▶<Envoyer>(P. 551)), dans le panneau de commande. Toutefois, les paramètres définis dans <Carnet d'adresses> sont activés pour les paramètres détaillés des destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses.

■ Pour enregistrer le destinataire de l'e-mail ou de l'I-Fax

[Nom]

Saisissez le nom du destinataire.

[Adresse e-mail]/[Adresse I-Fax]

Saisissez l'adresse e-mail du destinataire.

■ Pour enregistrer le dossier partagé ou l'adresse du serveur FTP

[Nom]

Saisissez le nom du destinataire.

[Protocole]

Sélectionnez le protocole du destinataire.

[Windows (SMB)]	Sélectionnez cette option lorsque vous enregistrez un dossier partagé en tant que destinataire.
[FTP]	Sélectionnez cette option lorsque vous enregistrez un serveur FTP en tant que destinataire.

[Nom d'hôte]

- **Dossier partagé**

Saisissez le nom de l'ordinateur ou l'adresse IP. Vous pouvez inclure un chemin d'accès au dossier partagé avec le nom de l'ordinateur ou l'adresse IP (par exemple "\\cygne\partage" ou "\\192.168.2.100\partage").

- **Serveur FTP**

Saisissez l'adresse IP du serveur FTP (par exemple "\\192.168.2.100").

REMARQUE :

Utilisation d'un serveur DNS

- Vous pouvez également saisir le nom d'hôte (ou FQDN) au lieu du nom de l'ordinateur ou de l'adresse IP (par ex. pour un dossier partagé, "\\swan.organization.company.com\share").

[Chemin du dossier]

Saisissez l'emplacement du dossier dans lequel les données seront envoyées.

- **Dossier partagé**
Utilisez "\" comme séparateur. Spécifiez le niveau qui suit le chemin spécifié dans [Nom d'hôte].
- **Pour un serveur FTP**
Utilisez "/" comme séparateur. Le chemin est un chemin absolu quand un "/" est placé au début, autrement un chemin relatif au répertoire actuel de l'utilisateur qui s'est connecté.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur défini pour le dossier partagé ou le serveur FTP.

[Définir le mot de passe]

Pour associer un mot de passe au dossier partagé ou au serveur FTP, cochez cette case, puis renseignez le champ [Mot de passe].

IMPORTANT

Assurez-vous que la même langue d'affichage est sélectionnée sur l'ordinateur et l'interface distante.

- Il est possible que [Nom d'hôte] et [Chemin du dossier] ne s'affiche pas correctement ou ne soit pas référençables.

7 Cliquez sur [OK].

LIENS

- 🔗 Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)
- 🔗 Importation/Exportation des données de réglage(P. 443)
- 🔗 Liste carnets d'adresses(P. 626)

Importation/Exportation des données de réglage

1CRC-086

Les données du carnet d'adresses et les données de paramétrage de l'appareil peuvent être enregistrées sur l'ordinateur (exportation). Les données enregistrées sur votre ordinateur peuvent également être enregistrées sur l'appareil (importation). Vous pouvez facilement copier les destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses sur plusieurs appareils.* Pour utiliser ces fonctions, vous devez vous connecter en tant qu'administrateur système.

*Certains modèles ne peuvent pas importer les données de carnet d'adresses exportées depuis l'appareil. Si vous utilisez le même modèle, vous pouvez importer et exporter les données de réglage de l'appareil.

➤ **Exportation des données de réglage(P. 443)**

➤ **Importation des données de réglage(P. 444)**

IMPORTANT

N'éteignez pas l'appareil tant que le processus d'importation ou d'exportation n'est pas terminé

- Ce processus dure quelques minutes. Si l'appareil est éteint pendant l'opération, cela peut altérer les données ou l'appareil.

N'utilisez pas l'appareil pendant une importation ou une exportation

- Avant toute exportation ou importation, assurez-vous qu'aucune opération, par exemple l'impression de documents, n'est en cours.

REMARQUE

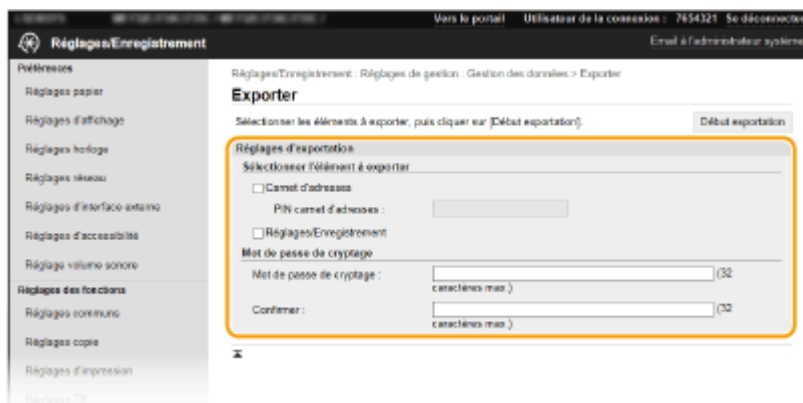
- Pour en savoir plus sur les paramètres qui ne peuvent pas être importés ou exportés, reportez-vous à la section ➤ **Liste des menus des réglages(P. 451)**.
- Vous pouvez également importer ou exporter les données de réglage au moyen d'un périphérique mémoire USB depuis le panneau de commande de l'appareil. ➤ **<Importer/Exporter>(P. 588)**
- Pour plus d'informations sur les procédures de base à réaliser pour configurer l'appareil depuis l'interface utilisateur distante, voir ➤ **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 436)**.

Exportation des données de réglage

Vous pouvez exporter les données du carnet d'adresses et les données de paramétrage de l'appareil, puis les enregistrer sur un ordinateur. Il est recommandé de sauvegarder régulièrement les paramètres importants.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail.** ➤ **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**
- 3 Sélectionnez [Gestion des données] ► [Exporter].**

4 Sélectionnez les réglages à exporter, puis spécifiez le mot de passe de cryptage.



[Carnet d'adresses]

Cochez cette case pour exporter les données du carnet d'adresses.

[PIN carnet d'adresses]

Si le carnet d'adresses est protégé par un code, saisissez son code. ► **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**

[Réglages/Enregistrement]

Cochez cette case pour exporter les données de réglage de l'appareil.

[Mot de passe de cryptage]

Saisissez en caractères alphanumériques un mot de passe pour crypter les données exportées. Saisissez le même mot de passe dans [Confirmer]. Pour exporter les données, vous devez définir un mot de passe de cryptage.

REMARQUE :

- Le mot de passe est nécessaire pour l'importation de données exportées. ► **Importation des données de réglage(P. 444)**

5 Cliquez sur [Début exportation].

6 Suivez les instructions affichées à l'écran pour désigner le dossier dans lequel vous voulez enregistrer les réglages exportés.

► Les données relatives aux réglages sont alors enregistrées.

Importation des données de réglage

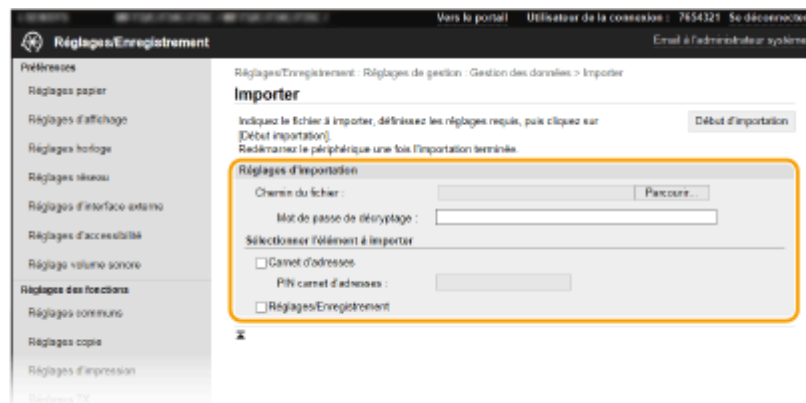
Chargez (importez) les données exportées depuis l'appareil. Vous pouvez également importer les données de réglage d'un autre appareil, sous réserve qu'il soit du même modèle que le vôtre.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 428)**

2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement] sur la page du portail. ► **Écran de l'interface utilisateur distante(P. 429)**

3 Sélectionnez [Gestion des données] ► [Importer].

4 Définissez le fichier, saisissez le mot de passe, puis sélectionnez les paramètres à importer.



[Chemin du fichier]

Cliquez sur [Parcourir] et sélectionnez le fichier.

[Mot de passe de décryptage]

Saisissez le mot de passe configuré lors de l'exportation des paramètres.

[Carnet d'adresses]

Cochez cette case pour importer les données du carnet d'adresses.

IMPORTANT :

- L'importation des données du carnet d'adresses écrase les entrées du carnet d'adresses actuellement enregistrées sur l'appareil.

[PIN carnet d'adresses]

Si le carnet d'adresses est protégé par un code, saisissez son code. ► **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses (P. 414)**

[Réglages/Enregistrement]

Cochez cette case pour importer les données de réglage de l'appareil.

5 Cliquez sur [Début d'importation].

6 Cliquez sur [OK].

► Les données des réglages sélectionné sont chargées sur l'appareil.

7 Cliquez sur [OK].

► Si la case [Réglages/Enregistrement] est cochée à l'étape 4, la machine redémarre automatiquement.

Mise à jour du microprogramme

1CRC-087

Pour le microprogramme, sélectionnez la méthode de mise à jour en fonction de l'état d'installation de l'appareil. Il y a deux méthodes pour la mise à jour : l'une est d'accéder à la dernière version du microprogramme sur Internet à partir de l'appareil et de réaliser la mise à jour si la version actuellement installée dans l'appareil n'est pas la plus récente, et l'autre est d'accéder à la dernière version du microprogramme sur Internet à partir d'un ordinateur et de réaliser la mise à jour à partir de l'ordinateur si la version actuellement installée dans l'appareil n'est pas la plus récente. Dans un environnement dans lequel la connexion à Internet ne peut pas être établie via une connexion au réseau local sans fil, établissez la connexion via une connexion au réseau local filaire ou USB et réalisez la mise à jour à partir de l'ordinateur.

Condition d'installation de l'appareil	Installation de la mise à jour
Connexion au réseau sans fil	► Mise à jour par Internet(P. 446)
Connexion au réseau filaire	► Mise à jour par Internet(P. 446) ► Mise à jour depuis un ordinateur(P. 447)
Connexion USB	► Mise à jour depuis un ordinateur(P. 447)

IMPORTANT

- Si vous êtes dans un environnement IPv6, vous ne pouvez pas réaliser la mise à jour du microprogramme. Utilisez une clé USB pour rétablir la connexion et réalisez la mise à jour à partir de l'ordinateur.

REMARQUE

Vérification de la version du microprogramme

- Vous pouvez vérifier la version du microprogramme depuis le panneau de commande de l'appareil. Une fois la mise à jour du microprogramme effectuée, assurez-vous que celle-ci s'est correctement déroulée. ►
Vérification de la version du microprogramme(P. 447)

Mise à jour par Internet

Vous pouvez accéder au serveur Canon depuis l'appareil afin d'installer la dernière version du microprogramme.

1 Sélectionnez <M à J microprogramme> dans l'écran Accueil. ►Écran Accueil(P. 125)

⇒ Il est effectué une vérification de l'existence de la dernière version du microprogramme.

REMARQUE :

- Si le message <Ceci est la dernière version disponible du microprogramme.> s'affiche, il n'est pas nécessaire de mettre à jour le microprogramme.

2 Lorsqu'un écran de présentation de la licence s'affiche, sélectionnez <Accepter>.

3 Sélectionnez <OK>.

➡ Une fois la mise à jour du microprogramme terminée, l'appareil redémarre automatiquement.

IMPORTANT :

- N'arrêtez pas l'appareil alors que le redémarrage est en cours.

Mise à jour depuis un ordinateur

Téléchargez la dernière version du microprogramme depuis le site Web de Canon, puis installez-la depuis un ordinateur au moyen de l'utilitaire "User Support Tool". Pour en savoir plus sur comment réaliser une mise à jour de microprogramme à partir d'un ordinateur, consultez le "Guide d'utilisation de l'outil de support utilisateur", fourni avec le microprogramme.

Mettez l'appareil en mode d'attente de mise à jour de microprogramme



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme> ► <M à J microprogramme> ► <À partir d'un PC> ► <Oui>

Vérification de la version du microprogramme

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➡ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Réglages de gestion>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ➡ Connexion à l'appareil(P. 136)

3 Sélectionnez <Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme> ► <M à J microprogramme>.

4 Sélectionnez <Informations sur la version>.

➡ La version actuelle du microprogramme s'affiche.



Initialisation réglages

1CRC-088



Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut des réglages suivants :

- **Initialisation menu (P. 448)**
- **Initialisation clé et certificat (P. 448)**
- **Initialisation carnet d'adresses (P. 449)**
- **Réinitialisation de toutes les données et tous les réglages (P. 449)**

Initialisation menu

Vous pouvez rétablir les réglages de la machine (➤ **Liste des menus des réglages (P. 451)**). Selon les réglages sélectionnés, vous devrez redémarrer l'appareil après l'initialisation.



<Menu> ➤ <Réglages de gestion> ➤ <Gestion des données> ➤ <Initialiser le menu> ➤ Sélectionnez l'élément à réinitialiser ➤ <Oui> ➤  ➤ Redémarrez l'appareil si nécessaire

REMARQUE

- Vous pouvez rétablir les réglages uniquement pour <Réseau> dans <Préférences>.
<Menu> ➤ <Préférences> ➤ <Réseau> ➤ <Initialiser réglages réseau> ➤ <Oui> ➤ Redémarrez l'appareil

Initialisation clé et certificat

Vous pouvez restaurer la configuration initiale en ce qui concerne la clé avec certificat et le certificat CA. Notez que toutes les clés avec certificats et tous les certificats CA que vous avez enregistrés sur l'appareil (à l'exception des clés et des certificats CA préinstallés) seront supprimés après la réinitialisation.

REMARQUE

- Après la réinitialisation, les fonctions nécessitant une clé avec certificat, telles que les communications cryptées TLS et les communications IKE d'IPSec, ne sont plus disponibles. Pour utiliser à nouveau ces fonctions, configurez les réglages la clé avec certificat et réactivez les fonctions.



<Menu> ➤ <Réglages de gestion> ➤ <Gestion des données> ➤ <Initialiser clé et certificat> ➤ <Oui> ➤ 

Initialisation carnet d'adresses

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut des réglages du carnet d'adresses. Notez que toutes les informations enregistrées dans le carnet d'adresses seront effacées après l'initialisation.



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion des données> ► <Initialiser carnet d'adresses> ► <Oui> ► 

Réinitialisation de toutes les données et tous les réglages

Cette fonction permet de rétablir toutes les données et tous les réglages initiaux de l'appareil à sa livraison, y compris les journaux et les valeurs par défaut d'usine. Cette procédure permet d'éviter la fuite de données sensibles lors du remplacement ou de l'élimination de l'appareil. Une fois le processus de réinitialisation terminé, l'appareil redémarre automatiquement.

IMPORTANT

- Avant de lancer la réinitialisation, assurez-vous qu'aucun document n'est en attente ou en cours de traitement. Ces documents seront supprimés par la réinitialisation.
- Pour utiliser l'appareil après sa réinitialisation, vous devez reconfigurer tous les réglages à partir de zéro.



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Initialiser ts données/réglages> ► <Oui> ► <Oui>

LIENS

- **Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS(P. 388)**
- **Enregistrement des destinataires(P. 184)**
- **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**

Liste des menus des réglages

Liste des menus des réglages	451
<Préférences>	452
<Réglages d'affichage>	453
<Disposition clavier anglais>	457
<Réglages de l'horloge/de l'énergie>	458
<Réseau>	463
<Interface externe>	478
<Accessibilité>	479
<Réglages/Maintenance>	480
<Ajuster la qualité de l'image>	481
<Maintenance>	496
<Réglages des fonctions>	498
<Commun>	499
<Copie>	504
<Imprimante>	506
<Envoyer>	551
<Recevoir/Transfert>	563
<Stocker/accéder aux fichiers>	570
<Impression sécurisée>	578
<Régler destinataire>	579
<Réglages de gestion>	580
<Gestion de l'utilisateur>	581
<Gestion du périphérique>	582
<Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme>	586
<Gestion des données>	588
<Réglages de sécurité>	590

Liste des menus des réglages

1CRC-089

Vous pouvez personnaliser l'appareil en fonction de votre environnement et de vos besoins en configurant les réglages décrits dans ce chapitre. Pour commencer la configuration, sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil (▶ **Écran Accueil(P. 125)**). Cette section décrit la fonction de chaque option dans le menu des réglages.

▶<Préférences>(P. 452)	Cette section décrit l'affichage et les réglages réseau.
▶<Réglages/Maintenance>(P. 480)	Cette section décrit comment ajuster la qualité des images imprimées et les fonctions de nettoyage de l'appareil.
▶<Réglages des fonctions>(P. 498)	Cette section décrit les réglages utilisés pour chaque fonction.
▶<Réglage destinataire>(P. 579)	Cette section décrit les réglages du carnet d'adresses.
▶<Réglages de gestion>(P. 580)	Cette section décrit la gestion de l'utilisateur et des informations relatives au matériel, les réglages de sécurité, etc.

CONSEILS

- Vous pouvez imprimer le menu des réglages sous forme de liste pour vérifier les réglages configurés : ▶ **Impression des listes de réglages(P. 626)**

<Préférences>

1CRC-08A

Option	Description
▶<Réglages d'affichage>(P. 453)	Cette section décrit les réglages utilisés pour l'affichage à l'écran.
▶<Disposition clavier anglais>(P. 457)	Cette section décrit les réglages du clavier USB.
▶<Réglages de l'horloge/de l'énergie>(P. 458)	Cette section décrit les réglages de l'horloge et les réglages d'économie d'énergie.
▶<Réseau>(P. 463)	Cette section décrit les réglages réseau.
▶<Interface externe>(P. 478)	Cette section décrit les réglages USB et d'autres réglages utiles.
▶<Accessibilité>(P. 479)	Cette section décrit les réglages utilisés pour améliorer l'accessibilité, comme l'inversion des couleurs de l'écran et la durée d'affichage des messages.

<Réglages d'affichage>

1CRC-08C

Tous les réglages relatifs à l'affichage à l'écran répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ▶ <Écran par déf. après démarr./restaur.> (P. 453)
- ▶ <Régl. affich. boutons de l'écran accueil> (P. 453)
- ▶ <Langue> (P. 454)
- ▶ <Langue IU distante> (P. 455)
- ▶ <Notifier nettoyage zone lecture original> (P. 455)
- ▶ <Basculer entre saisie pouces/mm> (P. 455)
- ▶ <Aff. h pr prép. cartouche> (P. 456)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par "*"1" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.
- Les réglages signalés par le signe "*"2" ne peuvent pas être importés ou exportés.
- Les réglages signalés par le signe "*"3" peuvent ne pas être disponibles ou avoir des valeurs par défaut différentes selon votre pays ou région.

<Écran par déf. après démarr./restaur.>

Par défaut, l'écran Accueil s'affiche immédiatement après la mise en marche de l'appareil ou lors de l'exécution de la fonction de réinitialisation automatique. Définissez les paramètres pour modifier l'écran par défaut et associer l'affichage de l'écran principal à une fonction différente.

<Accueil> †
 <Copie>
 <Fax>*1
 <Lecture>
 <Impression sécurisée>
 <Suivi statut>



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Réglages d'affichage> ▶ <Écran par déf. après démarr./restaur.> ▶ Sélectionnez une fonction pour afficher l'écran souhaité ▶ 

<Régl. affich. boutons de l'écran accueil> *2

Configurez les réglages pour les boutons affichés dans l'écran Accueil. Vous pouvez sélectionner les réglages qui sont affichés sous forme de boutons de raccourci, réorganiser l'ordre d'affichage des boutons et insérer ou supprimer des espaces. ▶ **Personnalisation de l'écran Accueil** (P. 173)

<Sélectionner le bouton à afficher>

<Réglages de copie favoris>
 <Réglages de fax favoris>*1
 <Réglages de lecture favoris>

<Régler l'ordre d'affichage>

<Langue> *3

Sélectionnez la langue utilisée pour l'affichage, les rapports et les listes.

<English> [†]
 <日本語>
 <Français>
 <Español>
 <Deutsch>
 <Italiano>
 <Nederlands>
 <Suomi>
 <Português>
 <Norsk>
 <Svenska>
 <Dansk>
 <Slovenščina>
 <Čeština>
 <Magyar>
 <Русский любов'ю>
 <Türkçe>
 <Ελληνικά>
 <Eesti>
 <Română>
 <Slovenčina>
 <Hrvatski>
 <Български>
 <Català>
 <Polski>
 <中文(简体)>
 <中文(繁體)>
 <한국어>
 <Latviešu>
 <Lietuvių>
 <العربية>
 <Euskara>



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Réglages d'affichage> ▶ <Langue> ▶ Sélectionnez une langue ▶ <Oui> ▶ 

<Langue IU distante> *3

Sélectionnez la langue utilisée pour l'affichage des écrans de l'interface utilisateur distante.

<English> †
 <Japanese>
 <French>
 <Spanish>
 <German>
 <Italian>
 <Dutch>
 <Finnish>
 <Portuguese>
 <Norwegian>
 <Swedish>
 <Danish>
 <Czech>
 <Hungarian>
 <Russian>
 <Turkish>
 <Polish>
 <Chinese (Simplified)>
 <Chinese (Traditional)>
 <Korean>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages d'affichage> ► <Langue IU distante> ► Sélectionnez une langue ► 

<Notifier nettoyage zone lecture original> *1

Indiquez si un message d'erreur doit s'afficher en cas de détection de taches dans la zone de lecture des documents chargés.

<Désactivé>
 <Activé> †



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages d'affichage> ► <Notifier nettoyage zone lecture original> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

<Basculer entre saisie pouces/mm>

Sélectionnez l'unité de mesure.

<Millimètre> †
<Pouces>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages d'affichage> ► <Basc. saisie pouces/mm> ► Sélectionnez
<Millimètre> ou <Pouces> ►

<Aff. h pr prép. cartouche>

Configurez le moment d'affichage du message qui vous informe que la quantité d'encre restante dans les cartouches de toner est faible.

<Auto>
<Désact.>
<Personnalisé>
<Activé> †



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages d'affichage> ► <Aff. h pr prép. cartouche> ► Sélectionnez
<Désact.> dans <Auto> ► Saisissez le niveau de toner dans <Personnalisé> ► <Appliquer> ►

<Disposition clavier anglais>

1CRC-08E

Indiquez la disposition du clavier USB s'il est raccordé à l'appareil. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (+).

<Clavier américain>
<Clavier anglais> +



<Menu> ► <Préférences> ► <Disposition clavier anglais> ► Sélectionnez <Clavier américain> ou
<Clavier anglais> ► 

<Réglages de l'horloge/de l'énergie>

1CRC-08F

Tous les réglages relatifs à l'horloge et aux économies d'énergie répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (+).

- ▶<Réglages date/heure actuelle>(P. 458)
- ▶<Réglages date/heure>(P. 458)
- ▶<Format date>(P. 459)
- ▶<Format heure>(P. 460)
- ▶<Délai de réinitialisation automatique>(P. 460)
- ▶<Fonction après réinitialisation auto.>(P. 460)
- ▶<Délai fermeture auto>(P. 461)
- ▶<Délai de mise en veille automatique>(P. 462)
- ▶<Min. quot. veille auto>(P. 462)
- ▶<Réglages heure sortie mode veille>(P. 462)

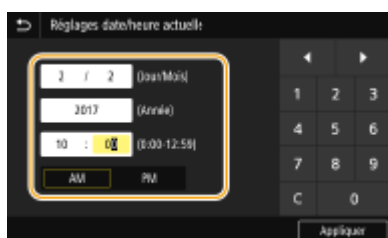
REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par le signe "*"1" ne peuvent pas être importés ou exportés.
- Les réglages signalés par le signe "*"2" peuvent ne pas être disponibles ou avoir des valeurs par défaut différentes selon votre pays ou région.

<Réglages date/heure actuelle> *1

Réglez la date et l'heure. ▶Réglage de la date et de l'heure(P. 13)



IMPORTANT

- Définissez <Fuseau horaire> avant de définir la date et l'heure courantes. Si le réglage <Fuseau horaire> est modifié, la date et l'heure actuelles refléteront cette modification.

REMARQUE

- La date et l'heure actuelles ne peuvent pas être modifiées d'1 heure après le passage à l'heure d'été/d'hiver.

<Réglages date/heure>

Spécifiez la date et l'heure standard de la région dans laquelle l'appareil est installé.

<Fuseau horaire>

Sélectionnez le fuseau horaire. Si ce réglage est modifié, les valeurs définies pour <Réglages date/heure actuelle> sont également modifiées en conséquence.  **Réglage de la date et de l'heure(P. 13)**

<(UTC-12:00) Ligne de date internationale (Ouest)> à <(UTC) Temps universel coordonné>  jusqu'à <(UTC +14:00) Île Christmas>

REMARQUE**UTC**

- Le temps universel coordonné (UTC) est la principale norme selon laquelle le monde entier règle les horloges et définit les heures. Il convient de définir correctement votre fuseau horaire pour le bon transfert de vos communications Internet.

<Réglages de l'heure d'été> *2

Activez ou désactivez la fonction de passage à l'heure d'été. Si cette fonction est appliquée, indiquez les dates à partir de laquelle et jusqu'à laquelle l'heure d'été est observée.

<Désact.>

<Activé> 

Début : mois, semaine, jour

Fin : mois, semaine, jour



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► <Réglages date/heure> ► <Réglages de l'heure d'été> ► Sélectionnez <Activé>, et spécifiez les dates
► <Appliquer> ► 

<Format date> *2

Sélectionnez le format de date (ordre année-mois-jour).

<AAAA MM/JJ>

<MM/JJ/AAAA>

<JJ/MM AAAA> 



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► <Format date> ► Sélectionnez le format de la date ► 

<Format heure>

Sélectionnez le réglage d'affichage de l'horloge en format 12 ou 24 heures.

<12 heures (AM/PM)> [†]
<24 heures>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► <Format heure> ► Sélectionnez le réglage d'affichage ►

<Délai de réinitialisation automatique>

Si aucune touche n'est actionnée pendant un certain laps de temps, l'écran et les réglages sont réinitialisés de façon à afficher l'écran par défaut (Réinitialisation automatique). Définissez la fréquence à laquelle la réinitialisation automatique intervient. La réinitialisation automatique n'est pas appliquée dans les conditions suivantes :

- L'écran des menus est affiché.
- L'appareil traite des données ; elle imprime des documents, envoie ou reçoit des fax, par exemple.
- Un message d'erreur est affiché et le témoin Erreur clignote (la réinitialisation automatique a toutefois lieu si l'erreur n'empêche pas l'utilisateur de continuer à utiliser une fonction).

<Définir cette fonction>

<Désact.>

<Activé> [†]

<Régler l'heure>

1 à 2 [†], jusqu'à 9 (min)



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► <Délai réinit. automatique> ► Sélectionnez <Activé> dans <Définir cette fonction> ► Saisissez le délai dans <Régler l'heure> ► <Appliquer> ►

REMARQUE

- Vous choisissez l'écran qui apparaît après la réinitialisation automatique dans <Fonction après réinitialisation auto.>.

<Fonction après réinitialisation auto.>

Indiquez si vous voulez afficher l'écran par défaut après la réinitialisation automatique. Si <Fonction par défaut> est sélectionné, l'écran principal de la fonction sélectionnée pour <Écran par déf. après démarr./restaur.> s'affiche ()

<Écran par déf. après démarr./restaur.>(P. 453)). Si <Fonction sélectionnée> est défini, l'affichage renvoie l'écran principal de la fonction sélectionnée.

<Fonction par défaut> †
<Fonction sélectionnée>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► <Fonction après réinit. auto.> ► Sélectionnez <Fonction par défaut> ou <Fonction sélectionnée> ►

<Délai fermeture auto>

Définissez un délai visant à éteindre automatiquement l'appareil passé le délai d'inactivité fixé alors que l'appareil est en mode de veille.

<Définir cette fonction>
<Désact.>
<Activé> †
<Régler l'heure>
1 à 4, jusqu'à 8 (h)



<Menu> ► <Préférences> ► <Réglages de l'horloge/de l'énergie> ► <Délai fermeture auto> ► Sélectionnez <Activé>, et spécifiez le délai pour la fermeture automatique ► <Appliquer> ►

IMPORTANT

Avant de régler <Délai fermeture auto>

- Lorsque le réglage <Délai fermeture auto> est activé, l'appareil s'éteint automatiquement même si vous utilisez l'appareil via l'interface utilisateur distante ou l'outil de paramétrage de la fonction d'envoi. Un dysfonctionnement peut avoir lieu, notamment si l'appareil s'éteint alors que des données sont en cours d'importation. Lorsque vous importez des données à l'aide de l'interface utilisateur distante ou utilisez l'outil de paramétrage de la fonction d'envoi, réglez d'abord <Délai fermeture auto> sur <Désact.>.

REMARQUE

- Si un des réglages [Réglages horloge] est modifié à partir de l'IU distante alors que l'appareil est en mode veille, le réglage <Délai fermeture auto> reprend la valeur par défaut. L'appareil s'éteint automatiquement passé le délai d'inactivité fixé puisque les réglages horloge/délais ont été réinitialisés.

<Délai de mise en veille automatique>

Si l'appareil n'est pas utilisé ou n'a pas de données à traiter pendant un délai donné, l'appareil entre en mode de veille afin de réaliser des économies d'énergie (mise en veille automatique). Définissez le délai après lequel la mise veille automatique est appliquée. La mise en veille est impossible si l'écran des menus est affiché. Il est recommandé d'utiliser les réglages par défaut pour une économie optimale de l'énergie. ► **Activation du mode de veille(P. 182)**

5 + à 60 (min)

<Min. quot. veille auto>

Vous pouvez spécifier l'heure à laquelle l'appareil passe automatiquement en mode Veille. ► **Activation du mode de veille(P. 182)**

<Définir cette fonction>

<Désactivé> +

<Activé>

(0:00 à 23:59)

<Réglages heure sortie mode veille>

Vous pouvez spécifier l'heure à laquelle l'appareil quitte le mode Veille. ► **Activation du mode de veille(P. 182)**

<Définir cette fonction>

<Désactivé> +

<Activé>

(0:00 à 23:59)

<Réseau>

1CRC-08H

Tous les réglages relatifs au réseau répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (+).

- <Sélectionner réseau>(P. 463)
- <Réglages réseau sans fil>(P. 463)
- <Réglages connexion directe>(P. 465)
- <Réglages TCP/IP>(P. 466)
- <Réglages SNMP>(P. 471)
- <Utiliser port dédié>(P. 473)
- <Méthode d'authentification port dédié>(P. 473)
- <Délai de connexion au démarrage>(P. 473)
- <Réglages du pilote Ethernet>(P. 474)
- <Utiliser IEEE 802.1X>(P. 474)
- <Réglages du pare-feu>(P. 474)
- <Réglages Google Cloud Print>(P. 476)
- <Gestion réglages périphérique>(P. 476)
- <Service de suivi>(P. 476)
- <RMT-SW>(P. 476)
- <Initialiser réglages réseau>(P. 477)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par "*" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.
- Les réglages signalés par le signe "*"2 ne peuvent pas être importés ou exportés.

<Sélectionner réseau> *1

Si vous utilisiez une connexion via le réseau local sans fil et voulez passer à une connexion filaire, vous devez définir ce réglage. En revanche, si vous passez à une connexion réseau local sans fil, il est inutile de définir ce réglage (vous pouvez changer de mode en choisissant <Réglages réseau sans fil>). ➤**Sélection d'un réseau local sans fil ou filaire(P. 17)**

<Réseau câblé> +

<Réseau sans fil>

<Réglages réseau sans fil> *1

Définissez les réglages de connexion de l'appareil à un réseau local sans fil. Vous pouvez également examiner les réglages actuels ou choisir le réglage d'économie d'énergie.

<Réglages SSID>

Sélectionnez ce réglage pour configurer la connexion sans fil en spécifiant manuellement des informations comme un SSID ou une clé au niveau du panneau de commande.

<Sélection du point d'accès>

Les routeurs de réseau local sans fil ayant accès à l'appareil sont automatiquement localisés, aussi vous les sélectionnez simplement dans la liste. Vous devez saisir manuellement une clé de réseau telle qu'une clé WEP ou PSK. ➤ **Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)**

<Saisie manuelle>

Sélectionnez ce réglage pour configurer une connexion sans fil en saisissant manuellement un SSID. Cette méthode permet de définir de façon détaillée l'authentification et le cryptage. ➤ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

<Réglages de sécurité>

<Aucun>
 <WEP>
 <Open System> †
 Clé WEP 1 à 4
 <Clé partagée>
 Clé WEP 1 à 4
 <WPA/WPA2-PSK>
 <Auto> †
 <AES-CCMP>

<Mode bouton poussoir WPS>

Sélectionnez ce mode pour configurer automatiquement une connexion sans fil à l'aide du bouton d'un routeur sans fil WPS. ➤ **Configuration de la connexion à l'aide du mode bouton poussoir WPS(P. 21)**

<Mode code PIN WPS>

Sélectionnez ce mode pour configurer la connexion sans fil en saisissant le code PIN d'accès à un routeur sans fil WPS. ➤ **Configuration de la connexion à l'aide du mode code PIN WPS(P. 23)**

<Mode économie d'énergie>

Indiquez si vous voulez que l'appareil passe en mode d'économie d'énergie en fonction des signaux émis par un routeur sans fil.

<Désactivé>
 <Activé> †



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Réseau> ▶ <Réglages réseau sans fil> ▶ Lisez le message afficher ▶
 <OK> ▶ <Mode économie d'énergie> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶ 🏠

<Infos de connexion> *2

Sélectionnez ce réglage pour voir les réglages actuels du réseau local sans fil. ➤ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**

<Adresse MAC>
 <Statut réseau sans fil>
 <Dernières informations d'erreurs>
 <Canal>
 <Réglages SSID>
 <Réglages de sécurité>
 <Mode économie d'énergie>

<Réglages connexion directe> *1

Indiquez si vous souhaitez vous connecter directement. En activant cette fonction, il est possible de se connecter directement à l'appareil, même dans un environnement sans point d'accès ni routeur de réseau local sans fil. ▶
Connexion directe (mode point d'accès)(P. 332)

<Utiliser la connexion directe>

<Désact.> †

<Activé>

<Fin de connexion directe>

Spécifiez le délai au bout duquel la connexion est automatiquement coupée après l'établissement de la connexion directe.

<Fin de connexion automatique>

<Désact.> †

<Activé>

<Temps pour fin auto.>

1 † à 60 (min)



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Réseau> ▶ <Réglages connex. directe> ▶ <Fin de connexion directe> ▶ Sélectionnez <Activé> dans <Fin de connexion automatique> et saisissez le délai ▶ <Appliquer> ▶ <Appliquer> ▶

<Paramètres du Mode Point d'accès>

Configurez arbitrairement le SSID et la clé réseau. Si vous voulez connecter simultanément plusieurs terminaux mobiles à l'appareil, vous devez configurer le SSID et la clé réseau arbitrairement.

<Utiliser SSID personnalisé>

<Désact.> †

<Activé>

<SSID>

<Utiliser Clé réseau personnalisée>

<Désact.> †

<Activé>

<Clé réseau>



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Réseau> ▶ <Réglages connex. directe> ▶ <Paramètres du Mode Point d'accès> ▶ Sélectionnez <Activé> pour chaque option et sélectionnez <SSID>/<Clé réseau> ▶ Saisissez le SSID/clé réseau ▶ <Appliquer> ▶ <Appliquer> ▶ <Appliquer> ▶

<Réglages TCP/IP>

Spécifiez les réglages d'utilisation de l'appareil dans un réseau TCP/IP, tels que les réglages d'adresse IP.

<Réglages IPv4>

Spécifiez les réglages d'utilisation de l'appareil dans un réseau IPv4.

<Réglages adresse IP>

Configurez l'adresse IP permettant l'identification des périphériques, comme les ordinateurs et les imprimantes, sur un réseau TCP/IP. ➤ **Réglage d'adresse IPv4(P. 33)**

<Obtention automatique>

<Obtention automatique>

<Désact.>

<Activé> 

<Sélectionner protocole>

<Désactivé>

<DHCP> 

<IP auto>

<Désactivé>

<Activé> 

<Obtention manuelle>*1

<Adresse IP> : 0.0.0.0

<Masque de sous-réseau> : 0.0.0.0

<Adresse de passerelle> : 0.0.0.0

<Vérifier les réglages>

<Réglages option DHCP>

Si DHCP est activé, utilisez ces réglages pour sélectionner l'utilisation ou non des fonctions optionnelles DHCP pour acquérir l'adresse du serveur DNS ou le nom de domaine. ➤ **Configuration de DNS(P. 57)**

<Acquisition nom d'hôte>

<Désact.>

<Activé> 

<Mise à jour dynamique du DNS>

<Désact.> 

<Activé>

<Acquis. adresse serveur DNS>

<Désact.>

<Activé> 

<Acquisition nom de domaine>

<Désact.>

<Activé> 

<Acquis. adr. serv. WINS>

<Désact.>

<Activé> 

<Acquis. adr. serv. SMTP>

<Désact.> 

<Activé>

<Acquis. adr. serveur POP>

<Désact.> 

<Activé>

<Commande PING>

Sélectionnez ce réglage pour vérifiez si l'appareil est connecté à un ordinateur via un réseau.  **Test de la connexion réseau(P. 34)**

<Réglages IPv6>

Spécifiez les réglages d'utilisation de l'appareil dans un réseau IPv6.  **Réglage d'adresses IPv6(P. 36)**

<Utiliser IPv6>

<Désact.> 

<Activé>

<Vérifiez les réglages IPv6>

Vous pouvez vérifier l'adresse Link-Local qui est automatiquement acquise.

<Réglages adresse sans état>

Activez ou désactivez les adresses sans état.

<Réglages adresse sans état>

<Désact.>

<Activé> 

<Vérifier les réglages>

<Adresse sans état>

<Longueur du préfixe>

<Réglages DHCPv6>

Activez ou désactivez les adresses avec état acquises via DHCPv6.

<Utiliser DHCPv6>

<Désact.> 

<Activé>

<Vérifier les réglages>

<Adresse avec état>

<Longueur du préfixe>

<Réglages option DHCP>

Si DHCP est activé, utilisez ces réglages pour sélectionner l'utilisation ou non des fonctions optionnelles DHCP pour acquérir l'adresse du serveur DNS ou le nom de domaine.  **Configuration de DNS(P. 57)**

<Acquis. adresse serveur DNS>

<Désact.>

<Activé> 

<Acquisition nom de domaine>

<Désact.>

<Activé> **<Réglages DNS>**

Spécifiez les réglages du serveur DNS (Domain Name System) qui fournit un nom d'hôte pour les résolutions des adresses IP.  **Configuration de DNS(P. 57)**

<Réglages adresse serveur DNS IPv4>

Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS dans l'environnement IPv4.

<Serveur DNS primaire> : 0.0.0.0

<Serveur DNS secondaire> : 0.0.0.0

<Régl. Nom hôte DNS/Nom domaine>

Spécifiez le nom d'hôte de l'appareil à enregistrer sur le serveur DNS ainsi que le nom du domaine auquel l'appareil appartient.

<IPv4>

<Nom d'hôte>

<Nom de domaine>

<IPv6>

<Util hôte/domaine IPv4>

<Désact.>

<Nom d'hôte>

<Nom de domaine>

<Activé> **<Réglages mise à jour dynamique DNS>**

Sélectionnez s'il faut mettre à jour de façon dynamique les enregistrements DNS dès qu'une adresse IP de l'appareil change.

<IPv4>

<Mise à jour dynamique du DNS>

<Désactivé> 

<Activé>

<Interv. m. à j. dynam. DNS>

0 à 24 , jusqu'à 48 (h)**<IPv6>**

<Mise à jour dynamique du DNS>

<Désactivé> 

<Activé>

<Mémoriser une adresse manuelle>

<Désactivé> 

<Activé>

<Mémoriser une adresse avec état>

<Désactivé> 

<Activé>

<Mémoriser une adresse sans état>

<Désactivé> †
 <Activé>
 <Intervalle mise à jour dynamique du DNS>
 0 à 24 †, jusqu'à 48 (h)

<Réglages mDNS>

Définissez les réglages pour l'utilisation des fonctions DNS sans serveur DNS.

<IPv4>
 <Utiliser mDNS>
 <Désactivé>
 <Activé> †
 <Nom mDNS>

<IPv6>
 <Utiliser mDNS>
 <Désactivé>
 <Activé> †
 <Util. même nom mDNS q p IPv4>
 <Désact.>
 <Nom mDNS>
 <Activé> †

<Réglages WINS>

Spécifiez les réglages du service WINS (Windows Internet Name Service) qui fournit un nom NetBIOS aux résolutions d'adresses IP dans un environnement de réseau mixte NetBIOS et TCP/IP. ➤ **Configuration du serveur WINS(P. 63)**

<Résolution WINS>
 <Désact.> †
 <Activé>
 <Adresse serveur WINS> : 0.0.0.0

<Réglages LPD>

Activez ou désactivez LPD, un protocole d'impression qui peut être utilisé sur une plateforme matérielle ou un système d'exploitation. Vous pouvez également configurer le délai imparti pour la réception après lequel l'impression est annulée si la réception des données d'impression est interrompue. ➤ **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 42)**

<Utiliser impression LPD>
 <Désact.>
 <Activé> †

<Temporisation RX>
 1 à 5 †, jusqu'à 60 (min)

<Réglages RAW>

Activez ou désactivez le protocole d'impression Windows RAW. Vous pouvez également configurer le délai imparti pour la réception après lequel l'impression est annulée si la réception des données d'impression est interrompue. ➤ **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 42)**

<Utiliser impression RAW>

<Désact.>

<Activé> **<Temporisation RX>**1 à 5 , jusqu'à 60 (min)**<Réglages WSD>**

Activez ou désactivez la navigation et l'acquisition automatiques des informations pour l'imprimante ou le scanner à l'aide du protocole WSD.  **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 42)**

<Utiliser impression WSD>

<Désact.>

<Activé> **<Utiliser navigation WSD>**

<Désact.>

<Activé> **<Utiliser lecture WSD>**<Désact.> 

<Activé>

<Utiliser lecture ordinateur><Désact.> 

<Activé>

<Ut. déc. multidiffusion>

<Désact.>

<Activé> **<Utiliser mode FTP PASV>**

Indiquez s'il faut utiliser le mode PASV pour FTP. Si vous vous connecter à un serveur FTP via un pare-feu, vous devez sélectionner le mode PASV.  **Configuration du mode FTP PASV(P. 74)**

<Désactivé> 

<Activé>

<Utiliser HTTP>

Activez ou désactivez HTTP, requis pour communiquer avec un ordinateur lorsque vous utilisez, par exemple, l'interface utilisateur distante, l'impression WSD ou Google Cloud Print.  **Désactivation de la communication HTTP(P. 423)**

<Désactivé>

<Activé> **<Utiliser IPSec> *2**

Indiquez si vous désirez établir des communications cryptées en mettant en place un réseau privé virtuel (VPN) via IPSec.  **Configuration des réglages IPSec(P. 400)**

<Désactivé> 

<Activé>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages TCP/IP> ► <Utiliser IPSec> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► Redémarrez l'appareil

<Réglages du numéro de port>

Changez les numéros de port des protocoles en fonction de l'environnement réseau. ► **Modification des numéros de port(P. 384)**

<LPD>

1 à 515 †, jusqu'à 65535

<RAW>

1 à 9100 †, jusqu'à 65535

<Découverte multidiffusion WSD>

1 à 3702 †, jusqu'à 65535

<HTTP>

1 à 80 †, jusqu'à 65535

<Découverte multidiffusion>

1 à 427 †, jusqu'à 65535

<POP3>

1 à 110 †, jusqu'à 65 535

<SMTP>

1 à 25 †, jusqu'à 65535

<FTP>

1 à 21 †, jusqu'à 65535

<SNMP>

1 à 161 †, jusqu'à 65535

<Taille MTU>

Sélectionnez la taille maximale des paquets que l'appareil envoie ou reçoit. ► **Modification de l'unité de transmission maximale(P. 55)**

<1 300>

<1 400>

<1 500> †

<Réglages SNMP>

Configurez les réglages utilisés pour la surveillance et le contrôle de l'appareil à partir d'un ordinateur exécutant un logiciel compatible avec SNMP. ► **Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP(P. 70)**

<Réglages SNMPv1>

Activez ou désactivez SNMPv1. Pour activer le protocole SNMPv1, spécifiez un nom de communauté et les droits d'accès aux objets MIB (Management Information Base).

<Désact.>
<Activé> [†]



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages SNMP> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Réglages SNMPv1> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Réglages SNMPv3>

Activez ou désactivez SNMPv3. Utilisez l'interface utilisateur distante pour définir les réglages détaillés appliqués lorsque SNMPv3 est activé.

<Désact.> [†]
<Activé>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages SNMP> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Réglages SNMPv3> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Acq. info gest. impr. dep. hôte>

Activez ou désactivez la surveillance des informations de gestion de l'imprimante à partir d'un ordinateur en réseau exécutant un logiciel SNMP.

<Désact.> [†]
<Activé>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages SNMP> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Acq. info gest. impr. dep. hôte> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Form. ress. hôte MIB RFC2790>

Spécifiez s'il faut se conformer aux spécifications avancées (RFC2790) du protocole pour la surveillance de l'état de l'appareil depuis un logiciel compatible avec SNMP.

<Désact.>
<Activé> [†]



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages SNMP> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Form. ress. hôte MIB RFC2790> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Utiliser port dédié>

Activez ou désactivez le port dédié. Ce port sert à imprimer, faxer ou numériser des documents au moyen de MF Scan Utility et à parcourir ou définir les réglages de l'appareil via le réseau.

<Désactivé>
<Activé> +



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Utiliser port dédié> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► Redémarrez l'appareil

<Méthode d'authentification port dédié>

Spécifiez s'il faut limiter la méthode d'authentification spécifiquement à la méthode sécurisée lors de l'utilisation du port dédié. Si vous sélectionnez <Mode 2>, la méthode d'authentification est limitée spécifiquement à la méthode sécurisée.

<Mode 1> +
<Mode 2>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Méthode auth. port dédié> ► Sélectionnez <Mode 1> ou <Mode 2> ► Redémarrez l'appareil

IMPORTANT

- Si <Mode 2> est sélectionné, dans certains cas, vous ne pouvez pas établir une connexion depuis un logiciel de gestion de périphérique ou un pilote.

<Délai de connexion au démarrage>

Spécifiez un délai d'attente de connexion au réseau. Sélectionnez le réglage en fonction de l'environnement réseau. ▶
Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 56)

0 + à 300 (secondes)

<Réglages du pilote Ethernet>

Sélectionnez le type Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) et le mode de communication Ethernet (half-duplex/full-duplex). Vous pouvez également afficher l'adresse MAC de l'appareil pour un réseau filaire.

<Détection automatique>

Indiquez si vous voulez détecter automatiquement ou manuellement le mode de communication et le type Ethernet. ➤ **Configuration des réglages Ethernet(P. 53)**

<Désact.>

<Mode de communication>

<Semi-duplex> †

<Duplex intégral>

<Type Ethernet>

<10BASE-T> †

<100BASE-TX>

<1000BASE-T>

<Activé> †

REMARQUE

- Lorsque <Mode de communication> est défini sur <Semi-duplex>, vous ne pouvez pas sélectionner <1000BASE-T>.

<Adresse MAC>

Vérifiez l'adresse MAC de l'appareil ; celle-ci consiste en un nombre unique à chaque appareil de communication. ➤ **Affichage de l'adresse MAC pour le réseau local filaire(P. 39)**

<Utiliser IEEE 802.1X> *1*2

Activez ou désactivez l'authentification IEEE 802.1X. ➤ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ➤ <Préférences> ➤ <Réseau> ➤ <Utiliser IEEE 802.1X> ➤ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ➤ Redémarrez l'appareil

<Réglages du pare-feu>

En l'absence de mesures de sécurité adaptées, n'importe qui peut accéder aux ordinateurs et autres périphériques de communication connectés à un réseau. Pour empêcher toute intrusion, il est important de configurer la fonction de filtrage des paquets qui permet de restreindre les communications aux périphériques possédant des adresses IP ou MAC spécifiques.

<Filtre d'adresse IPv4>

Activez ou désactivez les réglages pour le filtrage des paquets envoyés à ou reçus depuis des appareils dotés d'adresses IPv4 spécifiques.  **Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu(P. 378)**

<Filtre de sortie><Désact.> 

<Activé>

<Filtre d'entrée><Désact.> 

<Activé>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages du pare-feu> ► <Filtre d'adresse IPv4> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Filtre de sortie> ou <Filtre d'entrée> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Filtre d'adresse IPv6>

Activez ou désactivez les réglages pour le filtrage des paquets envoyés à ou reçus depuis des appareils dotés d'adresses IPv6 spécifiques.  **Spécification d'adresses IP pour les réglages de pare-feu(P. 378)**

<Filtre de sortie><Désact.> 

<Activé>

<Filtre d'entrée><Désact.> 

<Activé>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages du pare-feu> ► <Filtre d'adresse IPv6> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Filtre de sortie> ou <Filtre d'entrée> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Filtre d'adresse MAC>

Activez ou désactivez les réglages pour le filtrage des paquets envoyés à ou reçus depuis des appareils dotés d'adresses MAC spécifiques.  **Spécification d'adresses MAC pour les réglages de pare-feu(P. 381)**

<Filtre de sortie><Désact.> 

<Activé>

<Filtre d'entrée><Désact.> 

<Activé>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Réglages du pare-feu> ► <Filtre d'adresse MAC> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Filtre de sortie> ou <Filtre d'entrée> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Réglages Google Cloud Print>

Activez ou désactivez Google Cloud Print. ➤ **Enregistrement de l'appareil auprès de Google Cloud Print(P. 351)**

<Utiliser Google Cloud Print>

<Désactivé>

<Activé> +

<Statut enr. Google Cloud Print> *2

<Gestion réglages périphérique>

Indiquez si vous souhaitez utiliser les plugs-in iW Management Console pour gérer les données de l'appareil, notamment les paramètres et les destinataires du carnet d'adresses. Pour en savoir plus sur iW Management Console, prenez contact avec votre revendeur Canon. ➤ **Définition des paramètres de communication entre l'appareil et les plugs-in(P. 78)**

<Désactivé>

<Activé> +

<Service de suivi> *1*2

Activez les communications avec un serveur de contrôle à distance. L'exécution de cette option permet l'envoi périodique d'informations sur l'appareil au serveur de contrôle à distance connecté à l'appareil.



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <Service de suivi> ► <Oui> ► 

<RMT-SW>

Laissez ce commutateur réglé sur <Désactivé>. Le jour où un technicien procède à une opération de maintenance à distance, vous pouvez lui demander de régler le commutateur sur <Activé>.

<Désactivé> +

<Activé>



<Menu> ► <Préférences> ► <Réseau> ► <RMT-SW> ► Sélectionnez <Désactivé> ou
<Activé> ► Redémarrez l'appareil

<Initialiser réglages réseau>

Ce réglage permet de rétablir les valeurs par défaut des réglages réseau. ►<Initialiser le menu>(P. 589)

<Interface externe>

1CRC-08J

Tous les réglages relatifs à l'USB répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (+).

<Réglages USB>

Indiquez s'il faut activer ou désactiver l'utilisation du port USB ou d'un périphérique mémoire USB.

<Ut. comme périph. USB>

Activez ou désactivez le port USB utilisé pour raccorder l'appareil à un ordinateur.  **Restriction des connexions USB avec un ordinateur(P. 421)**

<Désact.>
<Activé> +

<Ut. périph. stockage USB>

Indiquez si vous souhaitez utiliser un périphérique mémoire USB.

<Désact.>
<Activé> +



<Menu> ► <Préférences> ► <Interface externe> ► <Réglages USB> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Ut. périph. stockage USB> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

<Accessibilité>

1CRC-08K

Tous les réglages relatifs à l'accessibilité répertoriés, comme l'inversion des couleurs de l'écran ou la durée d'affichage des messages, s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ▶ <Inverser couleurs écran> (P. 479)
- ▶ <Luminosité> (P. 479)
- ▶ <Durée d'affichage du message> (P. 479)

<Inverser couleurs écran>

Sélectionnez <Activé> pour inverser les couleurs de l'affichage. Sélectionnez <Activé> si la visibilité de l'affichage est difficile après le l'ajustement du réglage <Luminosité>.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Accessibilité> ▶ <Inverser couleurs écran> ▶ Sélectionnez
<Désactivé> ou <Activé> ▶

<Luminosité>

Réglez la luminosité de l'affichage pour l'adapter au lieu où se trouve l'appareil.

Cinq niveaux



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Accessibilité> ▶ <Luminosité> ▶ Réglez la luminosité ▶ <Appliquer>
▶

<Durée d'affichage du message>

Indiquez l'intervalle en secondes séparant l'affichage de deux messages différents.

1 à 2 †, jusqu'à 5 (secondes)



<Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Accessibilité> ▶ <Durée d'affichage du message> ▶ Saisissez un
nombre pour l'intervalle ▶ <Appliquer> ▶

<Réglages/Maintenance>

1CRC-08L

Option	Description
▶<Ajuster la qualité de l'image>(P. 481)	Cette section décrit comment régler la qualité d'image pour l'impression.
▶<Maintenance>(P. 496)	Cette section explique comment utiliser les fonctions de nettoyage.

<Ajuster la qualité de l'image>

1CRC-08R

Tous les réglages relatifs au réglage de la qualité d'image sont répertoriés accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ▶<Réglage automatique des dégradés>(P. 481)
- ▶<Réglages de correction automatique>(P. 481)
- ▶<Corriger écarts couleur de l'impression>(P. 482)
- ▶<Traitement texte noir pour couleur>(P. 482)
- ▶<Régler la position d'impression>(P. 482)
- ▶<Traitement spécial>(P. 483)
- ▶<Retirer traînées zone lect. orig.>(P. 494)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.

<Réglage automatique des dégradés>

Réglez les dégradés, la densité et les couleurs des copies ou des impressions. ▶<Réglage des dégradés(P. 612)>

<Réglage intégral>
<Réglage rapide>
<Régler l'image de copie>

<Réglages de correction automatique>

Indiquez si vous voulez effectuer un réglage des dégradés ou une correction des écarts de couleur après la mise sous tension de l'appareil.

<Régl. auto des images régul.>

Sélectionnez à quel moment exécuter un réglage automatique rapide des dégradés. Si <Lors de la mise sous tension principale> est sélectionné, le réglage rapide est automatiquement réalisé dès la mise sous tension de l'appareil. Vous pouvez aussi procéder vous-même à ce réglage (▶<Réglage rapide(P. 614)>).

<Désactivé> †
<Lors de la mise sous tension principale>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Réglages de correction automatique> ▶ <Régl. auto des images régul.> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Lors de la mise sous tension principale> ▶ 

<Corriger écarts couleur de l'impression>

Sélectionnez à quel moment appliquer automatiquement la fonction Corriger les écarts de couleur de l'impression après la mise sous tension de l'appareil. Vous pouvez aussi procéder vous-même à ce réglage (▶ **Correction des écarts de couleur de l'impression(P. 617)**).

<Après impression première tâche> +
<Lors de la mise sous tension principale>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Réglages de correction automatique> ▶ <Corriger écarts couleur de l'impression> ▶ Sélectionnez <Après impression première tâche> ou <Lors de la mise sous tension principale> ▶ 

<Corriger écarts couleur de l'impression>

Utilisez cette fonction si les écarts de couleurs ont rendu l'image floue. ▶ **Correction des écarts de couleur de l'impression(P. 617)**

<Traitement texte noir pour couleur>

Ajustez la valeur limite à laquelle il faut imprimer le texte noir d'originaux couleur au moyen du seul toner noir ou d'un mélange de toner noir et de toner de couleur. Vous pouvez définir une valeur pour les documents insérés pour le chargeur et une autre pour les documents placés sur la vitre d'exposition. ▶ **Réglage des valeurs de la reproduction des couleurs du texte dans les documents en couleur(P. 618)**

<Chargeur>*
Sept niveaux

<Vitre>
Sept niveaux

<Réglage la position d'impression>

Ajustez la position d'impression pour chaque source de papier. La position d'impression peut être ajustée de -5,0 à +5,0 mm par incréments de 0,1 mm. ▶ **Réglage de la position d'impression(P. 620)**

<Bac multifonctions>
<Régler verticalement (avant)>
-5,0 à 0,0 + à +5,0 (mm)
<Régler horiz. (avant)>
-5,0 à 0,0 + à +5,0 (mm)
<Régler vertic. (arrière)>
-5,0 à 0,0 + à +5,0 (mm)
<Régler horiz. (arrière)>
-5,0 à 0,0 + à +5,0 (mm)

<Cassette 1>
<Régler verticalement (avant)>

-5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)
 <Régler horiz. (avant)>
 -5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)
 <Régler vertic. (arrière)>
 -5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)
 <Régler horiz. (arrière)>
 -5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)

<Cassette 2> *

<Régler verticalement (avant)>
 -5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)
 <Régler horiz. (avant)>
 -5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)
 <Régler vertic. (arrière)>
 -5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)
 <Régler horiz. (arrière)>
 -5,0 à 0,0  à +5,0 (mm)

<Traitement spécial>

Si l'impression sur des types de papier spéciaux ne donne pas de résultats satisfaisants, les réglages suivants peuvent contribuer à améliorer la qualité des impressions.

<Traitement des papiers spéciaux>

Lorsque vous imprimez sur la face arrière du papier imprimé, du papier brouillon ou des enveloppes, il est possible d'obtenir de meilleurs résultats d'impression en spécifiant les réglages suivants.

<Impr. verso manuelle (RV uniq.)>

Si les impressions sur la face arrière du papier imprimé sont trop claires, sélectionnez <Activé>. Vous pouvez choisir un réglage différent pour chaque source de papier.

<Bac multifonctions>

<Désact.> 
 <Activé>

<Cassette 1>

<Désact.> 
 <Activé>

<Cassette 2> *

<Désact.> 
 <Activé>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Traitement des papiers spéciaux> ► <Impr. verso manuelle (Recto-verso uniq.)> ► Sélectionnez <Activé> pour la source de papier à régler ► <Appliquer> ► <Oui> ► 

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, la qualité d'image peut se détériorer ou un bourrage papier peut se produire si un certain laps de temps s'écoule après l'impression du recto ou dans certaines conditions d'humidité ambiante.

<Mode Papier surface rugueuse>

Lorsque vous imprimez sur du papier brouillon et que les images en couleur notamment sont trop claires, sélectionnez <Activé>. Vous pouvez choisir des réglages différents pour chaque source de papier.

<Bac multifonctions>

<Désact.> †

<Activé>

<Cassette 1>

<Désact.> †

<Activé>

<Cassette 2> *

<Désact.> †

<Activé>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Traitement des papiers spéciaux> ► <Mode Papier surface rugueuse> ► Sélectionnez <Activé> pour la source de papier à régler ► <Appliquer> ► <Oui> ►

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que l'impression soit plus lente ou que la qualité d'image soit moins bonne.

<Prév. fermeture rabat env.>

Si le rabat des enveloppes colle au corps des enveloppes au moment de l'impression, sélectionnez <Activé>.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Traitement des papiers spéciaux> ► <Prév. fermeture rabat env.> ► <Activé> ► <Oui> ►

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que les impressions soient pâles parce que le toner n'est pas bien fixé.

<Correction du papier froissé>

Les impressions peuvent se froisser avec certains papiers. Dans un tel cas, cette option peut résoudre le problème. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>.

<Désactivé> [†]

<Mode 1>

<Mode 2>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Traitement des papiers spéciaux> ► <Correction du papier froissé> ► Sélectionnez le mode ► <Oui> ►

REMARQUE :**MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw**

- Ce réglage est efficace pour le papier ordinaire et le papier fin.
- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent d'être pâles et plus l'impression risque d'être plus lente.

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

- <Mode 1> est efficace pour les enveloppes, et <Mode 2> pour les enveloppes et le papier fin.
- Les images peuvent être floues avec <Mode 1> ou <Mode 2>.

<Correction du papier gondolé>

Si les imprimés tendent à s'enrouler, utilisez cette option. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>. Essayez d'abord avec <Mode 1>.

<Désactivé> [†]

<Mode 1>

<Mode 2>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Traitement des papiers spéciaux> ► <Correction du papier gondolé> ► Sélectionnez le mode ► <Oui> ►

REMARQUE :

- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent d'être pâles et plus l'impression risque d'être plus lente.

<Réduire. acr. papier sortie> *

Lors d'impressions recto verso en couleur, il peut arriver que les feuilles imprimées collent les unes aux autres. Le réglage de cette option sur <Activé> permet de réduire ce phénomène en réduisant la vitesse d'impression.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

<Désactivé>

<Activé> [†]

MF635Cx / MF633Cdw

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Réduire. acr. papier sortie> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶

<Mode Humidité élevée>

Il peut arriver que la densité d'impression soit hétérogène lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement très humide. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Mode Humidité élevée> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé> et si vous utilisez l'appareil dans un environnement peu humide, il peut arriver que les images et les textes imprimés soient flous.

<Mode Faible humidité>

Si vous utilisez l'appareil dans un environnement peu humide, il peut arriver que les images et les textes imprimés soient flous. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Mode Faible humidité> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que la densité d'impression soit plus faible ou hétérogène lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement très humide.

<Corr. décalage à chaud 1> *

Si l'imprimé présente une image fantôme sur la même page, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Corr. décalage à chaud 1> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶ 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que les impressions soient pâles parce que le toner n'est pas bien fixé.

<Corr. décalage à chaud 2>

Si l'impression en continu produit des images fantômes, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Corr. décalage à chaud 2> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶ 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, la densité d'impression peut être hétérogène.

<Nett. régul. ensemble fixat.> *

Si l'ensemble de fixation est sale, les bords du papier peuvent être tachés. Si tel est le cas, le changement du réglage de cette option peut résoudre le problème. Plus le niveau sélectionné est élevé, plus le nettoyage standard est fréquent.

<Auto> †
<Niveau 1>
<Niveau 2>
<Niveau 3>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Nett. régul. ensemble fixat.> ► Sélectionnez le niveau ► <Oui> ►

REMARQUE

- Plus le niveau est élevé, plus l'impression risque d'être plus lente.

<Réd. pt rosée (Impr. R->RV)> *

Lorsque vous imprimez en recto verso après avoir imprimé en recto, il peut arriver que les images imprimées soient pâles à cause d'un phénomène de condensation. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé>
<Activé> †



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Réd. pt rosée (Impr. R->RV)> ► <Activé> ► <Oui> ►

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

<Réd. pt rosée (Recto-verso)> *

Si les images imprimées sont pâles à cause de la condensation lors des impressions recto verso, sélectionnez un autre réglage que <Désactivé> pour essayer de résoudre le problème.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

<Désactivé>
<Mode 1> †
<Mode 2>

MF635Cx / MF633Cdw

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Réd. pt rosée (Recto-verso)> ► Sélectionnez l'option ► <Oui> ►

REMARQUE

- Pour les modèles MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw, l'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>.
- Si vous sélectionnez un autre réglage que <Désactivé>, il peut arriver que les imprimés soient pâles ou que l'impression soit plus lente.

<Correction glaçage inégal> *

Si des irrégularités de brillance apparaissent au niveau du bord avant du papier, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Correction glaçage inégal> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que les impressions soient pâles parce que le toner n'est pas bien fixé.

<Corriger vide sur verso> *

Lorsque vous imprimez en recto verso sur du papier fin, il peut arriver que des vides apparaissent sur le verso au niveau du bord avant du papier. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Corriger vide sur verso> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, la qualité d'impression peut être moins bonne.

<Correction de vide> *

Si l'impression sur du papier fin produit des vides au niveau du bord avant du papier, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶
 <Correction de vide> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶ 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que les imprimés soient pâles.

<Mode de réduc. schéma abandon>

Si la densité d'impression est hétérogène avec un motif de gouttes d'eau, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> [†]
 <Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Mode réduc. schém abandon> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶ 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, la qualité d'impression peut être moins bonne.

<Cor. img altérée par poussière pap.> *

Avec du papier contenant beaucoup de poussière de papier, il peut arriver que les imprimés soient pâles ou qu'ils présentent des traînées. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> [†]
 <Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Cor. img altérée par poussière pap.> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶ 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

<Corriger image floue> *

Lorsque vous imprimez en recto verso, il peut arriver que l'image soit floue sur le verso au niveau du bord arrière du papier (le dernier bord qui sort de l'imprimante). Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Corriger image floue> ► <Activé> ► <Oui> ► 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

<Prév. formation buée>

Si les zones blanches sont légèrement colorées, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Éviter la formation de buée> ► <Activé> ► <Oui> ► 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, la densité d'impression peut être plus faible.

<Corriger écarts coul.> *

En cas d'écarts de couleur, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Traitement spécial> ► <Corriger écarts coul.> ► <Activé> ► <Oui> ► 

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

<Réduct. traînée sur tambour>

Si des traînées apparaissent sur les imprimés, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> [†]
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Réduct. traînée sur tambour> ▶ <Activé> ▶

<Amélioration fixation> *

Avec certains types de papier ou dans certaines conditions ambiantes, il arrive parfois que le toner se détache du papier. Si tel est le cas, cette option peut résoudre le problème. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>. Essayez d'abord avec <Mode 1>.

<Désactivé> [†]
<Mode 1>
<Mode 2>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Amélioration fixation> ▶ Sélectionnez le mode ▶ <Oui> ▶

REMARQUE

- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent de s'enrouler ou plus l'impression risque d'être plus lente.

<Fix. roul. contam. Réduction> *

Si des taches de toner (des points) apparaissent sur le papier imprimé, et que le problème n'est pas résolu même si vous nettoyez l'ensemble de fixation, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> [†]
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Fix. roul. contam. Réduction> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

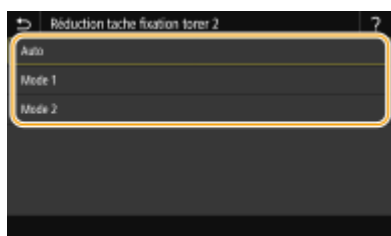
<Réduction tache fixation toner 2> *

Si vous utilisez l'appareil dans un environnement très humide, il peut arriver que les imprimés soient pâles ou qu'ils s'enroulent. Dans un tel cas, vous pouvez essayer de changer le réglage de cette option pour résoudre le problème.

<Auto> †
<Mode 1>
<Mode 2>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Réduire tache fix. toner 2> ▶ Sélectionnez l'option ▶ <Oui> ▶



<Auto>

Règle automatiquement la fixation du toner.

<Mode 1>

Si les feuilles imprimées s'enroulent, réglez sur ce mode.

<Mode 2>

Si les imprimés sont pâles, réglez sur ce mode.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Mode 1>, il peut arriver que les imprimés soient pâles.
- Si vous sélectionnez <Mode 2>, il peut arriver que les imprimés s'enroulent.

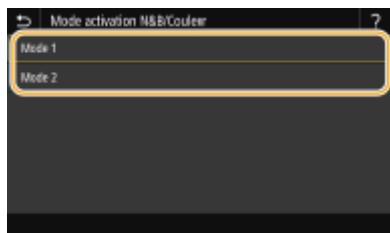
<Mode activation N&B/Couleur>

Si des données d'impression noir et blanc sont mélangées avec des données couleur, spécifiez s'il faut donner la priorité à la vitesse d'impression ou bien réduire l'utilisation du toner des cartouches cyan, magenta et jaune pour imprimer les données.

<Mode 1> †
<Mode 2>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶ <Mode activation N&B/Couleur> ▶ Sélectionnez le mode ▶ <Oui> ▶



<Mode 1>

La priorité est donnée à la vitesse d'impression.

<Mode 2>

Réduction de l'utilisation du toner des cartouches pour l'impression.

<Rdc. img mal imp ap remp cart>

Il peut arriver que les imprimés produits juste après le remplacement des cartouches de toner soient pâles. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Traitement spécial> ▶
<Rdc. img mal imp ap remp cart> ▶ <Activé> ▶ <Oui> ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Activé>, le réglage est appliqué au prochain remplacement des cartouches.
- Après le remplacement de la cartouche, il faut un certain temps pour que le toner soit réparti de façon homogène à l'intérieur de la cartouche.

<Retirer traînées zone lect. orig.> *

Vous pouvez faire un réglage qui permet d'éviter que les taches soient numérisées lorsqu'elles sont détectées dans la zone de lecture des documents chargés. Sélectionnez <Activé> pour éliminer les traînées générées par le bord de l'original.

<Désactivé>

<Activé> †



<Menu> ▶ <Réglages/Maintenance> ▶ <Ajuster la qualité de l'image> ▶ <Retirer traînées zone lect.> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶

REMARQUE

- Lorsque vous utilisez la fonction d'élimination des traînées, les zones comportant des taches ne sont pas numérisées. Pensez à bien nettoyer la zone de lecture de l'original pour éliminer les taches et obtenir une numérisation optimale.

<Maintenance>

1CRC-08S

Les fonctions de nettoyage répertoriées s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.

▶<Nettoyer ensemble de fixation>(P. 496)

▶<Nettoyer CTI>(P. 496)

▶<Nettoyer chargeur>(P. 496)

▶<Mode suppression pt de rosée>(P. 496)

<Nettoyer ensemble de fixation>

Nettoyez l'ensemble de fixation après le remplacement d'une cartouche de toner ou si des traînées noires apparaissent sur les impressions. ▶<Nettoyage de l'ensemble de fixation>(P. 601)

<Nettoyer CTI>

Nettoyez la courroie de transfert à l'intérieur de l'appareil pour éviter une dégradation de la qualité de l'impression. ▶<Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)>(P. 602)

<Nettoyer chargeur> *

Nettoyez les rouleaux du chargeur si les originaux sont salis lorsqu'ils passent par le chargeur. ▶<Nettoyage du chargeur>(P. 598)

<Mode suppression pt de rosée>

Les variations rapides de températures dans l'environnement où l'appareil est installé peuvent générer de la condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui peut causer des impressions pâles ou des bavures au niveau des images et du texte. Sélectionnez <Activé> pour éliminer la condensation dans l'appareil. Si vous sélectionnez <Activé>, spécifiez s'il faut restreindre les tâches.

<Désactivé> †

<Activé>

<Utiliser le verrouillage de la mémoire> † / <Ne pas interdire tâche impr.> †

<Utiliser le verrouillage de la mémoire et interdire tâche impr.> / <Interdire tâche impr.>



<Menu> ► <Réglages/Maintenance> ► <Maintenance> ► <Mode suppression pt de rosée> ►
<Activé> ► Consultez le message ► <OK> ► Sélectionnez l'option ► <Oui> ► 

IMPORTANT

- Au cours du processus d'élimination de la condensation, il peut arriver que les documents ne soient pas correctement imprimés et que des pages vierges sortent de l'appareil.
- Si vous sélectionnez <Activé>, l'appareil doit être maintenu sous tension pour que le processus d'élimination de la condensation persiste.

REMARQUE

- Le réglage pour <Délai fermeture auto> n'est pas disponible lorsque <Mode sup. pt de rosée> est réglé sur <Activé>.

<Réglages des fonctions>

1CRC-08U

Option	Description
▶<Commun>(P. 499)	Cette section décrit les réglages communs à toutes les fonctions.
▶<Copie>(P. 504)	Cette section explique comment faire les réglages pour la copie.
▶<Imprimante>(P. 506)	Cette section explique comment faire les réglages de l'imprimante.
▶<Envoyer>(P. 551)	Cette section décrit comment faire les réglages pour envoyer des fax et des originaux numérisés.
▶<Recevoir/Transfert>(P. 563)	Cette section décrit comment faire les réglages pour recevoir des fax ou des e-mails.
▶<Stocker/accéder aux fichiers>(P. 570)	Cette section décrit les réglages utilisés pour numériser des originaux et imprimer des fichiers enregistrés.
▶<Impression sécurisée>(P. 578)	Cette section décrit les réglages utilisés pour l'impression sécurisée.

<Commun>

1CRC-08W

Toutes les options pour les réglages communs à toutes les fonctions sont répertoriées accompagnées d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

▶<Réglages de l'alimentation papier>(P. 499)

▶<Réglages de lecture>(P. 501)

▶<Créer les fichiers>(P. 502)

▶<Guide de configuration du fax>(P. 503)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par "*" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.
- Les réglages signalés par le signe "*"2" ne peuvent pas être importés ou exportés.

<Réglages de l'alimentation papier>

Configurez les réglages pour l'alimentation du papier.

<Choix auto source papier>

Activez ou désactivez la fonction de sélection automatique de cassette à papier pour les sources de papier. Si la fonction de sélection automatique des cassettes à papier est réglée sur <Activé> lors de l'impression des documents, l'appareil choisit automatiquement la source de papier contenant le format de papier qui convient. De même, en cas d'épuisement du papier, ce réglage permet de continuer l'impression grâce au changement automatique de la source de papier (cassette fournissant le même format de papier). ▶**Sélection automatique de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction(P. 171)**

<Copie>

<Bac multifonctions>

<Désact.> †

<Activé>

<Cassette 1>

<Désact.>

<Activé> †

<Cassette 2>*1

<Désact.>

<Activé> †

<Imprimante>

<Bac multifonctions>

<Désact.>

<Activé> †

<Cassette 1>

<Désact.>

<Activé> †

<Cassette 2>*1

<Désact.>

<Activé> †

<Recevoir/Fax >/<Recevoir>

<Bac multifonctions>

<Désact.> †

<Activé>

<Cassette 1>

<Désact.>

<Activé> †

<Cassette 2> *1

<Désact.>

<Activé> †

<Autre>

<Bac multifonctions>

<Désact.> †

<Activé>

<Cassette 1>

<Désact.>

<Activé> †

<Cassette 2> *1

<Désact.>

<Activé> †

<Changer méth. alim. papier> *1

Choisissez cette option lorsque vous imprimez un document sur du papier préimprimé. Normalement, pour imprimer sur un tel papier, vous devez changer la face que présente le papier chargé dans la source de papier selon que vous effectuez une impression recto verso ou recto. Toutefois, si vous configurez le réglage sur <Priorité face d'impression>, vous devez charger le papier face portant le logo vers le bas quel que soit le mode d'impression ; recto ou recto verso. Pour plus d'informations, voir  **Chargement du papier à en-tête(P. 159)** .

<Bac multifonctions>

<Priorité à la vitesse> †

<Priorité face d'impression>

<Cassette 1>

<Priorité à la vitesse> †

<Priorité face d'impression>

<Cassette 2> *1

<Priorité à la vitesse> †

<Priorité face d'impression>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Commun> ► <Réglages de l'alimentation papier> ► <Changer de méthode d'alimentation du papier> ► Sélectionnez la source de papier ► Sélectionnez <Priorité à la vitesse> ou <Priorité face d'impression> ► 



a Sources de papier

Sélectionnez la source de papier dont vous voulez modifier le réglage.

b <Priorité à la vitesse>

Lorsque vous utilisez du papier préimprimé, vous devez changer la face présentée du papier pour des impressions recto ou recto verso.

REMARQUE :

- Il est recommandé de sélectionner <Priorité à la vitesse> si vous n'attachez pas d'importance à la face d'impression.

c <Priorité face d'impression>

Pour imprimer sur une face précise du papier, il est inutile de retourner la pile de papier dans la source de papier en mode d'impression recto ou recto verso.

REMARQUE :

- Si <Priorité face d'impression> est définie pour une source de papier contenant du papier non compatible avec une impression recto verso (**Papier disponible(P. 721)**), <Priorité à la vitesse> est alors appliqué à la source de papier. Dans ce cas, vous devez charger le papier comme vous le faites lorsque vous choisissez le réglage <Priorité à la vitesse> (**Chargement du papier à en-tête(P. 159)**).
- L'impression recto est plus lente si vous sélectionnez <Priorité face d'impression>.

<Réglages de lecture>

Configurez des réglages de numérisation.

<Connexion automatique>

Lors de la numérisation depuis un ordinateur, utilisez ceci pour indiquer s'il faut passer automatiquement en ligne ou non pour la numérisation distante (mode veille de numérisation) sans utiliser le panneau de commande.

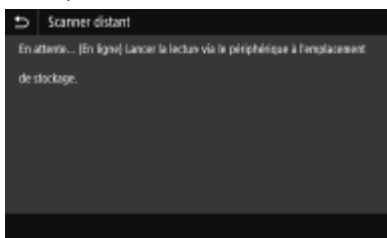
<Désactivé>
<Activé> **†**



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Commun> ▶ <Réglages de lecture> ▶ <Connexion automatique> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶

<Déconnexion automatique>

Si aucune numérisation n'est exécutée pendant le délai imparti après l'affichage de l'écran ci-dessous (l'appareil est en ligne pour la numérisation), l'appareil se déconnecte automatiquement. Vous devez définir le délai précédant la déconnexion de l'appareil.



<Définir cette fonction>

<Désact.>

<Activé> [†]

<Régler l'heure>

1 à 5 [†], jusqu'à 60 (min)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Commun> ► <Réglages de lecture> ► <Déconnexion automatique> ► Sélectionnez <Activé> dans <Définir cette fonction> ► Saisissez le délai dans <Régler l'heure> ► <Appliquer> ► 

<Créer les fichiers>

Configurez les réglages pour la génération de fichier.

<Réglages d'image du fichier de sortie>

Faites les réglages utilisés pour la valeur gamma pour la conversion des originaux numérisés en fichiers.

<Valeur du gamma TX YCbCr>

Sélectionnez la valeur gamma utilisée pour convertir les originaux couleur numérisés au format de fichier spécifié. Vous pouvez choisir la même valeur gamma que celle que le moniteur utilise pour afficher les fichiers convertis. Les fichiers reproduisent ainsi fidèlement la luminosité des documents originaux.

<Gamma 1,0>

<Gamma 1,4>

<Gamma 1,8> [†]

<Gamma 2,2>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Commun> ► <Créer les fichiers> ► <Réglages d'image du fichier de sortie> ► <Valeur du gamma TX YCbCr> ► Sélectionnez la valeur gamma ► 

REMARQUE :

- Pour les valeurs gamma d'un moniteur, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le moniteur.

<Réglages OCR (recherche texte possible)>

Pour exécuter l'OCR (reconnaissance optique de caractère) sur un document texte afin de créer un "fichier PDF autorisant les recherches", indiquez si l'appareil doit déterminer le sens de lecture du texte de l'original et détecter l'orientation de l'original.

<Lecture avancée>

<Désact.>

<Activé> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Commun> ► <Créer les fichiers> ► <Réglages OCR (recherche texte possible)> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Lecture avancée> ► <Appliquer> ►

<Rég 256 bits AES (PDF crypté)> *1

Pour générer un PDF crypté, le niveau de cryptage du PDF peut être fixé à "128 bits" ou "256 bits". Si vous sélectionnez "256 bits", vous pouvez changer la version compatible avec Acrobat.

<Acrobat 9.0 ou équivalent>

<Acrobat 10.0 ou équivalent> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Commun> ► <Créer les fichiers> ► <Rég 256 bits AES (PDF crypté)> ► Sélectionnez <Acrobat 9.0 ou équivalent> ou <Acrobat 10.0 ou équivalent> ►

<Guide de configuration du fax> *1*2

Sélectionnez cette option pour afficher des instructions pour vous guider dans la configuration des réglages, notamment pour les numéros de fax et le mode RX. **Configuration des réglages initiaux du fax(P. 80)**

<Copie>

1CRC-08X

Tous les réglages relatifs à la copie répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.

<Modifier les réglages par défaut (copie)>

Vous pouvez modifier les réglages par défaut pour la copie. Les réglages sélectionnés sont appliqués par défaut à la fonction de copie. ► **Modification des réglages par défaut pour les fonctions (P. 178)**

<Nombre de copies>

1 † à 999

<Source papier>

<Bac multifonctions>

<Cassette 1> †

<Cassette 2> *

<Densité>

Neuf niveaux

<Dens. arrière-plan>

<Auto>

<Réglage (Manuel)> †

Neuf niveaux

<Densité par coul.>

<Rouge> : Neuf niveaux

<Vert> : Neuf niveaux

<Bleu> : Neuf niveaux

<Taux de reproduction>

Ratio personnalisé

<100% 1:1> †

<400% Max>

<200%>

<141% A5->A4>

<70% A4->A5>

<50%>

<25% Min>

<Recto-verso> *

<Désactivé> †

<Recto->Recto-verso>

<Recto-verso->Recto-verso>*

<Recto-verso->Recto>*

<Orig/Type fin.>

<N sur 1>

<Désactivé> †

<2 sur 1>

<4 sur 1>

<Disposition>

<Type d'original>

<Texte/Photo/Carte (Vitesse)>

<Texte/Photo/Carte> †

<Texte/Photo/Carte (Qualité)>

<Image imprimée>

<Texte>

<Copies assemblées>

<Désactivé> †

<Activé>

<Effacement>

<Désactivé> †

<Activé>

<Netteté>

Sept niveaux

<Balance des couleurs>

Jaune/Magenta/Cyan/Noir

17 niveaux

<Réglage fin>

<Jaune>/<Magenta>/<Cyan>/<Noir>

<Élevée> : 17 niveaux

<Moyen> : 17 niveaux

<Faible> : 17 niveaux

<Imprimante>

1CRC-08Y

Tous les réglages relatifs à l'imprimante répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

◀<Réglages d'impression>(P. 506)

◀<Sélection PDL (Plug-n-Play)>(P. 549)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par "*"1" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.
- Les réglages signalés par le signe "*"2" ne peuvent pas être importés ou exportés.

Priorité des réglages

- Si vous définissez un paramètre d'impression depuis le panneau de commande de l'appareil et depuis le pilote d'imprimante, c'est ce dernier qui prévaut. Le paramètre défini depuis le panneau de commande devient opérationnel dans certains cas bien précis, par exemple si vous réalisez des impressions en PS ou PCL ou bien sous UNIX ou autres systèmes d'exploitation pour lesquels les pilotes de cet appareil ne sont pas disponibles.



<Réglages d'impression>

Configurez les réglages pour l'impression et les procédures d'utilisation de l'imprimante.

<Priorité régl. pilote pdt. impression>

Indiquez si l'impression doit s'effectuer conformément aux paramètres de format et de type de papier définis dans le pilote d'imprimante, et non selon les paramètres définis pour chaque source de papier dans <Réglages papier>, dans l'écran Accueil. En sélectionnant <Activé>, vous pouvez réaliser des impressions depuis la source de papier définie dans le pilote d'imprimante, quels que soient les paramètres de papier définis sur l'appareil. Un message d'erreur peut être configuré pour indiquer si le format papier chargé est très différent de celui qui est défini dans le pilote d'imprimante.

<Bac multifonctions>

<Priorité réglages du pilote>

<Désactivé> †

<Activé>

<Action en cas de diff. format>

<Forcer la sortie> †

<Afficher erreur>

<Cassette 1>

<Priorité réglages du pilote>

<Désactivé> †

<Activé>
 <Action en cas de diff. format>
 <Forcer la sortie> [†]
 <Afficher erreur>

<Cassette 2> *1

<Priorité réglages du pilote>
 <Désactivé> [†]
 <Activé>
 <Action en cas de diff. format>
 <Forcer la sortie> [†]
 <Afficher erreur>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Priorité réglages du pilote lors de l'impression> ► Sélectionnez la source de papier ► Sélectionnez <Activé> dans <Priorité réglages du pilote> ► <Action en cas de diff. format> ► Sélectionnez <Forcer la sortie> ou <Afficher erreur> ► <Appliquer> ►



<Forcer la sortie>

Cette option permet de poursuivre l'impression même si le format papier sélectionné dans le pilote d'imprimante est très différent de celui du papier chargé.

<Afficher erreur>

Si le format papier sélectionné dans le pilote d'imprimante est très différent de celui du papier chargé, un message d'erreur s'affiche et l'impression s'arrête.

IMPORTANT

- Si les paramètres du pilote d'imprimante ne correspondent pas au format et au type du papier chargé alors que <Activé> est sélectionné, un bourrage papier ou une erreur d'impression peut survenir.

<Copies>

Définissez le nombre de copies à imprimer.

1 [†] à 999



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Copies> ► Indiquez le nombre de copies à imprimer ► <Appliquer> ►

<Impression recto-verso> *1

Indiquez si vous voulez réaliser des impressions recto verso.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <Impression recto-verso> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶

<Papier par défaut>

Utilisez cette option pour définir le format et le type de papier. **Papier disponible(P. 721)**



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <Papier par défaut> ▶ Sélectionnez le format papier ▶ Sélectionnez le type papier ▶

<Ignorer format papier>

Sélectionnez s'il faut passer du format A4 au format Lettre et inversement lorsqu'un de ces formats de papier est chargé, mais pas l'autre. Lorsque vous sélectionnez <Activé>, si vous sélectionnez le format A4 pour l'impression depuis l'ordinateur, mais qu'il n'y a pas de papier au format A4 dans l'appareil, celui-ci imprime votre document sur du papier au format Lettre.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <Ignorer format papier> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶

REMARQUE

- Si vous pouvez faire différents réglages pour l'impression, par exemple le nombre de copies ou l'impression recto ou recto verso, depuis une application ou le pilote d'imprimante, l'option <Ignorer format papier> ne peut être activée que depuis l'appareil.

<Qualité d'impression>

Vous pouvez modifier les paramètres de qualité d'impression.

<Densité> *1

Réglez la densité du toner.

Jaune/Magenta/Cyan/Noir
17 niveaux

<Réglage fin>

<Jaune>/<Magenta>/<Cyan>/<Noir>

<Élevée>/<Moyen>/<Faible>

17 niveaux



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Densité> ► Réglez la densité de chaque couleur ► <Appliquer> ►

REMARQUE

- Vous pouvez utiliser l'option <Réglage fin> pour régler la densité du toner de chaque couleur selon trois niveaux : densité élevée, moyenne et faible.

REMARQUE :

- Lorsque <Économie de toner> est réglé sur <Activé>, vous ne pouvez pas régler cette option.

<Économie de toner>

Vous pouvez réaliser des économies de toner. Sélectionnez <Activé> si vous souhaitez vérifier la mise en page, ou autres caractéristiques graphiques, avant de procéder à l'impression définitive d'une tâche de grande ampleur.

<Désactivé>

<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Économie de toner> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Dégradé>

Spécifiez la méthode de traitement utilisée pour reproduire les dégradés. <Élevé 2> donne des dégradés plus fin que <Élevé 1>.

<Élevé 1>

<Élevé 2>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Dégradé> ► Sélectionnez <Élevé 1> ou <Élevé 2> ►

REMARQUE :

- Ce réglage n'est disponible que si <Résolution> est réglé sur <600 ppp>.

<Réglage fin de la densité>

Si les petits caractères ou les lignes fines sont trop pâles, augmentez la densité pour améliorer l'impression.

Cinq niveaux



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Réglage fin de la densité> ► Ajustez la valeur ► <Appliquer> ►

REMARQUE :

- Une modification de la densité touche d'autres objets que le texte et les lignes et touche également l'équilibre des couleurs.
- Ce réglage n'est disponible que si <Résolution> est réglé sur <1 200 ppp>.

<Résolution>

Définissez la résolution à utiliser pour le traitement des données d'impression.

<1 200 ppp>
<600 ppp>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Résolution> ► Sélectionnez <1 200 ppp> ou <600 ppp> ►

<Mode de lissage spécial>

Spécifiez le mode pour imprimer les données avec une finition lisse. Si la qualité des impressions n'est pas satisfaisante avec <Mode 1> (valeur par défaut), essayez un autre mode.

<Mode 1>
<Mode 2>
<Mode 3>
<Mode 4>
<Mode 5>
<Mode 6>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Mode de lissage spécial> ► Sélectionnez le mode ►



<Mode 1>

Impression du contour du texte et des figures avec une finition lisse. Il s'agit du mode optimal pour différents types d'impression.

<Mode 2>

Impression du contour et des demi-teintes internes des figures avec une finition lisse.

<Mode 3>

Impression des textes et des lignes sombres sur un fond coloré avec une finition lisse.

<Mode 4>

Impression des images comme les photos ou du contour des figures ou du texte avec une finition lisse.

<Mode 5>

Impression des images et des demi-teintes avec une balance équilibrée.

<Mode 6>

Impression de toute l'image avec une finition lisse.

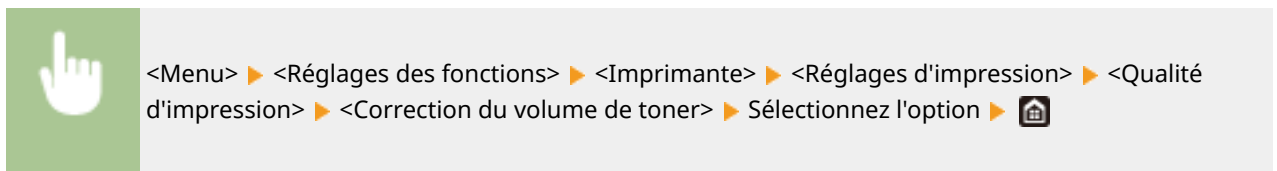
REMARQUE :

- Lorsque <Diffusion d'erreur> est réglé sur <Activé> dans <Demi-teintes>, tous les modes autres que le <Mode 5> produisent les mêmes résultats d'impression.
- Lorsque <Résolution> est réglé sur <1 200 ppp>, tous les réglages autres que <Mode 6> produisent le même résultat.

<Correction du volume de toner>

Si le volume de toner pour le texte et les lignes dépasse la valeur limite de l'appareil, corrigez-le pour qu'il ne dépasse plus la limite.

<Standard> +
<Priorité au dégradé>
<Priorité Texte>



<Standard>

Ajuste la quantité de toner utilisée afin d'assurer la résolution adéquate pour le texte et les lignes et la nuance de couleur appropriée pour les autres types de donnée d'impression.

<Priorité au dégradé>

Ajuste la quantité de toner utilisée afin d'assurer la nuance de couleur appropriée pour tous les types de donnée d'impression.

<Priorité Texte>

Ajuste la quantité de toner utilisée afin d'assurer la résolution adéquate pour tous les types de donnée d'impression.

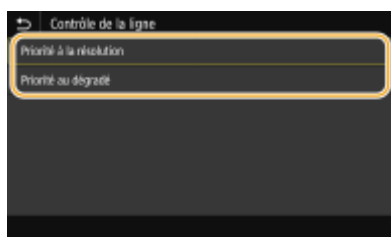
<Contrôle de la ligne>

Spécifiez la méthode de traitement utilisée pour reproduire les lignes.

<Priorité à la résolution> †
<Priorité au dégradé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Contrôle de la ligne> ► Sélectionnez <Priorité à la résolution> ou <Priorité au dégradé> ►



<Priorité à la résolution>

Reproduction des lignes avec la même résolution que celle du texte.

<Priorité au dégradé>

Reproduction des lignes avec maintien des couleurs et des dégradés.

<Réglage de la largeur>

Configurez un réglage pour imprimer le texte en gras.

<Désactivé> †
<Activé>
 <Texte>
 <Ligne>
 <Texte et ligne> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Réglage de la largeur> ► <Activé> ► Sélectionnez la cible ►

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que l'impression soit plus lente ou que la qualité d'image soit moins bonne.
- Même si vous sélectionnez <Activé>, l'impression en gras peut ne pas être possible avec certaines applications d'impression.

<Lissage avancé>

Réglez le lissage pour l'impression du contour des lignes des graphiques (p.ex., des illustrations réalisées avec des applications) ou du texte avec une finition lisse.

<Lissage avancé>

Sélectionnez si vous souhaitez appliquer le processus de lissage. <Niveau 2> imprime un contour avec une finition plus lisse que <Niveau 1>. Essayez d'abord avec <Niveau 1>.

<Désactivé>
<Niveau 1> 
<Niveau 2>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <Qualité d'impression> ▶ <Lissage avancé> ▶ <Lissage avancé> ▶ Sélectionnez l'option ▶ 

<Appliquer aux graphiques> *1

Spécifiez s'il faut appliquer le processus de lissage aux graphiques lorsque <Lissage avancé> est réglé sur <Niveau 1> ou <Niveau 2>.

<Désactivé> 
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <Qualité d'impression> ▶ <Lissage avancé> ▶ <Appliquer aux graphiques> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶ 

<Appliquer au texte> *1

Spécifiez s'il faut appliquer le processus de lissage au texte lorsque <Lissage avancé> est réglé sur <Niveau 1> ou <Niveau 2>.

<Désactivé>
<Activé> 



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <Qualité d'impression> ▶ <Lissage avancé> ▶ <Appliquer au texte> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶ 

REMARQUE :

- Les réglages de <Appliquer aux graphiques> et <Appliquer au texte> ne s'applique que lorsque [Lissage avancé] est réglé sur [Paramètre par défaut de l'imprimante] dans le pilote d'imprimantes.

<Lissage du dégradé>

Réglez le lissage pour l'impression des dégradés (densité des couleurs) des graphiques (p.ex., des illustrations réalisées avec des applications) ou des images bitmap avec une finition lisse.

<Lissage du dégradé>

Sélectionnez si vous souhaitez appliquer le processus de lissage. <Niveau 2> imprime un contour avec une finition plus lisse que <Niveau 1>. Essayez d'abord avec <Niveau 1>.

<Désactivé> 

<Niveau 1>

<Niveau 2>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Lissage du dégradé> ► <Lissage du dégradé> ► Sélectionnez l'option ►

<Appliquer aux graphiques> *1

Spécifiez s'il faut appliquer le processus de lissage aux graphiques lorsque <Lissage du dégradé> est réglé sur <Niveau 1> ou <Niveau 2>.

<Désactivé>

<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Lissage du dégradé> ► <Appliquer aux graphiques> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Appliquer aux images> *1

Spécifiez s'il faut appliquer le processus de lissage aux graphiques lorsque <Lissage du dégradé> est réglé sur <Niveau 1> ou <Niveau 2>.

<Désactivé>

<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Qualité d'impression> ► <Lissage du dégradé> ► <Appliquer aux images> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

REMARQUE :

- [Lissage de gradation] dans le pilote d'imprimante ne s'applique qu'aux données de graphique. Le réglage configuré ici s'applique au processus de lissage pour les données d'image.

<Disposition>

Spécifiez les réglages de disposition des pages tels que la position de la reliure et les valeurs des marges.

<Emplacement reliure>

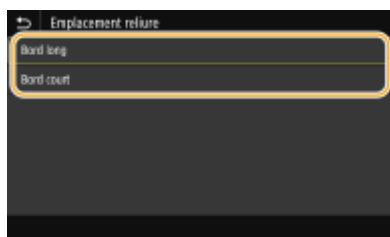
Si vous reliez les impressions au moyen d'un outil, par exemple une agrafeuse, utilisez cet élément pour définir le bord (long ou court) à relier. Définissez cet élément avec <Gouttière>, qui précise la marge de reliure à appliquer à la position de reliure.

<Bord long>

<Bord court>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Disposition> ► <Emplacement reliure> ► Sélectionnez <Bord long> ou <Bord court> ► 



<Bord long>

Spécifiez cette option pour placer la reliure sur le bord long du papier.



<Bord court>

Spécifiez cette option pour placer la reliure sur le bord court du papier.



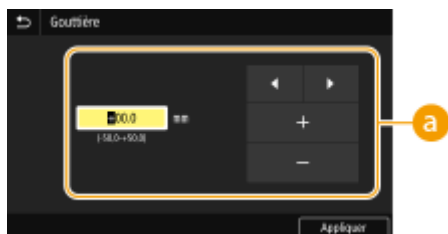
<Gouttière>

Passez la position d'impression pour régler la marge de reliure pour l'appliquer au bord de reliure spécifié par <Emplacement reliure>. La valeur "00,0" ne produit aucun effet sur la marge de reliure.

-50,0 à 00,0 ⁺, jusqu'à +50,0 (mm)



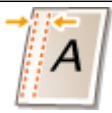
<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Disposition> ► <Gouttière> ► Définissez la marge de reliure ► <Appliquer> ► 



a Saisie de la valeur de paramétrage

Définissez le sens et la largeur de décalage de la position d'impression. Selon que la valeur de paramétrage est positive ("+") ou négative ("-"), le réglage de la marge de reliure ne s'effectue pas sur le même bord. Vous pouvez régler la largeur de la marge par paliers de 0,5 mm. ► **Fonctionnement de base(P. 131)**

Valeur de paramétrage	Bord long	Bord court
Valeur positive ("+")	Bord gauche du papier	Bord supérieur du papier

Valeur de paramétrage	Bord long	Bord court
		
Valeur négative ("-")	Bord droit du papier 	Bord inférieur du papier 

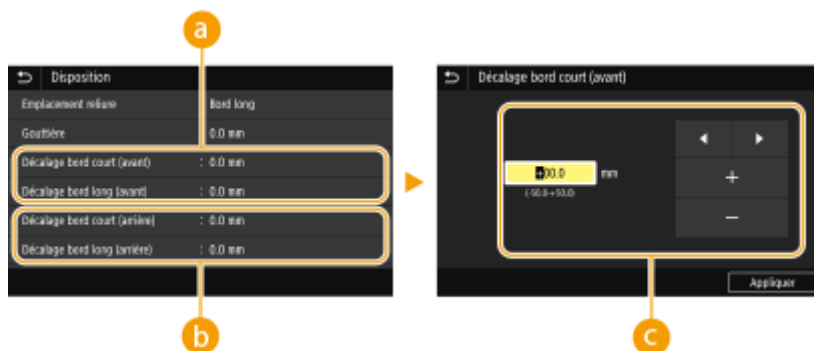
<Décalage bord court/Décalage bord long>

Quelle que soit la source de papier, vous pouvez décaler la position d'impression par paliers de "0,5 mm", et ce, pour toutes les tâches d'impression.

-50,0 à 00,0 ⁺, jusqu'à +50,0 (mm)



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <Disposition> ▶ Sélectionnez le sens de réglage et la face à imprimer ▶ Spécifiez la valeur de décalage ▶ <Appliquer> ▶ 



a <Décalage bord court (avant)>/<Décalage bord long (avant)>

Décale la position d'impression sur le côté de la feuille placé vers le haut.

b <Décalage bord court (arrière)>/<Décalage bord long (arrière)>

Décale la position d'impression sur le côté de la feuille placé vers le bas.

c Saisie de la valeur de paramétrage

Pour <Décalage bord court (avant)>/<Décalage bord court (arrière)>, définissez une valeur positive "+" pour décaler la position d'impression de gauche à droite. Pour <Décalage bord long (avant)>/<Décalage bord long (arrière)>, définissez une valeur positive "+" pour décaler la position d'impression de haut en bas. Pour effectuer un décalage dans l'autre sens, définissez une valeur négative "-". ➤ **Fonctionnement de base(P. 131)**

<Décalage bord court (avant)>

<Décalage bord court (arrière)>

<Décalage bord long (avant)>

<Décalage bord long (arrière)>



<Ignorer erreur auto>

L'impression s'arrête si une erreur survient dans le traitement. Toutefois, si vous définissez cet élément sur <Activé>, l'erreur est ignorée et l'impression continue. Normalement, définissez cet élément sur <Désactivé>.

<Désactivé> [†]
<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Ignorer erreur auto> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Temporisation>

Définissez le délai au-delà duquel la tâche d'impression s'annule automatiquement en cas d'interruption dans la réception des données d'impression.

5 à 15 [†], jusqu'à 300 (secondes)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Temporisation> ► Définissez le délai ► <Appliquer> ►

<Mode d'impression>

Définissez le mode dans lequel la machine doit fonctionner lorsque le format des données du document est inconnu.

<Auto> [†]
<PS>*1
<PCL>*1
<PDF>
<XPS>
<Imagerie>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Mode d'impression> ► Sélectionnez le mode Personnalité ►

<Mode couleur>

Sélectionnez l'impression des données en couleur ou en noir et blanc.

<Auto (Couleur/Noir et blanc)> [†] <Noir et blanc>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Mode couleur> ► Sélectionnez <Auto (Couleur/Noir et blanc)> ou <Noir et blanc> ►

<Traitement de l'image comprimée>

Spécifiez l'opération à exécuter lorsque la qualité d'image est altérée à cause d'un manque de mémoire pendant l'impression.

<Sortie> [†] <Afficher erreur>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Traitement image comprimée> ► Sélectionnez <Sortie> ou <Afficher erreur> ►



<Sortie>

Poursuite de l'impression quel que soit le degré de réduction de la qualité d'image.

<Afficher erreur>

Si la réduction de la qualité d'image est importante, un message d'erreur s'affiche et l'impression s'arrête.

<UFR II>

Vous pouvez modifier les paramètres opérationnels en cas d'impression depuis le pilote d'imprimante UFR II.

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale.

<Diffusion d'erreur>

Produit une impression plus fine qu'avec <Résolution/Dégradé>. Cette option convient à l'impression de contours de texte nets et de lignes fines.

<Désactivé> [†] <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <UFR II>
 ► <Demi-teintes> ► <Diffusion d'erreur> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

REMARQUE :

- Ce réglage n'est disponible que si <Résolution> est réglé sur <600 ppp>.

<Résolution/Dégradé> *1

Sélectionnez le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes, si <Diffusion d'erreur> est réglé sur <Désactivé>. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte>	
<Résolution>	†
<Dégradé>	
<Graphiques>	
<Résolution>	
<Dégradé>	†
<Image>	
<Résolution>	
<Dégradé>	†



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <UFR II>
 ► <Demi-teintes> ► <Résolution/Dégradé> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez <Résolution> ou <Dégradé> ► 



a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Valeur de réglage

<Résolution>

Produit une impression fine avec un texte bien net. Cette option convient à l'impression de caractères et de lignes fines.

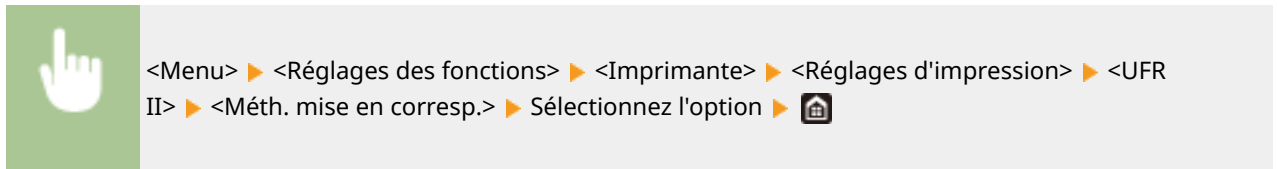
<Dégradé>

Produit une impression avec des dégradés ou des bords lisses. Cette option convient à l'impression de figures ou de graphiques comportant des zones de dégradés.

<Méthode mise en correspondance>

Spécifiez la méthode de traitement utilisée pour corriger les couleurs.

<Général> [†]
 <Perceptif>
 <Colorimétrique>
 <Photo éclatante>



<Général>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs conviennent pour l'impression de papiers à usage général comme des photos ou des documents.

<Perceptif>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs conviennent pour l'impression d'images matricielles. Lorsque cette option est sélectionnée, l'image est imprimée dans les couleurs les plus proches de celles affichées sur le moniteur.

<Colorimétrique>

Minimisation des écarts de couleur qui se produisent lorsque des données RGB sont converties en données CMYK.

<Photo éclatante>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs sont plus profondes et vives qu'avec <Général>.

<Compensation du gris>

Configure un réglage de sorte que les données en noir ou gris dont les informations de couleur sont "R = G = B" sont imprimées uniquement avec du toner noir (K). Si vous sélectionnez <Désactivé>, les données sont imprimées avec les toners de quatre couleurs : CMYK. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte>
 <Désactivé>
 <Activé> [†]

 <Graphiques>
 <Désactivé>
 <Activé> [†]

 <Image>
 <Désactivé>

<Activé> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <UFR II> ► <Compensation du gris> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Économie de papier>

Spécifiez si vous ne voulez pas que les pages vierges contenues dans les données d'impression soient imprimées.

<Désactivé>

<Activé> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <UFR II> ► <Économie de papier> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<PCL> ^{*1}

Spécifiez les paramètres d'impression PCL tels que la disposition de la page et la qualité d'impression.

<Économie de papier>

Indiquez si vous voulez économiser du papier en ne générant pas les pages blanches insérées dans les documents. En sélectionnant <Activé>, l'appareil ne produit pas de pages blanches. Pour imprimer toutes les données du document, pages blanches incluses, sélectionnez <Désactivé>.

<Désactivé> [†]

<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Économie de papier> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Orientation>

Sélectionnez <Portrait> (orientation verticale) ou <Paysage> (orientation horizontale) pour l'orientation de la page.

<Portrait> [†]

<Paysage>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Orientation> ► Sélectionnez <Portrait> ou <Paysage> ►

<Numéro de police>

Spécifiez la police à utiliser en sélectionnant le numéro de police correspondant au numéro d'ID de la police. Vous pouvez imprimer la liste des polices PCL accompagnées d'exemples à partir du panneau de commande.

MF735Cx / MF635Cx

0 [†] à 104

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw

0 [†] à 54



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Numéro de police> ► Sélectionnez le numéro de police ► <Appliquer> ► 

<Taille du point>

Spécifiez la taille de police en points, réglable par incréments de 0,25. Vous ne pouvez définir ce réglage que si une police vectorielle à espacement proportionnel est sélectionnée pour <Numéro de police>.

4,00 à 12,00 [†], jusqu'à 999,75 (point)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Taille du point> ► Définissez la taille du point ► <Appliquer> ► 

<Pas>

Spécifiez le pas de la police (caractères par pouce), réglable par incréments de 0,01. Vous ne pouvez définir ce réglage que si une police vectorielle à espacement fixe est sélectionnée pour <Numéro de police>.

0,44 à 10,00 [†], jusqu'à 99,99 (cpp)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Pas> ► Définissez la valeur du pas ► <Appliquer> ► 

<Nombre de lignes>

Spécifiez le nombre de lignes, compris entre 5 et 128, imprimées sur chaque page. Ce réglage est automatiquement modifié en fonction des réglages définis pour <Format papier par défaut> et <Orientation>.

5 à 64 [†], jusqu'à 128 (lignes)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Nombre de lignes> ► Définissez le nombre de lignes
 ► <Appliquer> ►

<Code de caractère>

Sélectionnez le code de caractère le plus adapté à l'ordinateur auquel vous envoyez les données d'impression. Le réglage spécifié est ignoré si le code de caractère est contrôlé par la police spécifiée pour <Numéro de police>.

MF735Cx / MF635Cx

<ARABIC8>	<PC8>
<DESKTOP>	<PC850>
<GREEK8>	<PC851>
<HEBREW7>	<PC852>
<HEBREW8>	<PC858>
<ISO4>	<PC862>
<ISO6>	<PC864>
<ISO11>	<PC866>
<ISO15>	<PC8DN>
<ISO17>	<PC8GRK>
<ISO21>	<PC8TK>
<ISO60>	<PC1004>
<ISO69>	<PIFONT>
<ISOCYR>	<PSMATH>
<ISOGRK>	<PSTEXT>
<ISOHEB>	<ROMAN8>
<ISOL1>	<ROMAN9>
<ISOL2>	<VNINTL>
<ISOL5>	<VNMATH>
<ISOL6>	<VNUS>
<ISOL9>	<WIN30>
<LEGAL>	<WINARB>
<MATH8>	<WINBALT>
<MCTEXT>	<WINCYR>
<MSPUBL>	<WINGRK>
<PC775>	<WINL1>
	<WINL2>
	<WINL5>

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw

<DESKTOP>	<PC8>
<ISO4>	<PC850>
<ISO6>	<PC852>
<ISO11>	<PC858>
<ISO15>	<PC8DN>
<ISO17>	<PC8TK>
<ISO21>	<PC1004>
<ISO60>	<PIFONT>
<ISO69>	<PSMATH>
<ISOL1>	<PSTEXT>

<ISOL2>	<ROMAN8>
<ISOL5>	<ROMAN9>
<ISOL6>	<VNINTL>
<ISOL9>	<VNMATH>
<LEGAL>	<VNUS>
<MATH8>	<WIN30>
<MCTEXT>	<WINBALT>
<MSPUBL>	<WINL1>
<PC775>	<WINL2>
	<WINL5>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Code de caractère> ► Sélectionnez le code de caractère ► 

<Papier personnalisé>

Indiquez si vous voulez définir un format de papier personnalisé. Sélectionnez <Activé> pour définir les dimensions du papier pour <Dimension X> et <Dimension Y>.

<Désactivé> 
<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Papier personnalisé> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

<Unité de mesure>

Sélectionnez l'unité de mesure à utiliser pour définir un format de papier personnalisé.

<Millimètre> 
<Pouces>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Unité de mesure> ► Sélectionnez <Millimètre> ou <Pouces> ► 

<Dimension X>

Spécifiez la dimension horizontale (bord court) du papier personnalisé.

77 à 215  (mm)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Dimension X> ► Définissez la dimension ► <Appliquer> ►

<Dimension Y>

Spécifiez la dimension verticale (bord long) du papier personnalisé.

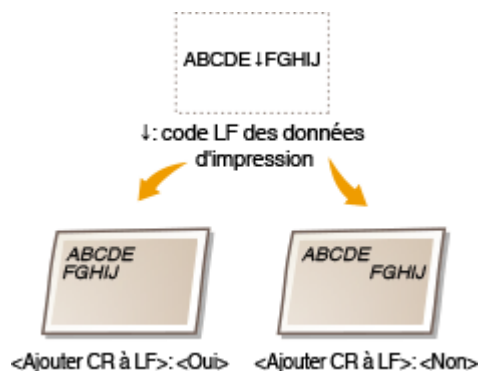
127 à 355 [†] (mm)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Dimension Y> ► Définissez la dimension ► <Appliquer> ►

<Ajouter CR à LF>

Ce réglage permet de déterminer s'il convient d'ajouter un retour chariot (CR) lorsqu'un code de saut de ligne (LF) est reçu. Si <Oui> est sélectionné, la position d'impression passe au début de la ligne suivante lorsque l'appareil reçoit un code LF. Si <Non> est sélectionné, la position d'impression passe à la ligne suivante, juste sous le code LF reçu.



<Oui>
<Non> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Ajouter CR à LF> ► Sélectionnez <Oui> ou <Non> ►

<Agrandir largeur impression format A4>

Sélectionnez ce réglage pour augmenter la largeur de la zone imprimable du papier A4 en orientation portrait pour l'adapter à celle du format Lettre.

<Désactivé> [†]
<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Agrand. larg. impr. format A4> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale.

<Diffusion d'erreur>

Produit une impression plus fine qu'avec <Résolution/Dégradé>. Cette option convient à l'impression de contours de texte nets et de lignes fines.

<Désactivé>  <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Demi-teintes> ► <Diffusion d'erreur> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

REMARQUE :

- Ce réglage n'est disponible que si <Résolution> est réglé sur <600 ppp>.

<Résolution/Dégradé> *1

Sélectionnez le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes, si <Diffusion d'erreur> est réglé sur <Désactivé>. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte> <Résolution>  <Dégradé>
<Graphiques> <Résolution> <Dégradé> 
<Image> <Résolution> <Dégradé> 



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Demi-teintes> ► <Résolution/Dégradé> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez <Résolution> ou <Dégradé> ► 



a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Valeur de réglage

<Résolution>

Produit une impression fine avec un texte bien net. Cette option convient à l'impression de caractères et de lignes fines.

<Dégradé>

Produit une impression avec des dégradés ou des bords lisses. Cette option convient à l'impression de figures ou de graphiques comportant des zones de dégradés.

<Méthode mise en correspondance>

Spécifiez la méthode de traitement utilisée pour corriger les couleurs.

<Général> +
<Perceptif>
<Colorimétrique>
<Photo éclatante>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Méth. mise en corresp.> ► Sélectionnez l'option ►



<Général>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs conviennent pour l'impression de papiers à usage général comme des photos ou des documents.

<Perceptif>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs conviennent pour l'impression d'images matricielles. Lorsque cette option est sélectionnée, l'image est imprimée dans les couleurs les plus proches de celles affichées sur le moniteur.

<Colorimétrique>

Minimisation des écarts de couleur qui se produisent lorsque des données RGB sont converties en données CMYK.

<Photo éclatante>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs sont plus profondes et vives qu'avec <Général>.

<Compensation du gris>

Configure un réglage de sorte que les données en noir ou gris dont les informations de couleur sont "R = G = B" sont imprimées uniquement avec du toner noir (K). Si vous sélectionnez <Désactivé>, les données sont imprimées avec les toners de quatre couleurs : CMYK. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte>

<Désactivé>

<Activé> †

<Graphiques>

<Désactivé>

<Activé> †

<Image>

<Désactivé>

<Activé> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <Compensation du gris> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

<BarDIMM> *1

Ce réglage vous permet d'imprimer des codes à barres pris en charge par le Kit d'impression de code à barre. Si <Activer> est sélectionné, la machine génère des codes à barres, lorsqu'elles reçoivent des commandes de code à barres depuis l'ordinateur hôte. Si <Désactiver> est sélectionné, les codes à barres ne sont pas générés, même si des commandes de code à barres sont envoyées depuis l'ordinateur hôte.

<Activer>

<Désactiver> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ► <BarDIMM> ► Sélectionnez <Activer> ou <Désactiver> ► 

IMPORTANT

- Pour activer le menu BarDIMM, il est nécessaire d'activer le Kit d'impression de code à barre. Si vous n'imprimez pas de codes à barres, assurez-vous de désactiver le menu BarDIMM. Sinon, la vitesse de traitement des travaux d'impression réguliers pourrait s'en trouver réduite.

REMARQUE

- Le réglage par défaut est <Désactiver>. Si vous activez le Kit d'impression de code à barre, il change en <Activer>.

<FreeScape>

Spécifier l'AEC (Alternate Escape Code) à utiliser pour les commandes de code à barres lorsque l'ordinateur hôte ne prend pas en charge le code d'échappement standard.

<Désactivé>
 <~> 
 <">
 <#>
 <\$>
 </>
 <\>
 <?>
 <{>
 <}>
 <|>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PCL> ►
 <FreeScape> ► Sélectionnez le code d'échappement ► 

REMARQUE

- Ce réglage n'est disponible que lorsque <BarDIMM> est activé.

<PS> *1

Spécifiez les paramètres d'impression PS tels que la disposition de la page et la qualité d'impression.

<Temporisation de tâche>

Ce réglage vous permet de spécifier le nombre de fois avant le déplacement de délai du travail d'impression. Si un travail n'a pas été terminé dans la limite de temps impartie, le travail est automatiquement annulé.

0  à 3 600 (secondes)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS>
 ► <Temporisation de tâche> ► Définissez la temporisation des tâches (en secondes) ► <Appliquer>
 ► 

<Imprimer erreurs PS>

Ce réglage détermine si une page d'erreur est imprimée lorsqu'une erreur est rencontrée.

<Désactivé> 
 <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS>
 ► <Imprimer erreurs PS> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Texte en noir 100 %>

Configure un réglage de sorte qu'un texte noir dont les données couleurs sont "R=G=B=0 %", "C=M=Y=100 %" ou "C=M=Y=0 % ou K=100 %" est imprimé uniquement avec du toner noir (K). Si vous sélectionnez Désactivé, l'impression du texte est régie par le réglage <Profil de sortie>.

<Désactivé>
 <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS> ► <Texte en noir 100 %> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Surimpression du noir> *1

Spécifiez le mode d'impression utilisé lorsque du texte noir est superposé à une figure ou un fond coloré. Cette option ne s'affiche pas si <Texte en noir 100 %> est réglé sur <Désactivé>.

<Désactivé>
 <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS>
 ► <Surimpression du noir> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►



<Désactivé>

Imprime la figure ou le fond coloré en laissant l'espace du texte noir vide, puis imprime le texte noir en remplissant l'espace vide. Il peut arriver que les imprimés soient beaucoup plus pâles qu'avec <Activé> ou qu'il y ait un contour blanc autour du texte.



<Activé>

Imprime la totalité de la surface des figures et des fonds colorés, puis imprime le texte noir par-dessus ces figures et ces fonds uniquement avec du toner noir (K).



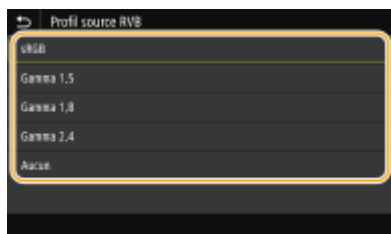
<Profil source RVB>

Sélectionnez le profil pour les données RGB en fonction du moniteur que vous utilisez.

<sRGB> 
 <Gamma 1,5>
 <Gamma 1,8>
 <Gamma 2,4>
 <Aucun>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <PS> ▶ <Profil source RVB> ▶ Sélectionnez le profil ▶ 



<sRGB>

Définit la qualité d'image selon la norme de l'industrie pour les moniteurs d'ordinateur Windows généraux. Si le moniteur prend en charge sRGB, les données peuvent être imprimées dans les tons de couleur les plus proches des couleurs affichées.

<Gamma 1,5> à <Gamma 2,4>

Ajuste la luminosité du résultat d'impression pour éviter une réduction de la qualité d'image des zones les plus lumineuses et les plus sombres. Plus la valeur gamma est grande, plus l'image ou le texte imprimé est sombre.

<Aucun>

Exécute la séparation des couleurs lors de la conversion des données RGB en données CMYK sans appliquer de profil source RGB.

<Profil de simulation CMJN>

Sélectionnez la cible de simulation pour imprimer les données CMYK. L'appareil convertit les données CMYK en un modèle de couleurs CMYK dépendant de l'appareil et basé sur cette simulation.

<JapanColor(Canon)>
 <U.S. Web Coated v1.00(Canon)>
 <Euro Standard v1.00(Canon)>
 <Aucun> 



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <PS> ▶ <Profil de simulation CMJN> ▶ Sélectionnez le profil ▶ 



<JapanColor(Canon)>

Sélection du profil JapanColor. Les données sont imprimées dans les tons de couleur les plus proches de ceux de la norme d'impression japonaise.

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

Sélection du profil U.S. Web Coated. Les données sont imprimées dans les tons de couleur les plus proches de ceux de la norme d'impression des États-Unis.

<Euro Standard v1.00(Canon)>

Sélection du profil Euro Standard. Les données sont imprimées dans les tons de couleur les plus proches de ceux de la norme d'impression européenne.

<Aucun>

Impression des données CMYK en un modèle colorimétrique CMYK dépendant du périphérique sans appliquer le profil de simulation CMYK.

REMARQUE :

- Si <Aucun> est sélectionné, les dégradés des zones sombres peuvent devenir irréguliers avec certaines données.

<Utiliser profil niveaux de gris>

Spécifiez si les données en gris doivent être converties en données CMYK à l'aide du profil de niveaux de gris de l'appareil.

<Désactivé> 
<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS>
► <Utiliser profil niveaux de gris> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

REMARQUE :

- Même si <Activé> est sélectionné, les données sont imprimées uniquement avec du toner noir (K) en fonction du réglage de <Profil de sortie> ou <Texte en noir 100 %>.

<Profil de sortie>

Sélectionnez le profil approprié pour imprimer les données. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte>
<Normal>
<Photo>
<Normal TR>
<Photo TR> 

<Graphiques>
<Normal>
<Photo>

<Normal TR>
<Photo TR> †

<Image>

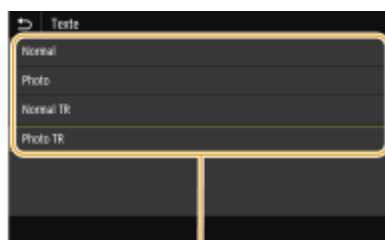
<Normal>
<Photo>
<Normal TR>
<Photo TR> †



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <PS> ▶ <Profil de sortie> ▶ Sélectionnez le type d'image ▶ Sélectionnez le profil ▶ 🏠



a



b

a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Valeur de réglage

<Normal>

Imprime les données en les ajustant aux tons de couleur les plus proches de ceux affichés sur le moniteur.

<Photo>

Imprime les données en les ajustant aux tons de couleur similaires à ceux des photos.

<Normal TR>

Imprime les données en les ajustant aux tons de couleur les plus proches de ceux affichés sur le moniteur et en utilisant uniquement le toner noir (K) pour reproduire les éléments en noir et en gris.

<Photo TR>

Imprime les données en les ajustant à des tons de couleur similaires à ceux des photos et en utilisant uniquement le toner noir (K) pour reproduire les éléments en noir et en gris.

REMARQUE :

Le réglage de cette option n'est pas disponible si l'un des réglages suivants est sélectionné.

- <Profil source RVB> est réglé sur <Aucun>
- <Profil de simulation CMJN> est réglé sur <Aucun>
- <Utiliser profil niveaux de gris> est réglé sur <Désactivé>

<Méthode mise en correspondance>

Sélectionnez l'élément auquel donner la priorité pour appliquer la correspondance des couleurs dans <Profil source RVB>.

<Perceptif> [†]
 <Saturation>
 <Colorimétrie>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS>
 ► <Méthode mise en correspondance> ► Sélectionnez l'option ►



<Perceptif>

Fournit les tons de couleur qui conviennent pour l'impression des photos ou des images matricielles.

<Saturation>

Fournit les tons de couleur qui conviennent pour l'impression des illustrations, des graphiques et autres images utilisées dans les documents de présentation.

<Colorimétrie>

Utilisez cette option lorsque vous voulez reproduire aussi précisément que possible les valeurs des couleurs RGB dans la gamme de reproduction des couleurs de l'appareil.

REMARQUE :

- Le réglage de cette option n'est pas disponible si <Profil source RVB> est réglé sur <Aucun>.

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale.

<Diffusion d'erreur>

Produit une impression plus fine qu'avec <Résolution/Dégradé>. Cette option convient à l'impression de contours de texte nets et de lignes fines.

<Désactivé> [†]
 <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS>
 ► <Demi-teintes> ► <Diffusion d'erreur> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

REMARQUE :

- Ce réglage n'est disponible que si <Résolution> est réglé sur <600 ppp>.

<Résolution/Dégradé> *1

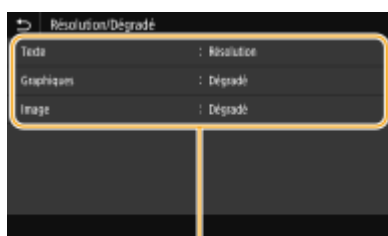
Sélectionnez le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes, si <Diffusion d'erreur> est réglé sur <Désactivé>. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte>

<Résolution> †
<Dégradé>
<Graphiques>
<Résolution>
<Dégradé> †
<Image>
<Résolution>
<Dégradé> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS> ► <Demi-teintes> ► <Résolution/Dégradé> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez <Résolution> ou <Dégradé> ►



a



b

a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Valeur de réglage

<Résolution>

Produit une impression fine avec un texte bien net. Cette option convient à l'impression de caractères et de lignes fines.

<Dégradé>

Produit une impression avec des dégradés ou des bords lisses. Cette option convient à l'impression de figures ou de graphiques comportant des zones de dégradés.

<Luminosité> *1

Ajuste la luminosité de l'ensemble de l'image par incréments de 5 %. Plus la valeur de réglage est basse, plus l'image ou le texte est lumineux. Plus la valeur de réglage est haute, plus l'image ou le texte est sombre.

85 à 100 † à 115 (%)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PS> ► <Luminosité> ► Réglez la luminosité ►

<Surimpression composite>

Spécifiez si les données CMYK doivent être surimprimées, avec la surimpression spécifiée, comme sortie composite.

<Désactivé> [†]
<Activé>

**REMARQUE :**

- La surimpression avec des couleurs spéciales n'est pas autorisée.

<Conversion en niveaux de gris> *1

Spécifiez comment imprimer les données couleur en noir et blanc.

<sRGB>
<NTSC> [†]
<RVB uniforme>

**<sRGB>**

Imprime en noir et blanc : les différences de couleur sont accentuées afin d'obtenir un beau dégradé.

<NTSC>

Imprime en noir et blanc : l'image produite s'apparente à une image de télévision (système NTSC).

<RVB uniforme>

Imprime en noir et blanc : les couleurs R, V et B sont converties de façon homogène en niveaux de gris réguliers en n'utilisant que la luminosité comme référence.

REMARQUE

- Cette section décrit les paramètres permettant de convertir des données de couleur en données de niveaux de gris.
- Ce réglage est invalide pour des données en noir et blanc.

<Paramètres d'imagerie>

Vous pouvez modifier les réglages d'impression qui s'appliqueront pour l'impression des fichiers image (JPEG/TIFF).

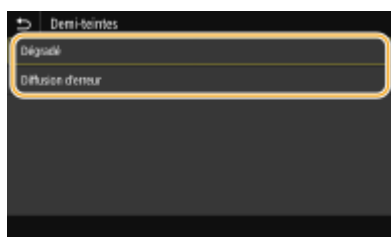
<Demi-teintes>

Vous pouvez changer le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale.

<Dégradé> † <Diffusion d'erreur>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <Paramètres d'imagerie> ► <Demi-teintes> ► Sélectionnez <Dégradé> ou <Diffusion d'erreur> ►



<Dégradé>

Applique un lissage fin aux dégradés tels que ceux des photographies numériques lors de leur impression.

<Diffusion d'erreur>

Imprime très lisiblement les textes en petits caractères et les lignes fines.

<PDF>

Vous pouvez changer les réglages pour les fichiers PDF.

<Agr./réd. en fonction du format papier>

Indiquez si vous souhaitez agrandir ou réduire l'original afin de l'adapter à la plage d'impression du papier. Notez que l'agrandissement ou la réduction ne modifie pas le rapport hauteur-largeur de l'original.

<Désactivé> † <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF> ► <Agr./réd. selon form. papier> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Agrandir la zone d'impression>

Indiquez si vous souhaitez agrandir la plage d'impression jusqu'au format du papier.

<Désactivé> † <Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF>
 ► <Agrandir la zone d'impression> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il est possible, selon l'original, que les parties de page proches du bord ne soient pas imprimées ou que les impressions soient partiellement tachées.

<N sur 1>

Indiquez si vous souhaitez réduire plusieurs pages, puis les imprimer sur une feuille de telle sorte que la première page soit positionnée en haut à gauche. Par exemple, pour imprimer 4 pages sur une seule feuille, sélectionnez <4 sur 1>.

<Désactivé> [†]
 <2 sur 1>
 <4 sur 1>
 <6 sur 1>
 <8 sur 1>
 <9 sur 1>
 <16 sur 1>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF> ► <N sur 1> ► Sélectionnez le nombre de pages à combiner ►

<Imprimer commentaires>

Indiquez si vous souhaitez imprimer des commentaires. Si vous sélectionnez <Auto>, les commentaires des fichiers PDF s'impriment.

<Désactivé>
 <Auto> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF>
 ► <Imprimer commentaires> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Auto> ►

<Texte en noir 100 %>

Configure un réglage de sorte qu'un texte noir dont les données couleurs sont "R = G = B = 0 %", "C = M = Y = 100 %" ou "C = M = Y = 100 %" est imprimé uniquement avec du toner noir (K). Si vous sélectionnez Désactivé, l'impression du texte est régie par le réglage <Profil de sortie>.

<Désactivé>
 <Activé> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF>
 ► <Texte en noir 100 %> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

<Surimpression du noir> *1

Spécifiez le mode d'impression utilisé lorsque du texte noir est superposé à une figure ou un fond coloré. Cette option ne s'affiche pas si <Texte en noir 100 %> est réglé sur <Désactivé>.

<Désactivé>
 <Activé> †

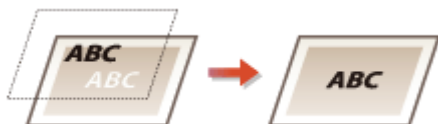


<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF>
 ► <Surimpression du noir> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►



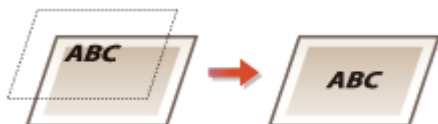
<Désactivé>

Imprime la figure ou le fond coloré en laissant l'espace du texte noir vide, puis imprime le texte noir en remplissant l'espace vide. Il peut arriver que les imprimés soient beaucoup plus pâles qu'avec <Activé> ou qu'il y ait un contour blanc autour du texte.



<Activé>

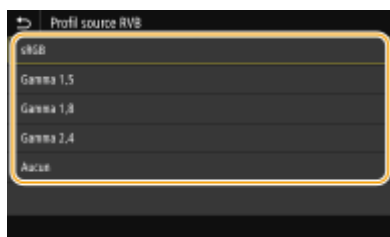
Imprime la totalité de la surface des figures et des fonds colorés, puis imprime le texte noir par-dessus ces figures et ces fonds uniquement avec du toner noir (K).



<Profil source RVB>

Sélectionnez le profil pour les données RGB en fonction du moniteur que vous utilisez.

<sRGB> †
 <Gamma 1,5>
 <Gamma 1,8>
 <Gamma 2,4>
 <Aucun>



<sRGB>

Définit la qualité d'image selon la norme de l'industrie pour les moniteurs d'ordinateur Windows généraux. Si le moniteur prend en charge sRGB, les données peuvent être imprimées dans les tons de couleur les plus proches des couleurs affichées.

<Gamma 1,5> à <Gamma 2,4>

Ajuste la luminosité du résultat d'impression pour éviter une réduction de la qualité d'image des zones les plus lumineuses et les plus sombres. Plus la valeur gamma est grande, plus l'image ou le texte imprimé est sombre.

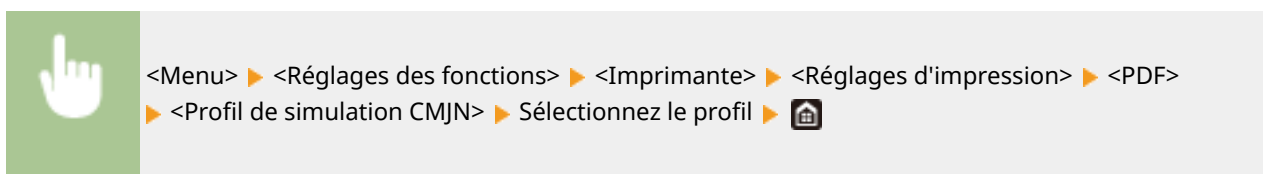
<Aucun>

Exécute la séparation des couleurs lors de la conversion des données RGB en données CMYK sans appliquer de profil source RGB.

<Profil de simulation CMJN>

Sélectionnez la cible de simulation pour imprimer les données CMYK. L'appareil convertit les données CMYK en un modèle de couleurs CMYK dépendant de l'appareil et basé sur cette simulation.

<JapanColor(Canon)>
 <U.S. Web Coated v1.00(Canon)>
 <Euro Standard v1.00(Canon)>
 <Aucun>



<JapanColor(Canon)>

Sélection du profil JapanColor. Les données sont imprimées dans les tons de couleur les plus proches de ceux de la norme d'impression japonaise.

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

Sélection du profil U.S. Web Coated. Les données sont imprimées dans les tons de couleur les plus proches de ceux de la norme d'impression des États-Unis.

<Euro Standard v1.00(Canon)>

Sélection du profil Euro Standard. Les données sont imprimées dans les tons de couleur les plus proches de ceux de la norme d'impression européenne.

<Aucun>

Impression des données CMYK en un modèle colorimétrique CMYK dépendant du périphérique sans appliquer le profil de simulation CMYK.

REMARQUE :

- Si <Aucun> est sélectionné, les dégradés des zones sombres peuvent devenir irréguliers avec certaines données.

<Utiliser profil niveaux de gris>

Spécifiez si les données en gris doivent être converties en données CMYK à l'aide du profil de niveaux de gris de l'appareil.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF>
► <Utiliser profil niveaux de gris> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ►

REMARQUE :

- Même si <Activé> est sélectionné, les données sont imprimées uniquement avec du toner noir (K) en fonction du réglage de <Profil de sortie> ou <Texte en noir 100 %>.

<Profil de sortie>

Sélectionnez le profil approprié pour imprimer les données. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte>
<Normal>
<Photo>
<Normal TR>
<Photo TR> †

<Graphiques>
<Normal>
<Photo>
<Normal TR>
<Photo TR> †

<Image>
<Normal>
<Photo>
<Normal TR>
<Photo TR> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF>
► <Profil de sortie> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez le profil ►



a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Profil

<Normal>

Imprime les données en les ajustant aux tons de couleur les plus proches de ceux affichés sur le moniteur.

<Photo>

Imprime les données en les ajustant aux tons de couleur similaires à ceux des photos.

<Normal TR>

Imprime les données en les ajustant aux tons de couleur les plus proches de ceux affichés sur le moniteur et en utilisant uniquement le toner noir (K) pour reproduire les éléments en noir et en gris.

<Photo TR>

Imprime les données en les ajustant à des tons de couleur similaires à ceux des photos et en utilisant uniquement le toner noir (K) pour reproduire les éléments en noir et en gris.

REMARQUE :

Le réglage de cette option n'est pas disponible si l'un des réglages suivants est sélectionné.

- <Profil source RVB> est réglé sur <Aucun>
- <Profil de simulation CMJN> est réglé sur <Aucun>
- <Utiliser profil niveaux de gris> est réglé sur <Désactivé>

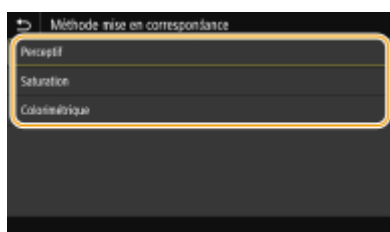
<Méthode mise en correspondance>

Sélectionnez l'élément auquel donner la priorité pour appliquer la correspondance des couleurs dans <Profil source RVB>.

<Perceptif> +
<Saturation>
<Colorimétrie>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF>
► <Méthode mise en correspondance> ► Sélectionnez l'option ► 🏠



<Perceptif>

Fournit les tons de couleur qui conviennent pour l'impression des photos ou des images matricielles.

<Saturation>

Fournit les tons de couleur qui conviennent pour l'impression des illustrations, des graphiques et autres images utilisées dans les documents de présentation.

<Colorimétrie>

Utilisez cette option lorsque vous voulez reproduire aussi précisément que possible les valeurs des couleurs RGB dans la gamme de reproduction des couleurs de l'appareil.

REMARQUE :

- Le réglage de cette option n'est pas disponible si <Profil source RVB> est réglé sur <Aucun>.

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale.

<Diffusion d'erreur>

Produit une impression plus fine qu'avec <Résolution/Dégradé>. Cette option convient à l'impression de contours de texte nets et de lignes fines.

<Désactivé> 
<Activé>



<Menu>
>
<Réglages des fonctions>
>
<Imprimante>
>
<Réglages d'impression>
>
<PDF>

>
<Demi-teintes>
>
<Diffusion d'erreur>
>
Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé>
>


REMARQUE :

- Ce réglage n'est disponible que si <Résolution> est réglé sur <600 ppp>.

<Résolution/Dégradé> *1

Sélectionnez le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes, si <Diffusion d'erreur> est réglé sur <Désactivé>. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

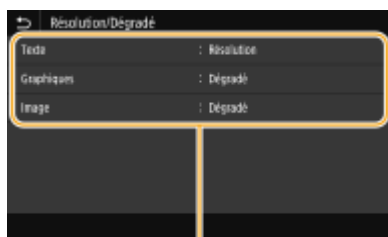
<Texte>
 <Résolution> 
 <Dégradé>

<Graphiques>
 <Résolution>
 <Dégradé> 

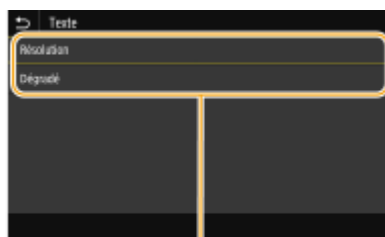
<Image>
 <Résolution>
 <Dégradé> 



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF> ► <Demi-teintes> ► <Résolution/Dégradé> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez <Résolution> ou <Dégradé> ►



a



b

a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Valeur de réglage

<Résolution>

Produit une impression fine avec un texte bien net. Cette option convient à l'impression de caractères et de lignes fines.

<Dégradé>

Produit une impression avec des dégradés ou des bords lisses. Cette option convient à l'impression de figures ou de graphiques comportant des zones de dégradés.

<Luminosité> *1

Ajuste la luminosité de l'ensemble de l'image par incréments de 5 %. Plus la valeur de réglage est basse, plus l'image ou le texte est lumineux. Plus la valeur de réglage est haute, plus l'image ou le texte est sombre.

85 à 100 ⁺, jusqu'à 115 (%)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF> ► <Luminosité> ► Réglez la luminosité ►

<Surimpression composite>

Spécifiez si les données CMYK doivent être surimprimées, avec la surimpression spécifiée, comme sortie composite.

<Désactivé>
<Activé> ⁺



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF> ► <Surimpression composite> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► 

REMARQUE :

- La surimpression avec des couleurs spéciales n'est pas autorisée.

<Conversion en niveaux de gris> *1

Spécifiez comment imprimer les données couleur en noir et blanc.

<sRGB>
 <NTSC> †
 <RVB uniforme>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <PDF> ► <Conversion en niveaux de gris> ► Sélectionnez le type de conversion en niveaux de gris ► 



<sRGB>

Imprime en noir et blanc : les différences de couleur sont accentuées afin d'obtenir un beau dégradé.

<NTSC>

Imprime en noir et blanc : l'image produite s'apparente à une image de télévision (système NTSC).

<RVB uniforme>

Imprime en noir et blanc : les couleurs R, V et B sont converties de façon homogène en niveaux de gris réguliers en n'utilisant que la luminosité comme référence.

<XPS>

Vous pouvez changer les réglages pour les fichiers XPS.

<Méthode mise en correspondance>

Spécifiez la méthode de traitement utilisée pour corriger les couleurs.

<Général> †
 <Perceptif>
 <Colorimétrique>
 <Photo éclatante>



<Général>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs conviennent pour l'impression de papiers à usage général comme des photos ou des documents.

<Perceptif>

Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs conviennent pour l'impression d'images matricielles. Lorsque cette option est sélectionnée, l'image est imprimée dans les couleurs les plus proches de celles affichées sur le moniteur.

<Colorimétrique>

Minimisation des écarts de couleur qui se produisent lorsque des données RGB sont converties en données CMYK.

<Photo éclatante>

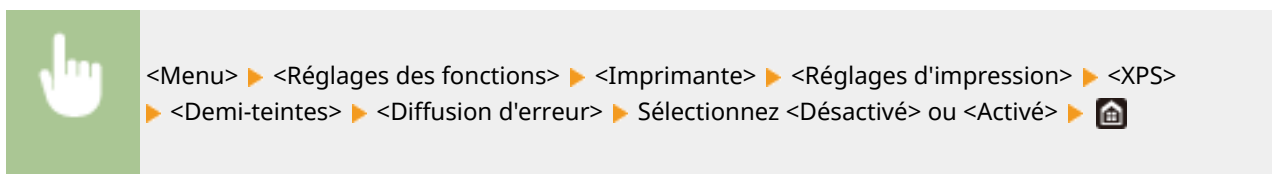
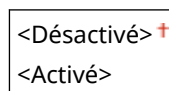
Traitement des données de sorte que les nuances de couleurs sont plus profondes et vives qu'avec <Général>.

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression utilisé pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale.

<Diffusion d'erreur>

Produit une impression plus fine qu'avec <Résolution/Dégradé>. Cette option convient à l'impression de contours de texte nets et de lignes fines.

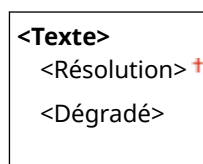


REMARQUE :

- Ce réglage n'est disponible que si <Résolution> est réglé sur <600 ppp>.

<Résolution/Dégradé> *1

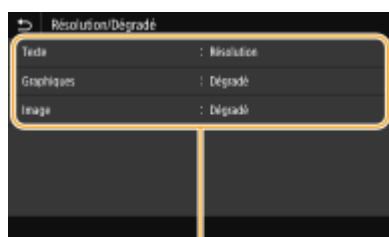
Sélectionnez le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes, si <Diffusion d'erreur> est réglé sur <Désactivé>. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.



<Graphiques> <Résolution> <Dégradé> †
<Image> <Résolution> <Dégradé> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Imprimante> ► <Réglages d'impression> ► <XPS> ► <Demi-teintes> ► <Résolution/Dégradé> ► Sélectionnez le type d'image ► Sélectionnez <Résolution> ou <Dégradé> ►



a



b

a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Valeur de réglage

<Résolution>

Produit une impression fine avec un texte bien net. Cette option convient à l'impression de caractères et de lignes fines.

<Dégradé>

Produit une impression avec des dégradés ou des bords lisses. Cette option convient à l'impression de figures ou de graphiques comportant des zones de dégradés.

<Compensation du gris>

Configure un réglage de sorte que les données en noir ou gris dont les informations de couleur sont "R = G = B" sont imprimées uniquement avec du toner noir (K). Si vous sélectionnez <Désactivé>, les données sont imprimées avec les toners de quatre couleurs : CMYK. Vous pouvez spécifier cette option pour chaque type d'image dans n'importe quel document.

<Texte> <Désactivé> <Activé> †

<Graphiques> <Désactivé> <Activé> †

<Image> <Désactivé>

<Activé> †



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <XPS> ▶ <Compensation du gris> ▶ Sélectionnez le type d'image ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶

<Conversion en niveaux de gris> *1

Spécifiez comment imprimer les données couleur en noir et blanc.

<Texte>
 <sRGB>
 <NTSC> †
 <RVB uniforme>

<Graphiques>
 <sRGB>
 <NTSC> †
 <RVB uniforme>

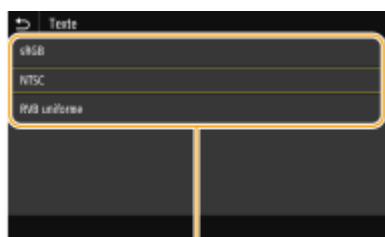
<Image>
 <sRGB>
 <NTSC> †
 <RVB uniforme>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <XPS> ▶ <Conversion en niveaux de gris> ▶ Sélectionnez le type d'image ▶ Sélectionnez le type de conversion en niveaux de gris ▶



a



b

a Type d'image

Sélectionnez l'objet dont vous souhaitez modifier le paramètre. <Texte> représente des lettres et des chiffres ; <Graphiques>, des lignes et des figures ; et <Image>, des photos et des images.

b Type de conversion en niveaux de gris

<sRGB>

Imprime en noir et blanc : les différences de couleur sont accentuées afin d'obtenir un beau dégradé.

<NTSC>

Imprime en noir et blanc : l'image produite s'apparente à une image de télévision (système NTSC).

<RVB uniforme>

Imprime en noir et blanc : les couleurs R, V et B sont converties de façon homogène en niveaux de gris réguliers en n'utilisant que la luminosité comme référence.

<Économie de papier>

Spécifiez si vous ne voulez pas que les pages vierges contenues dans les données d'impression soient imprimées.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Réglages d'impression> ▶ <XPS> ▶ <Économie de papier> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶

<Sélection PDL (Plug-n-Play)>

Sélectionnez une langue de description de page de sorte que l'appareil soit détecté en tant qu'imprimante compatible avec cette langue lorsqu'il est relié à un ordinateur par Plug and Play.

<Réseau> *2

Sélectionnez une langue de description de page de sorte que l'appareil soit détecté en tant qu'imprimante compatible avec cette langue lorsqu'il est relié à un ordinateur par le réseau.

<FAX>*1
<UFR II> †
<UFR II (V4)>
<PCL6>*1
<PS>*1

<USB>

Sélectionnez une langue de description de page de sorte que l'appareil soit détecté en tant qu'imprimante compatible avec cette langue lorsqu'il est relié à un ordinateur via USB.

<UFR II> †
<UFR II (V4)>
<PCL6>*1
<PS>*1



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Imprimante> ▶ <Sélection PDL (Plug-n-Play)> ▶ Sélectionnez <Réseau> ou <USB> ▶ Sélectionnez un langage de description de page ▶ Redémarrez l'appareil



<FAX>

Détecte et connecte l'appareil en tant que télécopieur.

<UFR II>

Détecte et connecte l'appareil en tant qu'imprimante UFR II.

<UFR II (V4)>

Détecte et connecte l'appareil en tant qu'imprimante UFR II compatible avec les spécifications papier XML (XPS).

<PCL6>

Détecte et connecte l'appareil en tant qu'imprimante PCL6.

<PS>

Détecte et connecte l'appareil en tant qu'imprimante PS.

<Envoyer>

1CRC-090

Tous les réglages relatifs à l'envoi de fax ou d'originaux numérisés répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

➤ <Réglages communs>(P. 551)

➤ <Réglages lecture et envoi>(P. 552)

➤ <Réglages fax>(P. 557)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par "*" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.
- Les réglages signalés par le signe "*"2" peuvent ne pas être disponibles ou avoir des valeurs par défaut différentes selon votre pays ou région.
- Les réglages signalés par le signe "*"3" ne peuvent pas être importés ou exportés.

<Réglages communs>

Configurez les réglages utilisés pour limiter les destinataires au moment de l'envoi de fax, d'e-mail ou d'I-Fax, et spécifiez la méthode de vérification pour éviter les envois à de mauvais destinataires.

<Restreindre nouveaux destinataires>

Indiquez si vous voulez limiter les numéros de fax et les adresses e-mail/I-Fax pouvant servir de destinataires à celles qui sont déjà enregistrées dans le carnet d'adresses. ➤ **Limitation des nouveaux destinataires pouvant être spécifiés(P. 416)**

<Désactivé> †
<Activé>

<Limiter le renvoi depuis le journal>

Indiquez si vous voulez empêcher la sélection d'un destinataire à partir des journaux de tâches d'envoi. ➤ **Interdiction d'accès aux destinataires précédemment utilisés(P. 416)**

<Désactivé> †
<Activé>

<Vérif. qd envoi Compos. codée>

Indiquez si vous désirez afficher les détails d'un numéro de composition codée lorsqu'il est sélectionné comme destinataire. ➤ **Affichage des destinataires dans le carnet d'adresses(P. 416)**

<Désactivé> †
<Activé>

<Confirmer destin. avant envoi>

Spécifiez s'il faut afficher l'écran de vérification des destinataires lors de l'envoi des fax, des e-mails ou des I-Fax. Si vous sélectionnez <Seulement pour limiter la multidiffusion>, l'écran de vérification ne s'affiche que si l'envoi est adressé à plusieurs destinataires. ➤ **Vérification des destinataires lors de l'envoi de données(P. 417)**

<Désactivé> †
 <Activé>
 <Seulement pour limiter la multidiffusion>

<Réglages lecture et envoi>

Vous pouvez changer et enregistrer les réglages utilisés pour l'envoi de fax ou de documents numérisés.

<Enregistrer nom de l'unité>

Mémorez le nom de l'expéditeur pour l'envoi d'e-mails et d'I-Fax. Le nom enregistré s'affiche dans les e-mails ainsi que l'adresse e-mail. Si le nom de l'expéditeur n'est pas enregistré, seule l'adresse e-mail s'affiche.



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages lecture et envoi> ▶ <Enregistrer nom de l'unité> ▶ Saisissez le nom de l'expéditeur ▶ <Appliquer> ▶ 

<Réglages E-mail>

Changez les réglages par défaut utilisés pour la numérisation d'originaux à envoyer par e-mail.

<Modifier réglages par défaut (e-mail)>

Vous pouvez changer les réglages par défaut utilisés pour la numérisation d'originaux à envoyer par e-mail. Les réglages sélectionnés sont appliqués par défaut lors de la numérisation d'originaux. ► **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**

<Format de lecture>

<A4> †
 <A5R>
 <B5>
 <LGL>
 <LTR>
 <STMT>
 <EXEC>
 <FOOLSCAP/FOLIO>
 <OFICIO>
 <LETTER (Gouvernement)>
 <LEGAL (Gouvernement)>
 <LEGAL (Inde)>
 <FOOLSCAP (Australie)>
 <OFICIO (Brésil)>
 <OFICIO (Mexique)>

<Format du fichier>

<PDF> †
 <PDF (Compact)>
 <PDF (Compact/OCR)>
 <PDF (OCR)>
 <Réglage détails PDF>
 <PDF>/<PDF (Compact)>/<PDF (Compact/OCR)>/<PDF (OCR)>
 <Cryptage>

<Aucun> † <Acrobat 7.0 ou ultérieur/128 bits AES> <Acrobat 9.0 ou équivalent/256 bits AES>*1 <Acrobat 10.0 ou équivalent/256 bits AES>*1 <Signatures numériques> <Aucun> † <En haut à gauche> <Diviser en pages> <Désactivé> † <Activé>
<JPEG> <TIFF> <Régler détails TIFF> <Diviser en pages> <Désactivé> † <Activé>
<Densité> Neuf niveaux
<Orientation de l'original> <Portrait> † <Paysage>
<Type d'original> <Texte> <Texte/Photo> † <Photo>
<Original recto-verso > *1 <Désactivé> † <Type Livre> <Type Calendrier>
<Netteté> Sept niveaux
<Format de données> <Réduit : Priorité Mémoire> <Standard> † <Important : Priorité à la qualité d'image>
<Objet/Message> <Objet> <Message>
<Répondre à> <Aucun> † <Définir via carnet d'adresses>

<Priorité>

<Faible>

<Standard> 

<Élevée>

<Réglages I-Fax>

Spécifiez les réglages de base pour l'utilisation de l'appareil en tant qu'I-Fax.

<Modifier les réglages par défaut (I-fax)>

Vous pouvez changer les réglages par défaut utilisés pour l'envoi d'I-Fax. Les réglages sélectionnés sont appliqués par défaut lors de la numérisation d'originaux.  **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**

<Format de lecture><A4> 

<A5R>

<B5>

<LGL>

<LTR>

<STMT>

<EXEC>

<FOOLSCAP/FOLIO>

<OFICIO>

<LETTER (Gouvernement)>

<LEGAL (Gouvernement)>

<LEGAL (Inde)>

<FOOLSCAP (Australie)>

<OFICIO (Brésil)>

<OFICIO (Mexique)>

<Densité>

Neuf niveaux

<Type d'original><Texte> 

<Texte/Photo>

<Photo>

<Original recto-verso > *1<Désactivé> 

<Type Livre>

<Type Calendrier>

<Netteté>

Sept niveaux

<Objet/Message>

<Objet>

<Message>

<Répondre à>

<Aucun> [†]
 <Définir via carnet d'adresses>

<ID terminal émetteur>

Il est possible d'ajouter des informations telles que la date et l'heure de transmission et l'adresse électronique de l'appareil (informations sur l'expéditeur) sous la forme d'un en-tête dans les documents transmis. Ces informations indiquent au destinataire le moment auquel l'I-Fax a été envoyé et l'identité de l'expéditeur.

<Ajouter ID terminal émetteur>
 <Désact.>
 <Activé> [†]
 <Position d'impression>
 <Dans la zone de l'image>
 <En dehors de la zone de l'image> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages lecture et envoi> ► <Réglages I-Fax> ► <ID terminal émetteur> ► Sélectionnez <Activé> dans <Ajouter ID terminal émetteur> ► <Position d'impression> ► Sélectionnez <Dans la zone de l'image> ou <En dehors de la zone de l'image> ► <Appliquer> ►

<Réglages de fichier>

Modifiez les réglages par défaut utilisés pour enregistrer des originaux numérisés dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP.

<Modifier réglages par défaut (fichier)>

Vous pouvez modifier et enregistrer les réglages utilisés pour enregistrer des originaux numérisés dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP. Les réglages sélectionnés sont appliqués par défaut lors de la numérisation. **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**

<Format de lecture>
 <A4> [†]
 <A5R>
 <B5>
 <LGL>
 <LTR>
 <STMT>
 <EXEC>
 <FOOLSCAP/FOLIO>
 <OFICIO>
 <LETTER (Gouvernement)>
 <LEGAL (Gouvernement)>
 <LEGAL (Inde)>
 <FOOLSCAP (Australie)>
 <OFICIO (Brésil)>
 <OFICIO (Mexique)>

<Format du fichier>
 <PDF> [†]

<PDF (Compact)>
 <PDF (Compact/OCR)>
 <PDF (OCR)>
 <Réglage détails PDF>
 <PDF>/<PDF (Compact)>/<PDF (Compact/OCR)>/<PDF (OCR)>
 <Cryptage>
 <Aucun> †
 <Acrobat 7.0 ou ultérieur/128 bits AES>
 <Acrobat 9.0 ou équivalent/256 bits AES>*1
 <Acrobat 10.0 ou équivalent/256 bits AES>*1
 <Signatures numériques>
 <Aucun> †
 <En haut à gauche>
 <Diviser en pages>
 <Désactivé> †
 <Activé>
 <JPEG>
 <TIFF>
 <Régler détails TIFF>
 <Diviser en pages>
 <Désactivé> †
 <Activé>

 <**Densité**>
 Neuf niveaux

 <**Orientation de l'original**>
 <Portrait> †
 <Paysage>

 <**Type d'original**>
 <Texte>
 <Texte/Photo> †
 <Photo>

 <**Original recto-verso**>*1
 <Désactivé> †
 <Type Livre>
 <Type Calendrier>

 <**Netteté**>
 Sept niveaux

 <**Format de données**>
 <Réduit : Priorité Mémoire>
 <Standard> †
 <Important : Priorité à la qualité d'image>

<Réglages fax> *1

Spécifiez les réglages de base pour l'utilisation de l'appareil en tant que télécopieur.

<Modifier les réglages par défaut (fax)>

Vous pouvez changer les réglages par défaut utilisés pour l'envoi de fax. Les réglages sélectionnés sont appliqués par défaut lors de la numérisation d'originaux. **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**

<Résolution>

<200 x 100 ppp (normal)> [†]

<200 x 200 ppp (fin)>

<200 x 200 ppp (photo)>

<200 x 400 ppp (super fin)>

<400 x 400 ppp (ultra fin)>

<Densité>

Neuf niveaux

<Original recto-verso >

<Désactivé> [†]

<Type Livre>

<Type Calendrier>

<Netteté>

Sept niveaux

<Alarme de téléphone mal raccroché>

Indiquez si l'appareil émet un son lorsque le combiné téléphonique ou le combiné en option relié à l'appareil n'est pas correctement posé sur la base. Vous pouvez régler le volume du son.

0 [†] à 3



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages fax> ▶ <Alarme tél. mal raccroché> ▶ Sélectionnez le volume de l'alerte sonore ▶ <Appliquer> ▶

<TX MCE>

Activez ou désactivez le mode de correction des erreurs (MCE). MCE vérifie la présence d'erreurs dans les données de fax et les rectifie. Pour réduire les erreurs des fax reçus, voir **<RX MCE>(P. 565)**.

<Désactivé>

<Activé> [†]



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Envoyer> ▶ <Réglages fax> ▶ <TX MCE> ▶ <Activé> ▶

REMARQUE

- Il est nécessaire d'activer le mode MCE sur l'appareil et sur l'autre télécopieur, car le contrôle d'erreurs s'effectue sur les périphériques d'envoi et de réception.
- Même si le mode MCE est activé, des erreurs peuvent encore survenir si la connexion de la ligne téléphonique est de mauvaise qualité.
- Le traitement des données peut être plus long que d'ordinaire si le mode MCE est activé. En effet, le contrôle et la correction des erreurs sont réalisés parallèlement à la transmission des données.

<Régler la durée de la pause> *2

Par exemple, lorsque vous passez des appels en composant "0 - (pause) - (numéro de téléphone)", 0 est d'abord composé, puis c'est au tour, quelques secondes plus tard, du numéro de téléphone. Lorsque vous envoyez des fax à l'étranger, vous devez spécifier les destinataires en composant "(code d'accès international) - (indicatif du pays) - (indicatif régional) - (numéro de fax)". Toutefois, une succession de chiffres sans pauses risque de ne pas être correctement reconnue. Dans ce cas, insérez une pause après le code d'accès international ou le numéro de fax. Si le code ou le numéro n'est toujours pas reconnu, augmentez la durée de la pause. Pour plus d'informations sur la manière de saisir une pause, reportez-vous à l'étape 4 de la section **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**.

1 à 4 ⁺, jusqu'à 15 (secondes)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Régler la durée de la pause> ► Indiquez la durée de la pause ► <Appliquer> ►

<Recomposition auto> *2

Définissez les réglages concernant la recomposition automatique, une fonction qui ressaisit automatiquement le numéro de fax au bout de plusieurs minutes si la première tentative échoue en cas de ligne occupée. Vous pouvez indiquer le nombre de tentatives et le laps de temps séparant deux re compositions.

<Utiliser re composition auto.>

<Désact.>

<Activé> ⁺

<Nombre de re compositions>

1 à 2 ⁺, jusqu'à 10 (fois)

<Intervalle de re composition>

2 ⁺ à 99 (min)

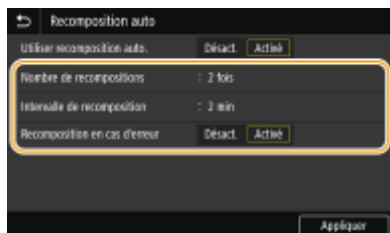
<Re composition en cas d'erreur>

<Désact.>

<Activé> ⁺



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Recomposition auto> ► Sélectionnez <Activé> dans <Utiliser re composition auto.> ► Configurez les réglages ► <Appliquer> ►



<Nombre de re compositions>

Cette option permet d'indiquer combien de fois l'appareil tente de recomposer le numéro. Saisissez un nombre, puis sélectionnez <Appliquer>.

<Intervalle de re composition>

Cette option permet de définir l'intervalle entre les re compositions d'un numéro. Saisissez un nombre pour l'intervalle, puis sélectionnez <Appliquer>.

<Recomposition en cas d'erreur>

Réglez cette option sur <Activé> pour renouveler la numérotation en cas d'erreur de transmission.

<Vérifier la tonalité avant l'envoi> *2

Indiquez si vous voulez vérifier la présence de la tonalité avant de composer le numéro de fax.

<Désactivé> +

<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Vérifier la tonalité avant l'envoi> ► <Activé> ►

<Régler la ligne>

Spécifiez un numéro de fax, le nom de l'unité et le type de ligne.

<Enreg. num. tél. de l'unité>

Enregistrez le numéro de fax de l'appareil. **Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur(P. 82)**

<Enregistrer nom de l'unité>

Enregistrez le nom d'une personne physique ou morale (**Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur(P. 82)**). Le nom enregistré est envoyé au destinataire en tant qu'information sur l'expéditeur (**<ID terminal émetteur>(P. 561)**).

<Sélectionner le type de ligne> *2

Sélectionnez le type de ligne téléphonique utilisée pour la transmission des fax. **Connexion de la ligne téléphonique(P. 84)**

<Impulsions>

<Tonalités> +

<Vitesse début TX>

Si l'envoi d'un fax tarde à démarrer, par exemple en raison d'une liaison téléphonique de mauvaise qualité, vous pouvez réduire la vitesse de démarrage de la communication par incréments.

<33 600 bps> +

<14 400 bps>

<9 600 bps>

<7 200 bps>
<4 800 bps>
<2 400 bps>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Vitesse début TX>
► Sélectionnez la vitesse de démarrage de la communication ►

<Réglage touche R>

Si votre appareil est relié à un autocommutateur privé, il est nécessaire d'en définir le mode d'accès. Si vous réglez le mode sur <PBX>, la touche <R> est affichée dans l'écran Procédures de base pour la télécopie. Si vous enregistrez le numéro d'accès à la ligne extérieure dans la touche <R>, vous pouvez facilement accéder à la ligne extérieure.

<RTPC> †

<PBX>

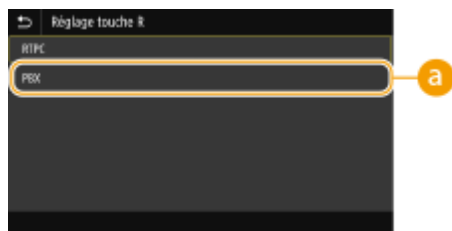
<Préfixe>

Préfixe

<Prise de ligne> †

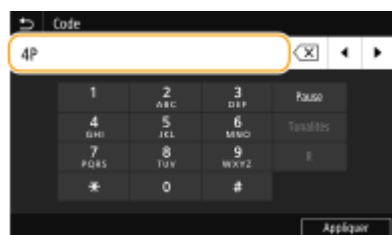


<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <Réglage touche R> ►
<PBX> ► Sélectionnez <Préfixe> ou <Prise de ligne> ► Saisissez le numéro de la ligne d'accès
extérieure si vous sélectionnez <Préfixe> ► <Appliquer> ►



a <PBX>

Sélectionnez <PBX> si vous voulez que l'appareil soit relié à un autocommutateur privé. Réglez la fonction de la touche <R> affichée dans l'écran Procédures de base pour la télécopie sur <Préfixe> ou <Prise de ligne>. Si vous sélectionnez <Préfixe>, enregistrez le préfixe dans l'écran suivant. Saisissez le préfixe à l'aide des touches numériques, sélectionnez <Pause> puis <Appliquer>. Si vous n'insérez aucune pause, le préfixe n'est pas enregistré.



<Archiver document TX> *3

Outre le destinataire spécifié lorsque le fax est envoyé, vous pouvez indiquer si les documents faxés sont également envoyés vers une adresse de stockage prédéfinie en vue d'un archivage. ➤ **Enregistrement d'une copie d'un original envoyé(P. 239)**

<Archiver document TX>

<Désact.> †

<Activé>

<Adresse d'archivage>

<Confirmer le numéro de télécopieur saisi>

Indiquez si vous désirez afficher les détails d'un numéro de composition codée lorsqu'il est sélectionné comme destinataire. ➤ **Vérification du numéro de fax saisi(P. 418)**

<Désactivé> †

<Activé>

<Autoriser TX depuis le pilote fax>

Activez ou désactivez la fonction Fax PC (envoi de fax à partir d'un ordinateur). ➤ **Restriction de l'envoi de fax depuis un ordinateur(P. 418)**

<Désactivé>

<Activé> †

<Limiter la multidiffusion>

Sélectionnez ce réglage si vous souhaitez interdire l'envoi en multidiffusion, une fonction qui envoie des fax à plusieurs destinataires à la fois. ➤ **Restriction des multidiffusions(P. 418)**

<Désactivé> †

<Activé>

<ID terminal émetteur>

Définissez les réglages qui permettent d'ajouter des informations sur l'expéditeur, notamment le numéro de fax et le nom de l'appareil dans l'en-tête du fax. Le destinataire peut contrôler qui envoie le fax en consultant les informations incluses.

<Ajouter ID terminal émetteur>

<Désact.>

<Activé> †

<Position d'impression>

<Dans la zone de l'image>

<En dehors de la zone de l'image> †

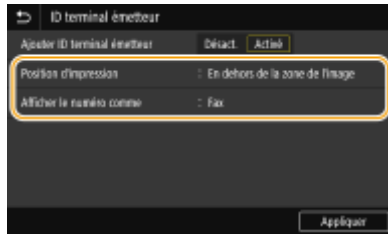
<Afficher le numéro comme>

<Fax> †

<Tel>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Envoyer> ► <Réglages fax> ► <ID terminal émetteur> ► Sélectionnez <Activé> dans <Ajouter ID terminal émetteur> ► Configurez les réglages ► <Appliquer> ► 



<Position d'impression>

Indique la position où il convient d'imprimer les informations sur l'ID du terminal émetteur dans le fax envoyé. Sélectionnez <Dans la zone de l'image> pour imprimer les informations dans la zone de l'image ou <En dehors de la zone de l'image> pour les imprimer hors de cette zone.

<Afficher le numéro comme>

Ajoute la mention "Fax" ou "Tel" devant le numéro de fax enregistré pour l'appareil (▶ **Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'émetteur(P. 82)**). Sélectionnez <Tel> pour indiquer que le numéro signalé est un numéro de téléphone.

<Recevoir/Transfert>

1CRC-091

Tous les réglages relatifs à la réception des fax et des e-mails répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

▶<Réglages communs>(P. 563)

▶<Réglages I-Fax>(P. 564)

▶<Réglages fax>(P. 565)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par "*" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.
- Les réglages signalés par le signe "*"2" ne peuvent pas être importés ou exportés.
- Les réglages signalés par le signe "*"3" ont des valeurs par défaut différentes selon le pays ou la région d'achat.

<Réglages communs>

Spécifiez les opérations à réaliser lors de la réception de fax en mémoire et lorsque la cartouche de toner est presque vide.

<Définir boîte de réception fax/I-fax> *1

Configurez les réglages utilisés pour la réception des fax en mémoire.

<Réglages verrouillage mémoire du fax>

Indiquez si vous désirez conserver les fax reçus sans les imprimer immédiatement. Les documents fax conservés peuvent être imprimés à tout moment en basculant le réglage sur <Désact.>. ▶ **Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)(P. 241)**

<Ut. verr. mémoire>

<Désact.> †

<Activé>

<Impression rapport>

<Désact.>

<Activé> †

<Heure de verrouillage de la mémoire>

<Définir cette fonction>

<Désact.> †

<Activé>

<Heure début verr. mémoire>

<Heure fin verr. mémoire>

<Continuer impr. si niveau cart. bas>

Si vous recevez des fax et que le niveau d'encre restant dans la cartouche est faible, l'appareil les met en mémoire au lieu de les imprimer. Toutefois, si cette fonction est activée, l'appareil continue l'impression. Outre la réception de fax, c'est vrai avec la réception d'I-Fax.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Recevoir/Transfert> ▶ <Commun> ▶ <Continuer impr. si niveau cart. bas> ▶ <Activé> ▶

IMPORTANT

- Lorsque cette fonction est activée, les fax peuvent devenir très pâles ou flous. Etant donné que les documents reçus ne sont pas conservés en mémoire, vous devez demander à l'émetteur de renvoyer, si besoin est, le document.

<Réglages I-Fax>

Configurez les réglages utilisés pour l'impression des I-Fax reçus.

<Imprimer recto-verso> *1

Configurez les réglages utilisés pour l'impression recto verso des documents reçus.

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Recevoir/Transfert> ▶ <Réglages I-Fax> ▶ <Imprimer recto-verso> ▶ <Activé> ▶

<Taille d'impression RX>

Indiquez le format de papier à utiliser pour l'impression.

<A4> †
<LTR>
<LGL>
<FOOLSCAP/FOLIO>
<OFICIO>
<LETTER (Gouvernement)>
<LEGAL (Gouvernement)>
<LEGAL (Inde)>
<FOOLSCAP (Australie)>
<OFICIO (Brésil)>
<OFICIO (Mexique)>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages I-Fax> ► <Taille d'impression RX> ► Sélectionnez le format papier ►

<Réglages fax> *1

Configurez les réglages utilisés pour la réception et le transfert des fax.

<Imprimer recto-verso>

Configurez les réglages utilisés pour l'impression recto verso des documents reçus.

<Désactivé> [†]

<Activé>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Imprimer recto-verso> ► <Activé> ►

<RX MCE>

Activez ou désactivez le mode de correction des erreurs (MCE). MCE vérifie la présence d'erreurs dans les données de fax et les rectifie. Pour réduire les erreurs des fax envoyés, voir <TX MCE> (P. 557) .

<Désactivé>

<Activé> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <RX MCE> ► <Activé> ►

REMARQUE

- Il est nécessaire d'activer le mode MCE sur l'appareil et sur l'autre télécopieur, car le contrôle d'erreurs s'effectue sur les périphériques d'envoi et de réception.
- Même si le mode MCE est activé, des erreurs peuvent encore survenir si la connexion de la ligne téléphonique est de mauvaise qualité.
- Le traitement des données peut être plus long que d'ordinaire si le mode MCE est activé. En effet, le contrôle et la correction des erreurs sont réalisés parallèlement à la transmission des données.

<Sonnerie d'appel> *3

Spécifiez les réglages pour émettre une sonnerie signalant un fax entrant. Cette fonction n'est disponible que si <Auto> ou <Fax/Tél. (Choix auto)> est sélectionné pour le mode de réception. Définissez le nombre de sonneries

qu'émet l'appareil s'il reçoit un fax. Vous êtes libre de désactiver ces réglages de façon à ne pas entendre de sonnerie.

<Utiliser sonnerie d'appel>

<Désact.>

<Activé> †

<Nombre de sonneries>

1 à 2 †, jusqu'à 99 (fois)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Sonnerie d'appel> ► Sélectionnez <Activé> dans <Utiliser sonnerie d'appel> ► Saisissez le nombre souhaité dans <Nombre de sonneries> ► <Appliquer> ►

REMARQUE

- Quand <Activé> est spécifié, Il est nécessaire de brancher au préalable votre téléphone ou combiné optionnel à l'appareil.
- Si <Désact.> est spécifié, l'appareil ne passe pas en mode Veille.

<RX à distance> *3

Indiquez les réglages visant à recevoir un fax en utilisant le téléphone relié à l'appareil (réception à distance). Lorsqu'un fax est envoyé à l'appareil, il suffit de décrocher le combiné du téléphone et de taper le numéro d'identification à l'aide des touches du téléphone. Cette fonction vous évite de vous rendre physiquement devant l'appareil. Pour en savoir plus sur l'utilisation de la réception à distance, reportez-vous à la section **Utilisation du téléphone pour recevoir les fax (réception à distance)(P. 231)**.

<Utiliser RX à distance>

<Désact.>

<Activé> †

<Code RX à distance>

00 à 25 †, jusqu'à 99



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <RX à distance> ► Sélectionnez <Activé> dans <Utiliser RX à distance> ► Saisissez le code dans <Code RX à distance> ► <Appliquer> ►

<Activation du mode RX auto>

Définissez les réglages pour recevoir automatiquement un fax lorsque l'appareil a sonné pendant le laps de temps spécifié. Cette fonction n'est disponible que si <Manuel> est sélectionné comme mode de réception. Cette fonction présente l'avantage de permettre la réception des fax même si personne n'est disponible pour décrocher le combiné.

<Utiliser Activation du mode RX auto>

<Désact.> †

<Activé>

<Durée sonnerie jusqu'à RX auto>
1 à 15 [†], jusqu'à 99 (secondes)



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Activation du mode RX auto> ► Sélectionnez <Activé> dans <Utiliser Activation du mode RX auto> ► Saisissez le nombre souhaité de secondes dans <Durée sonnerie jusqu'à RX auto> ► <Appliquer> ►

<Vitesse début RX>

Si la réception d'un fax tarde à démarrer, par exemple en raison d'une liaison téléphonique de mauvaise qualité, vous pouvez réduire la vitesse de démarrage de la communication par incréments.

<33 600 bps> [†]
<14 400 bps>
<9 600 bps>
<7 200 bps>
<4 800 bps>
<2 400 bps>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Vitesse début RX> ► Sélectionnez la vitesse de démarrage de la communication ►

<Utiliser réduction format RX>

Définissez les réglages pour réduire la taille de l'image du document reçu. Vous pouvez sélectionner un taux de réduction automatique qui ajuste le document au format du papier chargé. Vous pouvez également choisir un taux figurant dans la liste.

<Utiliser réduction format RX>

<Désact.>

<Activé> [†]

<Taux de réduction>

<Auto> [†]

<97 %>

<95 %>

<90 %>

<75 %>

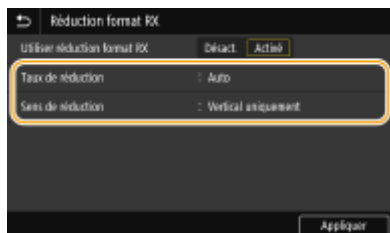
<Sens de réduction>

<Vertical/Horizontal>

<Vertical uniquement> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Recevoir/Transfert> ► <Réglages fax> ► <Utiliser réduction format RX> ► Sélectionnez <Activé> dans <Utiliser réduction format RX> ► Spécifiez chaque réglage ► <Appliquer> ►



<Taux de réduction>

<Auto> réduit l'image selon un taux basé sur le format du papier chargé. <97 %>, <95 %>, <90 %> ou <75 %> réduit l'image selon le taux correspondant.

<Sens de réduction>

Sélectionnez <Vertical/Horizontal> pour réduire l'image à la fois verticalement et horizontalement. Sélectionnez <Vertical uniquement> pour ne réduire l'image que selon l'axe vertical.

<Imprimer pied de page RX>

Indiquez si vous voulez imprimer des informations telles que la date et l'heure de réception et les numéros de page, en bas des fax reçus.

<Désactivé> [†]

<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages des fonctions> ▶ <Recevoir/Transfert> ▶ <Réglages fax> ▶ <Imprimer pied de page RX> ▶ <Activé> ▶

<Réglages de transfert>

Définissez les réglages de transfert des fax.

<Fonction de transfert> *2

Spécifiez si vous voulez transmettre tous les documents fax reçus vers le destinataire de votre choix. Outre le numéro de fax, vous pouvez également indiquer une adresse e-mail ou un dossier partagé figurant dans un ordinateur, etc., en guise de destinataire du transfert. **Transfert automatique des documents reçus(P. 243)**

<Util. la fonct. de transfert>

<Désact.> [†]

<Activé>

<Destinataire de transfert>

<Imprimer les images>

Indiquez si vous voulez imprimer les documents fax transférés. Vous pouvez régler l'appareil de telle sorte qu'il n'imprime les documents transférés que si une erreur se produit. **Impression de documents à transférer(P. 243)**

<Désactivé>

<Activé> [†]

<Uniquement en cas d'erreur>

<Mémemoriser les images>

Indiquez si vous voulez conserver les fax en mémoire lorsqu'ils n'ont pas été correctement transférés. Vous pouvez renvoyer ou imprimer ces documents plus tard si nécessaire. **Impression/Renvoi/Suppression de documents dont le transfert est impossible(P. 243)**

<Désactivé> †

<Uniquement en cas d'erreur>

<Stocker/accéder aux fichiers>

1CRC-092

Tous les réglages relatifs à la numérisation de document vers un périphérique mémoire USB et à l'impression des fichiers enregistrés sont répertoriés accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

➤ <Réglages communs>(P. 570)

➤ <Réglages support mémoire>(P. 577)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.

<Réglages communs>

Modifiez les réglages utilisés pour l'enregistrement des fichiers ou l'impression support mémoire.

<Réglages lecture et stockage>

Configurez les réglages utilisés pour enregistrer un document numérisé sur un périphérique mémoire USB.

<Réglages mémoire USB>

Vous pouvez modifier les réglages utilisés lorsque des données sont enregistrées sur un périphérique mémoire USB.

<Modif. réglages par défaut (mémoire USB)>

Vous pouvez changer les réglages par défaut utilisés pour l'enregistrement d'originaux numérisés sur un périphérique mémoire USB. Les réglages sélectionnés sont appliqués par défaut lors de la numérisation d'originaux. ➤ **Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**

<Format de lecture>

- <A4> †
- <A5R>
- <B5>
- <LTR>
- <LGL>
- <STMT>
- <EXEC>
- <FOOLSCAP/FOLIO>
- <OFICIO>
- <LETTER (Gouvernement)>
- <LEGAL (Gouvernement)>
- <LEGAL (Inde)>
- <FOOLSCAP (Australie)>
- <OFICIO (Brésil)>
- <OFICIO (Mexique)>

<Format du fichier>

<PDF> †
 <PDF (Compact)>
 <PDF (Compact/OCR)>
 <PDF (OCR)>
 <Réglage détails PDF>
 <PDF>/<PDF (Compact)>/<PDF (Compact/OCR)>/<PDF (OCR)>
 <Cryptage>
 <Aucun> †
 <Acrobat 7.0 ou ultérieur/128 bits AES>
 <Acrobat 9.0 ou équivalent/256 bits AES>*
 <Acrobat 10.0 ou équivalent/256 bits AES>*
 <Signatures numériques>
 <Aucun> †
 <En haut à gauche>
 <Diviser en pages>
 <Désactivé> †
 <Activé>
 <JPEG>
 <TIFF>
 <Régler détails TIFF>
 <Diviser en pages>
 <Désactivé> †
 <Activé>

 <Densité>
 Neuf niveaux

 <Orientation de l'original>
 <Portrait> †
 <Paysage>

 <Type d'original>
 <Texte>
 <Texte/Photo> †
 <Photo>

 <Original recto-verso>*
 <Désactivé> †
 <Type Livre>
 <Type Calendrier>

 <Netteté>
 Sept niveaux

 <Format de données>
 <Réduit : Priorité Mémoire>
 <Standard> †
 <Important : Priorité à la qualité d'image>

<Accéder aux réglages fichiers stockés>

Vous pouvez changer les réglages utilisés pour imprimer des fichiers conservés sur un périphérique mémoire USB et la méthode pour les afficher.

<Modifier les réglages par défaut (Impression support mémoire)>

Vous pouvez changer les réglages par défaut utilisés pour la fonction d'impression support mémoire. Les réglages ici sélectionnés sont appliqués par défaut pour la fonction d'impression support mémoire. ▶

Modification des réglages par défaut pour les fonctions(P. 178)**<Papier>**

<Bac multifonctions>

<Cassette 1> †

<Cassette 2>*

<Nombre de copies>

1 † à 999

<Recto-verso>*

<Désactivé> †

<Type Livre>

<Type Calendrier>

<Réglage détails JPEG/TIFF>

<Luminosité>

Cinq niveaux

<N sur 1>

<Désactivé> †

<2 sur 1>

<4 sur 1>

<Type d'original>

<Priorité Photo> †

<Priorité Texte>

<Demi-teintes>

<Dégradé>

<Diffusion d'erreur> †

< Réglage détails PDF>

<Luminosité>

Sept niveaux

<N sur 1>

<Désactivé> †

<2 sur 1>

<4 sur 1>

<6 sur 1>

<8 sur 1>

<9 sur 1>

<16 sur 1>

<Plage d'impression>

<Toutes les pages> †

<Pages spécifiées>

<Agr./réd. en fonction du format papier>

<Désactivé> †

<Activé>

<Agrandir la zone d'impression>

<Désactivé> †

<Activé>

<Imprimer commentaires>

<Désactivé>

<Auto> †

<Autres réglages>

<Demi-teintes>

<Diffusion d'erreur>

<Désactivé> †

<Activé>

<Résolution/Dégradé> *

<Texte>

<Résolution> †

<Dégradé>

<Graphiques>

<Résolution>

<Dégradé> †

<Image>

<Résolution>

<Dégradé> †

<Texte en noir 100 %>

<Désactivé>

<Activé> †

<Surimpression du noir> *

<Désactivé>

<Activé> †

<Profil source RVB>

<sRGB> †

<Gamma 1,5>

<Gamma 1,8>

<Gamma 2,4>

<Aucun>

<Profil de simulation CMJN>

<JapanColor(Canon)>

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

<Euro Standard v1.00(Canon)>

<Aucun> †

<Utiliser profil niveaux de gris>

<Désactivé> †

<Activé>

<Profil de sortie>

<Texte>

<Normal>

<Photo>

- <Normal TR> †
- <Photo TR>
- <Graphiques>
 - <Normal>
 - <Photo>
- <Normal TR> †
- <Photo TR>
- <Image>
 - <Normal>
 - <Photo>
- <Normal TR> †
- <Photo TR>
- <Méthode mise en correspondance>
 - <Perceptif> †
 - <Saturation>
 - <Colorimétrie>
- <Surimpression composite>
 - <Désactivé> †
 - <Activé>
- <Conversion en niveaux de gris>
 - <sRGB>
 - <NTSC> †
 - <RVB uniforme>
- <Qualité d'impression>
 - <Densité>*
 - Jaune/Magenta/Cyan/Noir
 - 17 niveaux
 - <Réglage fin>
 - <Jaune>/<Magenta>/<Cyan>/<Noir>
 - <Élevée>/<Moyenne>/<Faible>
 - 17 niveaux
- <Économie de toner>
 - <Désactivé> †
 - <Activé>
- <Dégradé>
 - <Élevé 1> †
 - <Élevé 2>
- <Réglage fin de la densité>
 - Cinq niveaux
- <Résolution>
 - <1 200 ppp>
 - <600 ppp> †
- <Mode de lissage spécial>
 - <Mode 1> †
 - <Mode 2>
 - <Mode 3>
 - <Mode 4>
 - <Mode 5>

<Mode 6>
 <Correction du volume de toner>
 <Standard> †
 <Priorité au dégradé>
 <Priorité Texte>
 <Contrôle de la ligne>
 <Priorité à la résolution> †
 <Priorité au dégradé>
 <Réglage de la largeur>
 <Désactivé> †
 <Activé>
 <Lissage avancé>
 <Lissage avancé>
 <Désactivé>
 <Niveau 1> †
 <Niveau 2>
 <Appliquer aux graphiques>*
 <Désactivé> †
 <Activé>
 <Appliquer au texte>*
 <Désactivé>
 <Activé> †
 <Lissage du dégradé>
 <Lissage du dégradé>
 <Désactivé> †
 <Niveau 1>
 <Niveau 2>
 <Appliquer aux graphiques>*
 <Désactivé>
 <Activé> †
 <Appliquer aux images>*
 <Désactivé>
 <Activé> †

<Réglages d'affichage par défaut>

Sélectionnez Aperçu ou Détails comme méthode d'affichage des fichiers conservés sur un périphérique mémoire USB.

<Aperçu>
 <Détails> †



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Stocker/accéder aux fichiers> ► <Commun> ► <Accéder aux réglages fichiers stockés> ► <Réglages d'affichage par défaut> ► Sélectionnez la méthode d'affichage ►



<Aperçu>

Affiche un aperçu de l'image.

<Détails>

Affiche les noms et les dates des fichiers sous forme d'une liste.

<Réglages par défaut de tri des fichiers>

Indiquez si vous voulez afficher les noms ou les dates des fichiers d'un périphérique mémoire USB dans l'ordre croissant ou décroissant.

<Nom (Croissant)> [†]
 <Nom (Décroissant)>
 <Date/Heure (Croissant)>
 <Date/Heure (Décroissant)>



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Stocker/accéder aux fichiers> ► <Commun> ► <Accéder aux réglages fichiers stockés> ► <Régl. par déf. tri fichiers> ► Sélectionnez l'ordre des fichiers qui sont affichés ►

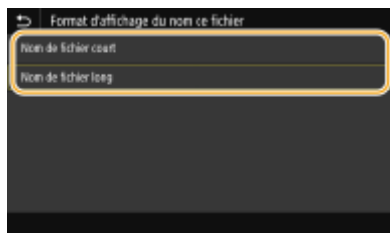
<Format d'affichage du nom de fichier>

Indique si vous désirez afficher l'intitulé court ou long des noms de fichiers stockés sur un périphérique mémoire USB.

<Nom de fichier court>
 <Nom de fichier long> [†]



<Menu> ► <Réglages des fonctions> ► <Stocker/accéder aux fichiers> ► <Commun> ► <Accéder aux réglages fichiers stockés> ► <Format affichage nom fichier> ► Sélectionnez <Nom de fichier court> ou <Nom de fichier long> ►



<Nom de fichier court>

Raccourcit le nom des fichiers à huit caractères. Pour faire la distinction entre des fichiers portant des noms identiques, un nombre (exemple : "~1" ou "~2") est ajouté à la fin du nom des fichiers.

<Nom de fichier long>

Affiche les noms de fichiers d'une longueur maximale de 40 caractères.

REMARQUE :

- Le nombre de caractères décrit ci-dessus exclut les caractères des extensions de fichiers, par exemple ".jpg".

<Réglages support mémoire>

Indiquez s'il faut activer ou désactiver les fonctions d'un périphérique mémoire USB.

<Utiliser la fonction Lecture>

Indiquez si vous autorisez le stockage des originaux numérisés sur un périphérique mémoire USB. ►
Restriction de la fonction de stockage dans la mémoire USB(P. 421)

MF735Cx / MF635Cx

<Désact.> +
<Activé>

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw / MF631Cn

<Désact.>
<Activé> +

<Utiliser la fonction d'impression>

Indiquez si vous autorisez l'impression de données conservées sur un périphérique mémoire USB lorsqu'il est raccordé à l'appareil. ►**Restriction de la fonction d'impression USB(P. 421)**

MF735Cx / MF635Cx

<Désact.> +
<Activé>

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw / MF631Cn

<Désact.>
<Activé> +

<Impression sécurisée>

1CRC-093

Spécifiez s'il faut activer ou désactiver l'impression sécurisée ( **Impression via la fonction d'impression sécurisée(P. 270)**). Les réglages par défaut sont signalés par une croix ().

<Utiliser Impr. sécur.>

<Désact.>

<Activé> 

<Restreindre les tâches d'imprimante>

<Désactivé> 

<Activé>

<Délai avant suppr. impr. séc.>

10 à 30 , jusqu'à 240 (min)

<Régler destinataire>

1CRC-094

Tous les réglages relatifs au carnet d'adresses répertoriés s'accompagnent d'une brève description.

<PIN carnet d'adresses>

Spécifiez un code PIN et exigez qu'il soit saisi pour pouvoir ajouter de nouvelles entrées au carnet d'adresses ou en modifier des entrées. ➤ **Restriction de l'utilisation du carnet d'adresses(P. 414)**

<Réglages de gestion>

1CRC-095

Option	Description
▶<Gestion de l'utilisateur>(P. 581)	Vous pouvez configurer les réglages utilisés pour la gestion des utilisateurs de l'appareil.
▶<Gestion du périphérique>(P. 582)	Vous pouvez gérer les informations sur le matériel et les opérations ainsi que différentes données nécessaires pour l'utilisation des fonctions de l'appareil.
▶<Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme>(P. 586)	Vous pouvez configurer les réglages utilisés pour l'interface utilisateur distante et les logiciels disponibles pour l'appareil.
▶<Gestion des données>(P. 588)	Vous pouvez configurer les réglages nécessaires pour utiliser des données comme les données de réglage de l'appareil ou procéder à la réinitialisation des données.
▶<Réglages de sécurité>(P. 590)	Vous pouvez configurer les réglages utilisés pour la fonction d'authentification de l'utilisateur, les mots de passe et le cryptage.
<Initialiser ts données/réglages>	Rétablit toutes les données, y compris les journaux et les valeurs de réglages, à leur valeur par défaut. ▶ Réinitialisation de toutes les données et tous les réglages(P. 449)

<Gestion de l'utilisateur>

1CRC-096

Tous les réglages relatifs à la gestion de l'utilisateur de l'appareil répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

➤<Réglages infos administrateur système>(P. 581)

➤<Gestion des numéros de service>(P. 581)

<Réglages infos administrateur système>

Spécifiez l'ID ou le code PIN pour les administrateurs bénéficiant des droits d'accès aux <Réseau> et <Réglages de gestion>. L'ID correspond à <ID administ. système> et le PIN à <PIN administrateur système>. Vous pouvez également enregistrer le nom d'un administrateur. ➤**Spécification du code PIN et de l'ID d'administrateur système(P. 360)**

<ID et code PIN administrateur système>

Saisissez un numéro pour l'ID et le code PIN de l'administrateur système.

<ID administ. système>
<PIN administrateur système>

<Nom administrateur système>

Saisissez un nom d'administrateur en caractères alphanumériques.

<Gestion des numéros de service>

Indiquez si vous voulez utiliser le mode Gestion des ID de service, une fonction utilisant des numéros d'identification (ID) en guise de comptes d'utilisateur afin de définir les droits d'accès et de gérer les informations sur l'utilisation de l'appareil. ➤**Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

<Désactivé> †
<Activé>



<Menu> ➤ <Réglages de gestion> ➤ <Gestion de l'utilisateur> ➤ <Gestion des numéros de service> ➤ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ➤ 

<Gestion du périphérique>

1CRC-097

Tous les réglages relatifs à la gestion des informations sur le matériel et les opérations ainsi qu'à la gestion des données nécessaires pour l'utilisation de l'appareil sont répertoriés accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ▶<Réglages infos sur le périphérique>(P. 582)
- ▶<Choisir Pays/Région>(P. 582)
- ▶<Afficher le journal des tâches>(P. 583)
- ▶<Utiliser NFC>(P. 583)
- ▶<Afficher infos consom. (UI dis./Toner Status)>(P. 583)
- ▶<Lecture avec Canon PRINT Business>(P. 584)
- ▶<Notifier vérif réglages papier>(P. 584)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par le signe "*1" ne peuvent pas être importés ou exportés.
- Les réglages signalés par le signe "*2" peuvent ne pas être disponibles ou avoir des valeurs par défaut différentes selon votre pays ou région.
- Les réglages signalés par "*3" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.

<Réglages infos sur le périphérique>

Saisissez le nom et le site d'installation visant à identifier l'appareil en caractères alphanumériques.

<Nom du périphérique>
<Emplacement>



<Menu> ▶ <Réglages de gestion> ▶ <Gestion du périphérique> ▶ <Réglages infos sur le périphérique> ▶ Sélectionnez <Nom du périphérique> ou <Emplacement> ▶ Saisissez le nom ou le site d'installation de l'appareil (▶<Saisie du texte(P. 134)>) ▶ <Appliquer> ▶ 

<Choisir Pays/Région> *1 *2

Indiquez le pays ou la région où l'appareil est utilisé. La valeur par défaut varie selon le réglage que vous avez choisi à la mise sous tension initiale.

<Autriche (AT)>	<Pays-Bas (NL)>
<Biélorussie (BY)>	<Norvège (NO)>
<Belgique (BE)>	<Pologne (PL)>
<République tchèque (CZ)>	<Portugal (PT)>
<Danemark (DK)>	<Russie (RU)>
<Egypte (EG)>	

<Finlande (FI)>	<Arabie saoudite (SA)>
<France (FR)>	<Slovénie (SI)>
<Allemagne (DE)>	<Afrique du Sud (ZA)>
<Grèce (GR)>	<Espagne (ES)>
<Hongrie (HU)>	<Suède (SE)>
<Irlande (IE)>	<Suisse (CH)>
<Italie (IT)>	<Ukraine (UA)>
<Jordanie (JO)>	<Grande-Bretagne (GB)> [†]
<Luxembourg (LU)>	<Autre>



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion du périphérique> ► <Choisir Pays/Région> ►
Sélectionnez un pays ou une région ►

<Afficher le journal des tâches>

Indiquez si vous voulez afficher les journaux des tâches de copie, d'impression, de fax et de numérisation sur l'affichage de l'appareil et dans le rapport de gestion des communications.

<Désactivé>
<Activé> [†]



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion du périphérique> ► <Afficher le journal des tâches> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► Redémarrez l'appareil

<Utiliser NFC> ^{*3}

Sélectionnez si vous souhaitez autoriser l'impression en mettant en contact un périphérique mobile compatible NFC sur la marque NFC du panneau de commande de l'appareil.

<Désactivé>
<Activé> [†]



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion du périphérique> ► <Utiliser NFC> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► Redémarrez l'appareil

<Afficher infos consom. (UI dis./Toner Status)>

Vous pouvez choisir d'afficher, dans l'interface utilisateur distante ou Toner Status, un bouton permettant d'accéder au site Web afin d'acheter des cartouches de toner. Vous pouvez également choisir d'utiliser Toner Status.

<Aff. consom. Btn. ach. (IU d)>

<Désactivé>

<Activé> †

<Réglages Toner Status>

<Désactivé>

<Activé> †

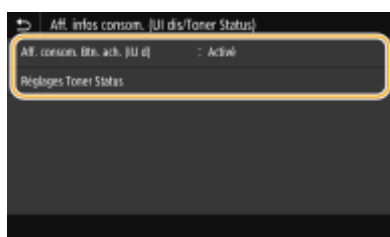
<Aff. btn achat consommables.>

<Désactivé>

<Activé> †



<Menu> ▶ <Réglages de gestion> ▶ <Gestion du périphérique> ▶ <Afficher infos consom. (UI dis./ Toner Status)> ▶ Spécifiez les réglages ▶



<Aff. consom. Btn. ach. (IU d)>

Sélectionnez <Désactivé> pour éviter qu'un bouton qui permet d'accéder à des sites d'achat de cartouches de toner ne s'affiche sur l'interface distante.

<Réglages Toner Status>

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'état du toner, sélectionnez <Désactivé>. Pour éviter qu'un bouton qui permet d'accéder à des sites d'achat de cartouches de toner ne s'affiche dans l'état du toner, sélectionnez <Activé> puis <Désactivé>.

<Lecture avec Canon PRINT Business>

Sélectionnez si vous souhaitez autoriser la numérisation à partir d'un terminal mobile à l'aide de l'application Canon PRINT Business.

<Désactivé>

<Activé> †



<Menu> ▶ <Réglages de gestion> ▶ <Gestion du périphérique> ▶ <Lecture Canon PRINT Business> ▶ Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ▶ Redémarrez l'appareil

<Notifier vérif réglages papier>

Indiquez si vous souhaitez afficher un message vous invitant à vérifier les paramètres du papier du chargement de la cassette papier dans l'appareil.

<Désactivé>

<Activé> [†]



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion du périphérique> ► <Notifier vérif réglages papier> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► Redémarrez l'appareil

<Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme>

1CRC-098

Tous les réglages relatifs aux logiciels et aux options système disponibles pour l'appareil ainsi qu'à l'enregistrement de licence sont répertoriés accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ▶<Enregistrer licence>(P. 586)
- ▶<Réglages IU distante>(P. 586)
- ▶<M à J microprogramme>(P. 587)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par le signe "*"1" ne peuvent pas être importés ou exportés.
- Les réglages signalés par "*"2" ne s'affichent pas sur tous les modèles ou avec tous les équipements en option ou toutes les options de réglage.

<Enregistrer licence> *1*2

Saisissez la clé de licence pour une option du système pouvant être utilisée sur l'appareil. ▶<Enregistrement de licence>(P. 740)

<Réglages IU distante> *1

Configurez les paramètres pour utiliser l'interface distante. L'utilisation de l'interface distante vous permet de configurer les paramètres de l'appareil pour un navigateur Web.

<Réglages IU distante>

Indiquez si vous souhaitez utiliser l'interface utilisateur distante (▶<Désactivation de l'interface utilisateur distante>(P. 424)). Si vous utilisez l'interface utilisateur distante, vous pouvez également choisir d'utiliser les communications cryptées en TLS (▶<Configuration de la clé avec certificat utilisée pour TLS>(P. 388)).

<Utiliser l'IU distante>

<Désact.>

<Activé> †

<Utiliser TLS>

<Désactivé> †

<Activé>



<Menu> ▶ <Réglages de gestion> ▶ <Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme> ▶ <Réglages IU distante> ▶ <Réglages IU distante> ▶ Sélectionnez <Activé> dans <Utiliser l'IU distante> ▶ Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Utiliser TLS> ▶ <Appliquer> ▶ Redémarrez l'appareil

<Restreindre accès>

Indiquez si un code PIN est nécessaire pour accéder à l'interface utilisateur distante. Configurez un code PIN comportant 7 chiffres maximum. Tous les utilisateurs utilisent un code PIN commun. **► Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 369)**

<Désactivé > 

<Activé>

<PIN d'accès à l'IU distante>



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Licence/Autre>/<Réglages IU dist./M à J microprogramme> ► <Réglages IU distante> ► <Restreindre accès> ► <Activé> ► Saisissez le code PIN ► <Appliquer> ► Saisissez le code PIN (confirmation) ► <Appliquer> 

<M à J microprogramme> *1

Sélectionnez le mode d'installation de la mise à jour du microprogramme selon l'environnement de l'appareil. **► Mise à jour du microprogramme(P. 446)**

<À partir d'un PC>

<À partir d'Internet>

<Informations sur la version>

<Gestion des données>

1CRC-099

Les réglages relatifs à l'utilisation des réglages de l'appareil et à la réinitialisation des données sont répertoriés accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ◻<Importer/Exporter>(P. 588)
- ◻<Act. Prod. Ext'd Survey Prog.>(P. 589)
- ◻<Initialiser clé et certificat>(P. 589)
- ◻<Initialiser carnet d'adresses>(P. 589)
- ◻<Initialiser le menu>(P. 589)

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par le signe "*" ne peuvent pas être importés ou exportés.

<Importer/Exporter> *

Vous pouvez utiliser un périphérique mémoire USB pour importer et exporter les données du carnet d'adresse et différents réglages de l'appareil.

<Importer>
<Exporter>

Importation



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion des données> ► <Importer/Exporter> ► <Importer>
► <Oui> ► Saisissez le mot de passe ► <Appliquer>

Exportation



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion des données> ► <Importer/Exporter> ► <Exporter>
► Saisissez le mot de passe ► <Appliquer> ► Saisissez le mot de passe
(confirmation) ► <Appliquer>

REMARQUE

Si l'écran <PIN carnet d'adresses> s'affiche

- Si un code PIN a été configuré pour le carnet d'adresses, l'écran <PIN carnet d'adresses> s'affiche pendant l'importation ou l'exportation. Saisissez le code PIN du carnet d'adresses et sélectionnez <Appliquer>. Sélectionnez <Ignorer> pour annuler l'importation ou l'exportation des données du carnet d'adresses.

Lorsqu'une importation est exécutée

- L'appareil redémarre automatiquement une fois le processus d'importation terminé.

<Act. Prod. Ext'd Survey Prog.>

Active ou désactive le programme Product Extended Survey Program (programme pour recueillir des informations sur l'appareil).

<Désactivé>
<Activé> 



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Gestion des données> ► <Act. Prod. Ext'd Survey Prog.> ► Sélectionnez <Désactivé> ou <Activé> ► Redémarrez l'appareil

<Initialiser clé et certificat> *

Cette option permet de rétablir les valeurs par défaut pour [Réglages clé et certificat] et [Réglages certificat CA].  **Initialisation clé et certificat(P. 448)**

<Initialiser carnet d'adresses> *

Ce réglage permet de rétablir les valeurs par défaut des réglages du carnet d'adresses.  **Initialisation carnet d'adresses(P. 449)**

<Initialiser le menu> *

Ce réglage permet de rétablir les valeurs par défaut des réglages indiqués ci-après. Vous pouvez rétablir simultanément l'ensemble des réglages en une opération ou choisir de restaurer les réglages de votre choix séparément.  **Initialisation menu(P. 448)**

<Préférences>
<Réglages/Maintenance>
<Réglages des fonctions>
<Régler destinataire>
<Réglages de gestion>
<Tout initialiser>

<Réglages de sécurité>

1CRC-09A

Tous les réglages relatifs à la fonction d'authentification et au cryptage répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix †.

▶ <Réglages authentification/mot de passe> (P. 590)

▶ <Réglages cryptage> (P. 590)

<Réglages authentification/mot de passe>

Vous pouvez renforcer la sécurité de la fonction d'authentification.

<Réglages fonction d'authentification>

Configurez les fonctions de sécurité pour l'authentification de l'utilisateur.

<Verrouillage>

Lorsqu'un utilisateur échoue à s'authentifier, spécifiez s'il faut l'empêcher temporairement de se connecter à l'appareil (verrouillage). Si vous sélectionnez <Activé>, spécifiez combien d'échecs constitutifs sont autorisés avant que le verrouillage ne soit activé et aussi combien de temps un utilisateur doit attendre pour pouvoir se connecter de nouveau après le verrouillage.

<Activer le verrouillage>

<Désact.> †

<Activé>

<Seuil de verrouillage>

1 † à 10 (fois)

<Période de verrouillage>

1 † à 60 (min)



<Menu> ▶ <Réglages de gestion> ▶ <Réglages de sécurité> ▶ <Réglages authentification/mot de passe> ▶ <Réglages fonction d'authentification> ▶ <Verrouillage> ▶ Sélectionnez <Activé> dans <Activer le verrouillage> ▶ Spécifiez chaque réglage ▶ <Appliquer> ▶ Redémarrez l'appareil

IMPORTANT :

- Cette option ne s'applique pas aux connexions établies à l'aide de l'ID de service.

<Réglages cryptage>

Configurez un réglage pour désactiver un cryptage faible ou une clé avec certificat utilisant un cryptage faible.

<Interdire util. crypt. faible>

<Désact.> †

<Activé>

<Int. crypt. faible Clé/cert.>

<Désact.> †

<Activé>



<Menu> ► <Réglages de gestion> ► <Réglages de sécurité> ► <Réglages cryptage> ► Sélectionnez <Activé> dans <Interdire util. crypt. faible> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> dans <Int. crypt. faible Clé/cert.> ► <Appliquer> ► Redémarrez l'appareil

Entretien

Entretien	593
Nettoyage régulier	595
Nettoyage de l'extérieur	596
Nettoyage la vitre d'exposition	597
Nettoyage du chargeur	598
Nettoyage de l'ensemble de fixation	601
Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)	602
Remplacement de la cartouche de toner	603
Vérification de la quantité de consommables restante	608
Déplacement de l'appareil	609
Réglage de la qualité d'impression	611
Réglage des dégradés	612
Correction des écarts de couleur de l'impression	617
Réglage des valeurs de la reproduction des couleurs du texte dans les documents en couleur	618
Réglage de la position d'impression	620
Affichage de la valeur du compteur	622
Impression de rapports et de listes	624
Consommables	629

Entretien

1CRC-09C

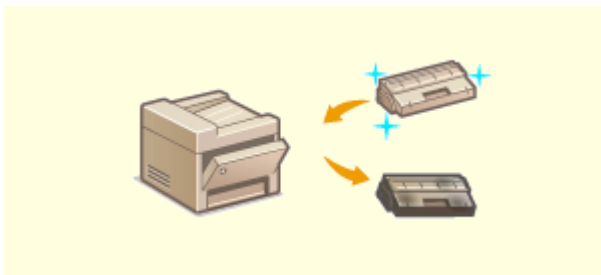
Ce chapitre décrit l'entretien de l'appareil, notamment les procédures de nettoyage de l'appareil et de réglage de la qualité d'impression.

■ Nettoyage de base



► **Nettoyage régulier**(P. 595)

■ Remplacement des consommables



► **Remplacement de la cartouche de toner**(P. 603)

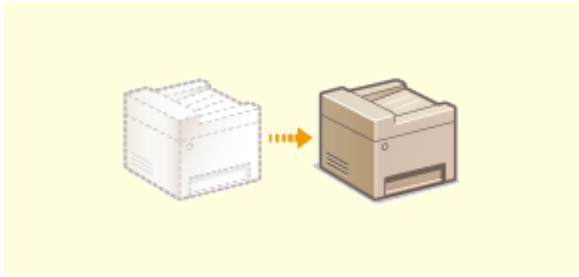


► **Vérification de la quantité de consommables restante**(P. 608)



► **Consommables**(P. 629)

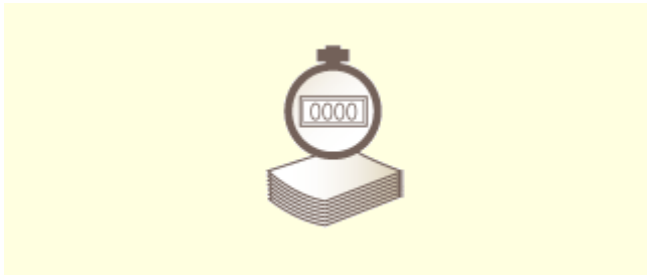
■ Réglage et gestion de l'appareil



► Déplacement de l'appareil(P. 609)



► Réglage de la qualité d'impression(P. 611)



► Affichage de la valeur du compteur(P. 622)



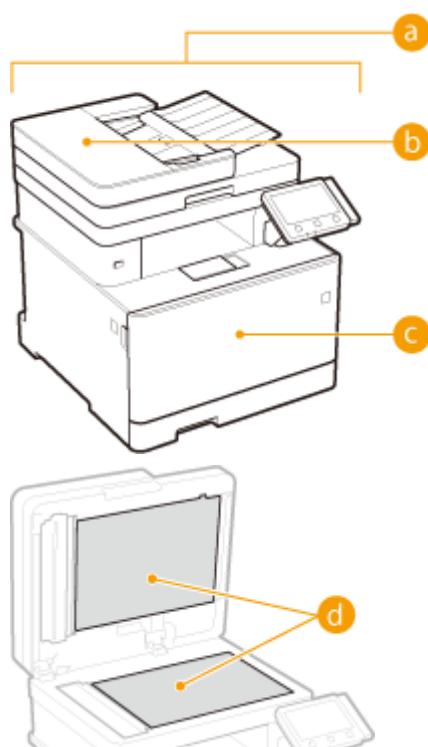
► Impression de rapports et de listes(P. 624)

Nettoyage régulier

1CRC-09E

Nettoyez régulièrement l'appareil pour éviter toute dégradation de la qualité d'impression et assurer une utilisation aisée et sécurisée.

Emplacements à nettoyer



a Extérieur de l'appareil et fentes de ventilation

► **Nettoyage de l'extérieur(P. 596)**

b Chargeur

► **Nettoyage du chargeur(P. 598)**

c Ensemble de fixation interne et courroie de transfert

► **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 601)**

► **Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)(P. 602)**

d Vitre d'exposition et face inférieure du chargeur ou capot de la vitre d'exposition

► **Nettoyage la vitre d'exposition(P. 597)**

Nettoyage de l'extérieur

1CRC-09F

Essayez régulièrement l'extérieur de l'appareil, en particulier autour des fentes de ventilation pour préserver le bon état de l'appareil.

1 Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

- Lorsque l'appareil est hors tension, les données en attente d'impression sont effacées. En revanche, les fax reçus par le biais de la fonction de réception en mémoire, les fax en attente d'envoi ainsi que les rapports automatiquement imprimés après l'envoi et la réception des fax ne sont pas supprimés.

2 Nettoyez l'extérieur de l'appareil et les fentes de ventilation.

- Utilisez un chiffon doux, bien essoré, humidifié avec de l'eau ou un détergent doux dilué dans l'eau.
- Pour localiser les fentes de ventilation, voir **▶ Avant (P. 107)**.



3 Attendez que l'extérieur de l'appareil sèche complètement.

4 Rebranchez le cordon d'alimentation et rallumez l'appareil.

Nettoyage la vitre d'exposition

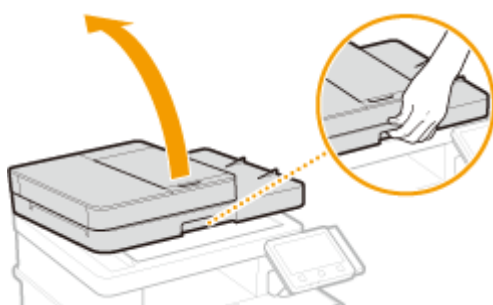
1CRC-09H

Dépoussiérez régulièrement la vitre d'exposition et la face inférieure du chargeur ou le capot de la vitre d'exposition pour éviter que des traces ne s'impriment sur les originaux ou les impressions.

1 Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

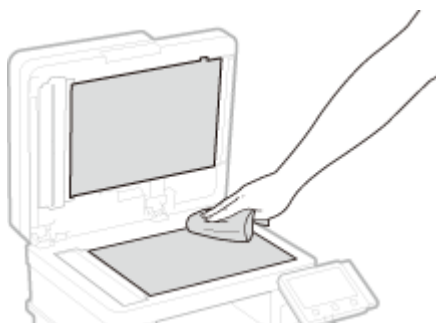
- Le fait de mettre l'imprimante hors tension permet d'effacer toutes les données d'impression dans la file d'attente. Des données telles que les documents reçus et conservés en mémoire, les documents en attente d'envoi et les rapports automatiquement imprimés après l'envoi ou la réception de fax ne sont pas supprimées.

2 Soulevez le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.



3 Nettoyez la vitre d'exposition et la face inférieure du chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

- Nettoyez les surfaces avec un chiffon humidifié avec de l'eau. Essuyez avec un chiffon doux et sec.



4 Attendez que les surfaces nettoyées sèchent complètement.

5 Fermez délicatement le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

6 Rebranchez le cordon d'alimentation et rallumez l'appareil.

Nettoyage du chargeur

1CRC-09J

De la poudre de graphite ou de la poussière sur les rouleaux situés à l'intérieur du chargeur ou sur la zone de lecture des documents chargé peut provoquer l'apparition de traînées sur les épreuves. Si tel est le cas ou si les bourrages papier sont fréquents, nettoyez le chargeur. Si le problème persiste après le nettoyage du chargeur, effectuez un nettoyage automatique du chargeur.

► **Nettoyage du chargeur(P. 598)**

► **Nettoyage du chargeur automatique(P. 600)**

Nettoyage du chargeur

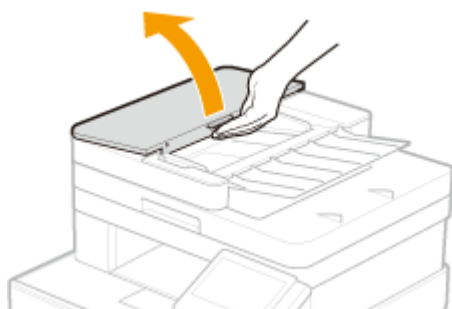
1 Éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise secteur.

- Le fait de mettre l'imprimante hors tension permet d'effacer toutes les données d'impression dans la file d'attente. Des données telles que les documents reçus et conservés en mémoire, les documents en attente d'envoi et les rapports automatiquement imprimés après l'envoi ou la réception de fax ne sont pas supprimées.

2 Ouvrez le réceptacle d'originaux.

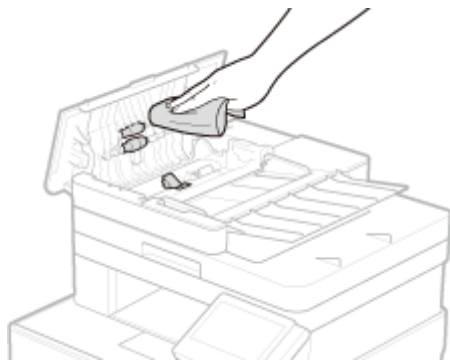


3 Ouvrir le capot du chargeur.



4 Essuyez les rouleaux dans le chargeur.

- Essuyez les rouleaux à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau puis essoré. Puis, essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec.



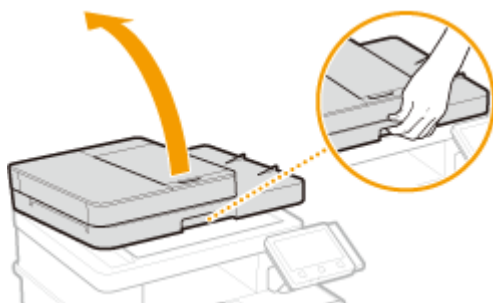
IMPORTANT :

- Si les rouleaux et la zone environnante sont très sales, nettoyez-les. Utilisez un chiffon imbibé d'eau et bien essoré, et nettoyez les zones sales. Ensuite, essuyez avec un chiffon doux et sec.



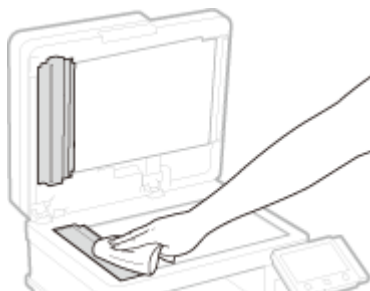
5 Fermez le capot du chargeur et le réceptacle d'originaux.

6 Ouvrez le chargeur.



7 Essuyez la zone de lecture des documents chargés.

- Essuyez à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau et essoré, puis séchez à l'aide d'un chiffon sec.



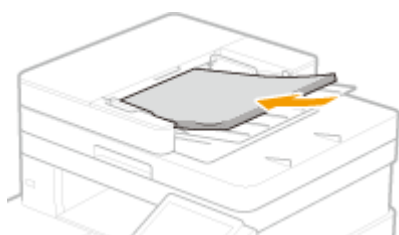
8 Attendez que les surfaces nettoyées sèchent complètement.

9 Refermez doucement le chargeur.

10 Rebranchez l'appareil sur la prise secteur et mettez-le sous tension.

Nettoyage du chargeur automatique

Le nettoyage automatique du chargeur utilise du papier chargé dans le chargeur. Mettez 10 feuilles de papier ordinaires au format A4 ou Lettre US dans le chargeur avant de démarrer le nettoyage automatique. ► **Placement des originaux(P. 138)**



1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ► Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ► <Maintenance>.

3 Sélectionnez <Nettoyer chargeur>.

4 Sélectionnez <Démarrer>.

► Le nettoyage commence. Lorsqu'un message vous informant que le nettoyage est terminé s'affiche, appuyez sur  pour revenir à l'écran Accueil.

Nettoyage de l'ensemble de fixation

1CRC-09K

Des saletés peuvent adhérer à l'ensemble de fixation à l'intérieur de l'appareil et laisser des traînées noires sur les impressions. Pour nettoyer cette pièce, suivez la procédure ci-après. Notez que vous ne pouvez pas nettoyer l'ensemble de fixation si des documents sont en attente d'impression. Pour nettoyer l'ensemble de fixation, vous avez besoin de papier ordinaire au format A4 ou Lettre. Placez-le dans la cassette à papier ou dans le bac multifonctions avant de commencer la procédure suivante. ➤ **Chargement du papier(P. 142)**

REMARQUE

- Le nettoyage utilise du toner de la cartouche. Avant de commencer, assurez-vous qu'il y a suffisamment de toner dans la cartouche. ➤ **Vérification de la quantité de consommables restante(P. 608)**

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ► <Maintenance>.

3 Sélectionnez <Nettoyer ensemble de fixation>.

4 Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <OK>

5 Sélectionnez <Démarrer>.

► Le nettoyage commence. Lorsqu'un message vous informant que le nettoyage est terminé s'affiche, appuyez sur  pour revenir à l'écran Accueil.

Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)

1CRC-09L

Des saletés peuvent coller à l'unité de fixation à l'intérieur de l'appareil et laisser des traînées noires sur les impressions. Pour nettoyer cet élément, appliquez la procédure suivante. Notez que vous ne pouvez pas nettoyer l'unité de fixation si des documents sont en attente d'impression dans l'appareil.

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)

2 Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ➤ <Maintenance>.

3 Sélectionnez <Nettoyer CTI>.

4 Sélectionnez <Démarrer>.

➡ Le nettoyage commence. Lorsqu'un message vous informant que le nettoyage est terminé s'affiche, appuyez sur  pour revenir à l'écran Accueil.

Remplacement de la cartouche de toner

1CRC-09R

L'appareil affiche un message lorsque le niveau de toner restant dans la cartouche est faible. Veuillez noter que la qualité d'impression peut souffrir si vous continuez à imprimer sans avoir résolu ce problème. Vous pouvez vérifier sur l'écran le niveau de toner restant dans les cartouches de toner (► **Vérification de la quantité de consommables restante**(P. 608)).

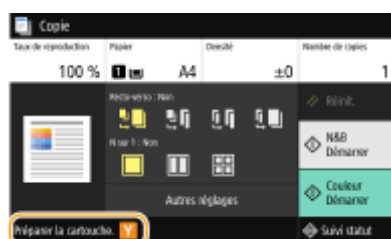
- **Si le message s'affiche**(P. 603)
- **Si les impressions sont de mauvaise qualité**(P. 604)
- **Procédure de remplacement de la cartouche de toner**(P. 604)

Si le message s'affiche

Le message qui apparaît dépend du niveau de toner restant dans les cartouches. Selon le message affiché, procurez-vous une nouvelle cartouche de toner pour être prêt pour le remplacement (► **Consommables**(P. 629)) ou remplacez la cartouche de toner en place (► **Procédure de remplacement de la cartouche de toner**(P. 604)).

<Préparer la cartouche.>

Ce message vous signale qu'une cartouche d'encre doit être bientôt remplacée. Assurez-vous de disposer d'une cartouche de rechange. Remplacez la cartouche de toner si vous voyez ce message avant d'envoyer à l'impression un document volumineux.



REMARQUE :

Si ce message s'affiche

- Si une copie ou une impression est en cours, vous pouvez continuer à imprimer le document.
- Si un message s'affiche pour la cartouche de toner noir pendant la réception d'un fax ou alors que l'impression automatique d'un rapport est prévue, le fax reçu ou le rapport est conservé dans la mémoire de l'appareil pour éviter qu'il ne soit imprimé avec une quantité insuffisante de toner et que l'impression soit trop pâle. Pour continuer à imprimer alors que le niveau de toner restant dans la cartouche est faible, réglez <Continuer impr. si niveau cart. bas> sur <Activé>. ► **<Continuer impr. si niveau cart. bas>**(P. 563)

Définition du moment auquel doit s'afficher ce message

- Pour le pourcentage de toner restant dans la cartouche qui déclenche l'apparition de ce message, vous pouvez définir n'importe quelle valeur. ► **<Aff. h pr prép. cartouche>**(P. 456)

<Fin de vie de cartouche>

Ce message mentionnant la couleur d'une ou plusieurs cartouches de toner, indique qu'une cartouche de toner a atteint la fin de sa durée de vie. Il est recommandé de remplacer la cartouche par une nouvelle. Vous êtes libre de continuer d'imprimer, mais sans garantie quant à la qualité d'impression.



<Afficher les étapes de remplacement de la cartouche >

Affiche la procédure pour remplacer une cartouche de toner.

< Continuer impression (qualité non garantie) >

Vous êtes libre de continuer d'imprimer, mais l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement.

Si les impressions sont de mauvaise qualité

Si vos impressions présentent l'une des caractéristiques suivantes, une de vos cartouches de toner est vide. Remplacez la cartouche de toner presque vide même si aucun message ne s'affiche à l'écran. ➤ **Procédure de remplacement de la cartouche de toner (P. 604)**

Présence de traînées ou irrégularité de l'impression



Encre pâle en partie



Irrégularité de la densité



Présence de points blancs



Tâches et éclaboussures d'encre



Espace blanc sur l'original devenu grisâtre sur l'impression



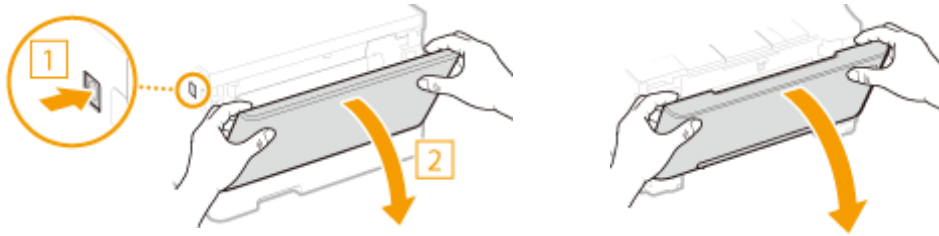
Procédure de remplacement de la cartouche de toner

Des instructions s'affichent à l'écran pour vous aider à remplacer la cartouche de toner. Suivez ces instructions ou appliquez la procédure suivante.

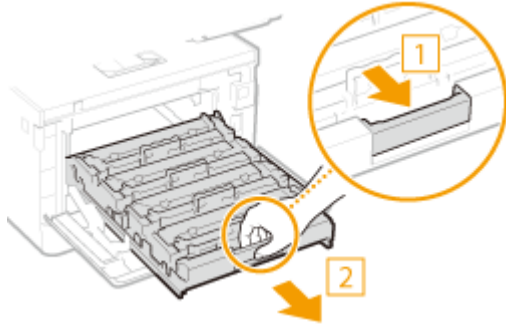
1 Ouvrir le capot avant.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

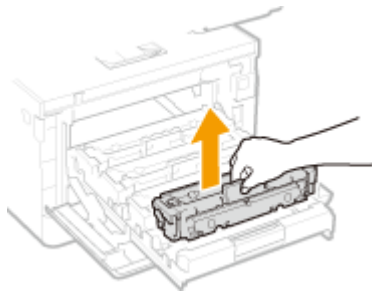
MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



2 Tirez le bac à cartouches.

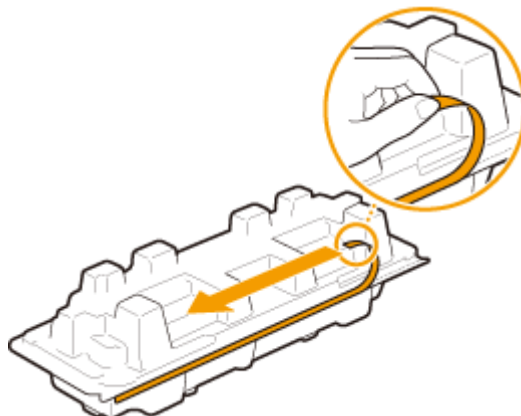


3 Tirez sur la cartouche de toner à remplacer à la verticale pour la sortir de l'appareil.

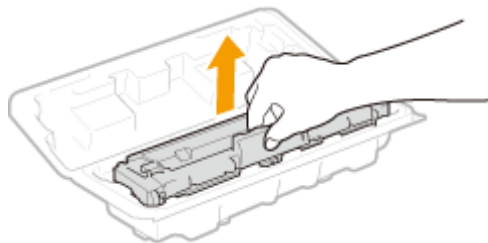


4 Sortez la cartouche de toner de rechange de son emballage.

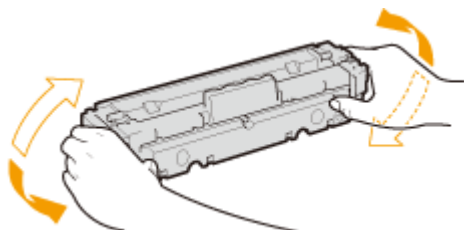
1 Tirez la languette de l'emballage sur une surface plane.



2 Sortez la cartouche de toner.

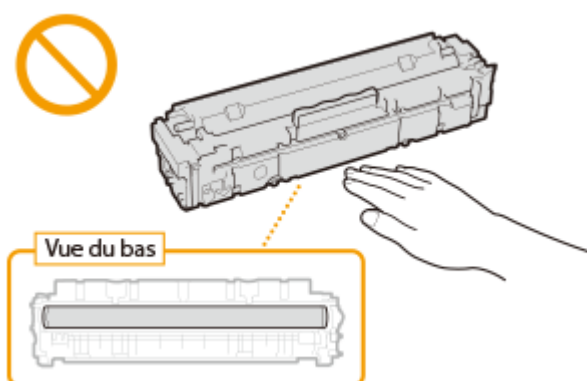


- 5** Secouez la cartouche de toner cinq ou six fois, comme illustré ci-dessous, pour bien répartir le toner à l'intérieur de la cartouche.



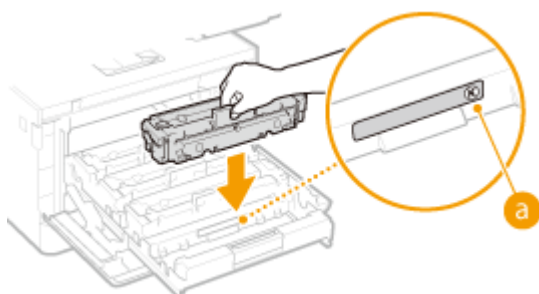
IMPORTANT :

- Ne touchez pas la surface du tambour situé au bas de la cartouche de toner.



- 6** Installez la cartouche de toner.

- Les cartouches de toner disposent d'un emplacement propre à leur couleur dans le bac à cartouches de toner ; une étiquette de la couleur correspondante indique cet emplacement (a). Placez la cartouche de toner dans l'emplacement prévu pour cette couleur.



IMPORTANT :

- La face inférieure de la cartouche de toner étant exposée, prenez garde à ne pas la cogner contre le cadre du logement de la cartouche lorsque vous insérez la cartouche dans son logement.

7 Poussez sur le bac à cartouches de toner pour le remettre en place et fermez le capot avant.

- Dès que le capot avant est refermé, le réglage rapide ( **Réglage rapide(P. 614)**) commence. Pour procéder à un réglage visant à obtenir une qualité optimale, préférez-lui un réglage complet ( **Réglage intégral(P. 612)**).

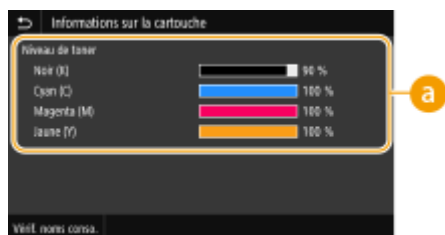
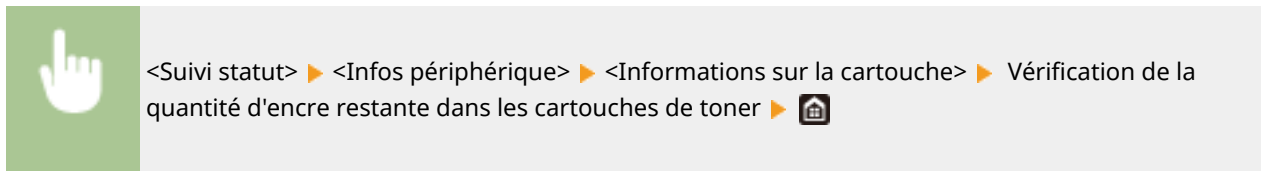
LIENS

 **Consommables(P. 629)**

Vérification de la quantité de consommables restante

1CRC-09S

Utilisez la procédure ci-dessous pour vérifier la quantité d'encre restante dans les cartouches de toner. Il est particulièrement important de vérifier si vous devez préparer une nouvelle cartouche de toner avant de démarrer un travail d'impression volumineux.



a Quantité d'encre restante dans une cartouche

Affiche la quantité d'encre restante dans les cartouches de toner. D'autres parties internes peuvent atteindre leur fin de vie avant l'épuisement du toner.

REMARQUE

- Le niveau restant dans une cartouche du toner affiché n'est qu'à titre indicatif ; aussi, il peut différer du niveau réel.

LIENS

- Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)
- Consommables(P. 629)

Déplacement de l'appareil

1CRC-09U

L'appareil est lourd. Suivez scrupuleusement les procédures décrites ci-après lorsque vous déplacez l'appareil de façon à écarter tout risque de blessure.

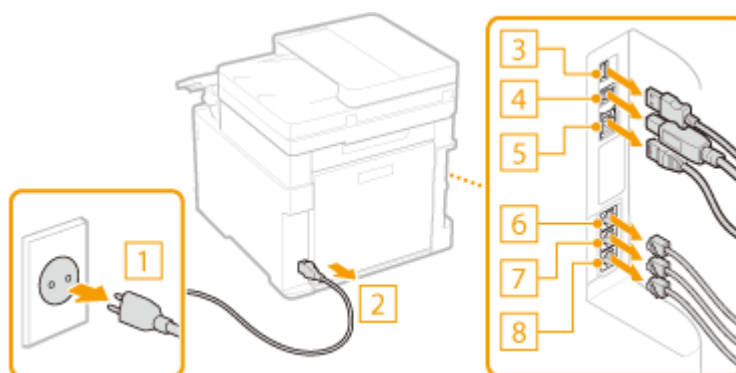
1 Mettez l'appareil et l'ordinateur sous tension.

- Lorsque l'appareil est hors tension, les données en attente d'impression sont effacées. En revanche, les fax reçus par le biais de la fonction de réception en mémoire, les fax en attente d'envoi ainsi que les rapports automatiquement imprimés après l'envoi et la réception des fax ne sont pas supprimés.

2 Déconnectez les câbles et le cordon d'alimentation de l'appareil dans l'ordre numérique, comme le montre l'illustration ci-après.

- Les câbles signalés au moyen d'un astérisque ("*") sont ou ne sont pas connectés, selon votre environnement.
- Si le combiné en option est monté sur l'appareil, retirez-le de sa monture.

- 1 Fiche d'alimentation
- 2 Cordon d'alimentation
- 3 Clavier USB*
- 4 Câble USB*
- 5 Câble réseau*
- 6 Combiné*
- 7 Téléphone externe*
- 8 Câble téléphonique*

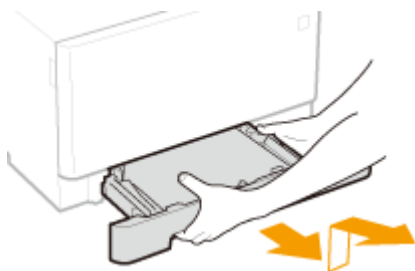


3 Si vous déplacez l'appareil sur une longue distance, enlevez les cartouches de toner.

► Procédure de remplacement de la cartouche de toner (P. 604)

4 Sortez la cassette à papier.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



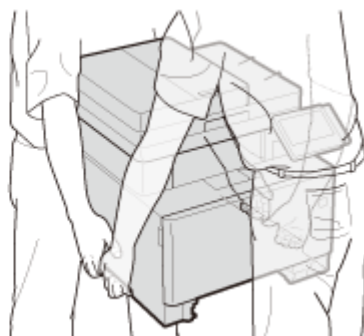
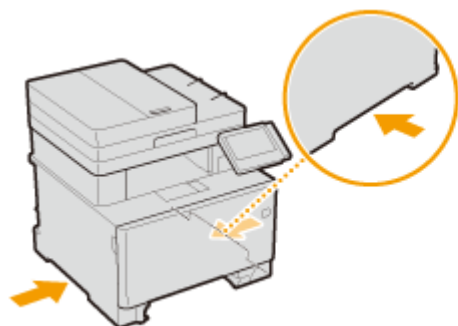
IMPORTANT :

- Prenez soin de saisir la cassette à papier à deux mains et de la tirer doucement, faute de quoi vous risquez de l'endommager en la laissant tomber si vous tirez dessus trop brusquement.

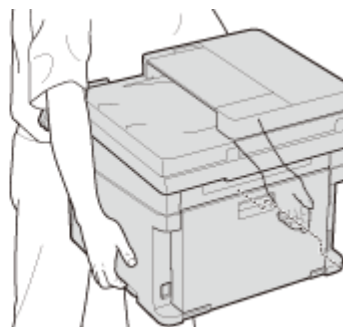
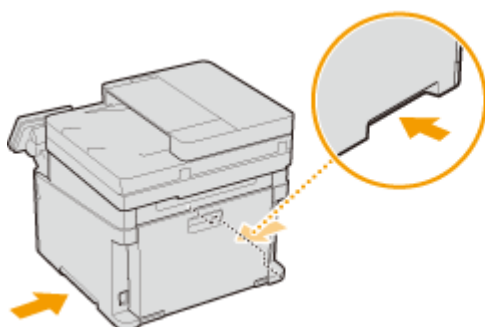
5 Fermez tous les capots ouverts et le bac multifonctions, et transportez l'appareil jusqu'à sa nouvelle destination.

- L'appareil est lourd (► **Unité principale(P. 716)**). Deux personnes au moins sont nécessaires pour le porter le MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw.
- Saisissez l'appareil par les poignées de levage et soulevez-le. Si le Module une cassette est installé, placez l'alimentation papier en option au sol et déplacez-la après avoir transporté la partie principale de l'appareil.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



6 Déposez avec précaution l'appareil dans le nouvel emplacement prévu.

- Pour en savoir plus sur l'installation de l'appareil après l'avoir déplacé, voir "Mise en route". ► **Manuels et leur contenu(P. 742)**

Réglage de la qualité d'impression

1CRC-09W

Si les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants (mauvaise qualité d'image, reproduction médiocre ou écarts de couleur de l'impression), appliquez les mesures correctives ci-après.

■ Réglage automatique des dégradés

Si la densité ou la luminosité des couleurs des impressions diffère de celle des originaux, utilisez l'option <Régl. auto dégradés> pour améliorer la reproduction des couleurs. Il existe trois types de réglages : <Réglage intégral>, <Réglage rapide> et <Régler l'image de copie>. ➤ **Réglage des dégradés(P. 612)**

■ Corriger écarts couleur de l'impression

Si les couleurs des impressions sont floues, utilisez l'option <Corriger écarts couleur de l'impression>. Ce problème peut provenir d'un écart de couleur. ➤ **Correction des écarts de couleur de l'impression(P. 617)**

■ Traitement texte noir pour couleur

Vous pouvez spécifier les cartouches à utiliser pour imprimer du texte noir sur les impressions en couleur. ➤ **Réglage des valeurs de la reproduction des couleurs du texte dans les documents en couleur(P. 618)**

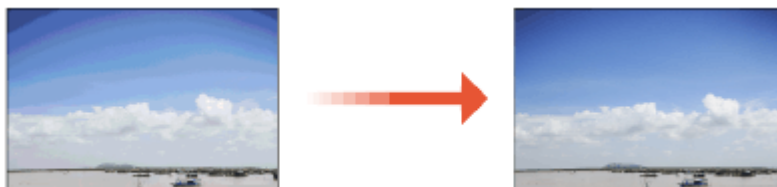
■ Régler la position d'impression

Vous pouvez régler la position d'impression si l'image est imprimée de travers ou si une partie de l'image se trouve en dehors de la plage d'impression. ➤ **Réglage de la position d'impression(P. 620)**

Réglage des dégradés

1CRC-09X

Un dégradé désigne la transition progressive des nuances foncées vers les nuances claires d'une couleur. Plus il y a de nuances de dégradés de couleurs imprimées, plus l'impression paraît naturelle. Si les résultats de la reproduction des couleurs deviennent de plus en plus médiocres et que la densité et la luminosité des impressions diffèrent de façon significative celles des originaux, effectuez le réglage automatique qui convient. Vous avez le choix entre trois types de réglage des dégradés : "Réglage intégral" pour un réglage précis, "Réglage rapide" pour un réglage simple et "Régler l'image de copie" pour régler les dégradés, en particulier pour la copie.



- Réglage intégral(P. 612)
- Réglage rapide(P. 614)
- Régler l'image de copie(P. 614)

REMARQUE

- S'il ne reste pas suffisamment de toner dans les cartouches, les réglages risquent de ne pas être optimaux. Vérifiez le niveau de toner restant dans les cartouches. Si le niveau d'une cartouche est faible, il est recommandé d'en changer. ► Vérification de la quantité de consommables restante(P. 608)

Réglage intégral

Le réglage complet des dégradés a pour objectif d'optimiser la reproduction des impressions couleur. Lorsque l'appareil procède à un réglage complet, il obtient des informations visant à reproduire le plus fidèlement possible les couleurs. L'appareil mémorise ces informations jusqu'au réglage complet suivant. Pour effectuer un réglage complet, répétez plusieurs fois la procédure "imprimer l'image de réglage et la numériser". Notez que vous ne pouvez pas effectuer ce réglage pendant l'exécution de certaines fonctions comme la numérisation et l'impression.

- 1** Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ► Écran Accueil(P. 125)
- 2** Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Régl. auto dégradés>.
- 3** Sélectionnez <Réglage intégral>.
- 4** Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <OK>.
- 5** Confirmez l'opération et sélectionnez <Démarrer>.

► Une image de réglage s'imprime.

6 Ouvrez le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition une fois que l'écran qui s'affiche au cours de l'impression a disparu.

7 Placez l'image de réglage sur la vitre d'exposition.

- Positionnez l'image de réglage face imprimée vers le bas avec la bande noire vers l'arrière de l'appareil.



8 Fermez délicatement le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

9 Sélectionnez <Lancer lecture>.

⇒ L'image de réglage placée sur la vitre est numérisée, puis la deuxième image de réglage est imprimée.

10 Ouvrez le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition, retirez la première image de réglage, puis placez la deuxième image de réglage sur la vitre d'exposition, face imprimée vers le bas.

- De la même manière que pour la première image de réglage, positionnez l'image de réglage face imprimée vers le bas avec la bande noire vers l'arrière de l'appareil.

11 Fermez délicatement le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

12 Sélectionnez <Lancer lecture>.

⇒ L'image de réglage est numérisée et le réglage commence.

13 Lorsque un message vous informant que le réglage est terminé s'affiche, ouvrez le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition et enlevez l'image de réglage.

14 Fermez délicatement le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

REMARQUE

Si le message <Impossible de procéder à la correction.> s'affiche

- Avez-vous chargé le papier affiché à l'étape 4 dans la source de papier ?

- Avez-vous positionné l'image de réglage face à imprimer vers le bas avec la bande noire vers l'arrière de l'appareil ?
- Un bourrage papier s'est-il produit ? ➤ **Élimination des bourrages papier(P. 689)**
- Le niveau de la cartouche de toner est-il suffisant ? Si le niveau d'une cartouche de toner est faible, il est recommandé de remplacer cette cartouche. ➤ **Vérification de la quantité de consommables restante(P. 608)**
- La courroie de transfert à l'intérieur de l'appareil est-elle sale ? ➤ **Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)(P. 602)**

Réglage rapide

Ce réglage a pour but de préserver les réglages de l'appareil en l'état optimisé acquis suite à la procédure <Réglage intégral>. Si vous n'êtes pas satisfait des résultats obtenus, appliquez la procédure <Réglage intégral>. Ce réglage peut être exécuté automatiquement après le remplacement d'une cartouche de toner.

REMARQUE

- Le réglage rapide n'est pas disponible pendant l'exécution d'une impression ou d'une numérisation.
- Vous pouvez configurer l'appareil de façon à effectuer automatiquement ce réglage dès sa mise sous tension. ➤ **<Réglages de correction automatique>(P. 481)**

- 1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)**
- 2 Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Régl. auto dégradés>.**
- 3 Sélectionnez <Réglage rapide>.**
- 4 Sélectionnez <Démarrer>.**

■ L'opération de réglage commence.

Régler l'image de copie

Utilisez ce réglage lorsque l'apparence de la copie est très différente de celle de l'original. La procédure de réglage consiste à "imprimer l'image de réglage et la numériser". Notez que vous ne pouvez pas effectuer ce réglage pendant l'exécution de certaines fonctions comme la numérisation et l'impression.

- 1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)**
- 2 Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image> ► <Régl. auto dégradés>.**
- 3 Sélectionnez <Régler l'image de copie>.**

4 Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <OK>.

5 Confirmez l'opération et sélectionnez <Démarrer>.

⇒ Une image de réglage s'imprime.

6 Ouvrez le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition une fois que l'écran qui s'affiche au cours de l'impression a disparu.

7 Placez l'image de réglage sur la vitre d'exposition.

- Positionnez l'image de réglage face imprimée vers le bas avec la bande noire vers l'arrière de l'appareil.



8 Fermez délicatement le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

9 Sélectionnez <Lancer lecture>.

⇒ L'image de réglage est numérisée et le réglage commence.

10 Lorsque un message vous informant que le réglage est terminé s'affiche, ouvrez le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition et enlevez l'image de réglage.

11 Fermez délicatement le chargeur ou le capot de la vitre d'exposition.

REMARQUE

Si le message <Impossible de procéder à la correction.> s'affiche

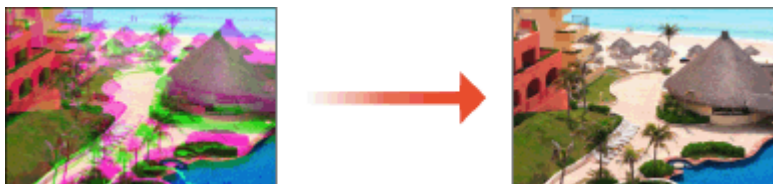
- Avez-vous chargé le papier affiché à l'étape 4 dans la source de papier ?
- Avez-vous positionné l'image de réglage face à imprimer vers le bas avec la bande noire vers l'arrière de l'appareil ?
- Un bourrage papier s'est-il produit ? ➤ **Élimination des bourrages papier(P. 689)**
- Le niveau de la cartouche de toner est-il suffisant ? Si le niveau d'une cartouche de toner est faible, il est recommandé de remplacer cette cartouche. ➤ **Vérification de la quantité de consommables restante(P. 608)**

- La courroie de transfert à l'intérieur de l'appareil est-elle sale ? ► **Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)(P. 602)**

Correction des écarts de couleur de l'impression

1CRC-09Y

Les écarts de couleur de l'impression font référence aux décalages de la position des couleurs pouvant survenir lors de l'impression d'une image à l'aide de plusieurs cartouches de toner. Ces écarts de couleurs produisent un effet flou sur les impressions. Si vous constatez de tels écarts de couleur, appliquez la procédure suivante. Ce réglage est parfois exécuté automatiquement, notamment au moment du remplacement des cartouches de toner.



REMARQUE

- Vous pouvez configurer l'appareil de façon à effectuer automatiquement ce réglage dès sa mise sous tension. ➤ **<Réglages de correction automatique>(P. 481)**

- 1** Sélectionnez **<Menu>** dans l'écran Accueil. ➤ **Écran Accueil(P. 125)**
- 2** Sélectionnez **<Réglages/Maintenance>** ► **<Ajuster la qualité de l'image>**.
- 3** Sélectionnez **<Corriger écarts couleur de l'impression>**.
- 4** Sélectionnez **<Démarrer>**.

➡ L'opération de réglage commence.

Réglage des valeurs de la reproduction des couleurs du texte dans les documents en couleur

1CRC-0A0

Si les résultats de la copie de textes noirs ou sombres ne sont pas satisfaisants, ce réglage peut améliorer la reproduction des couleurs.

REMARQUE

- Les réglages sont appliqués aux copies couleur lorsque <Type d'original> est réglé sur <Texte/Photo/Carte> ou <Texte> (**►Sélection du type d'original pour la copie(P. 206)**).

1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. **►Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ► <Ajuster la qualité de l'image>.

3 Sélectionnez <Traitement texte noir pour couleur>.

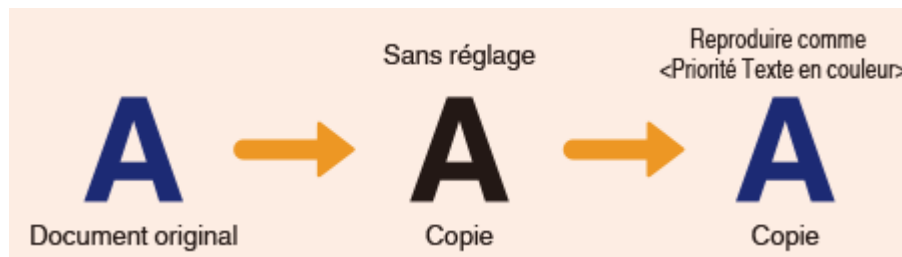
4 Ajustez la valeur.

- Cette valeur de réglage peut être fixée indépendamment pour le chargeur et pour la vitre d'exposition.



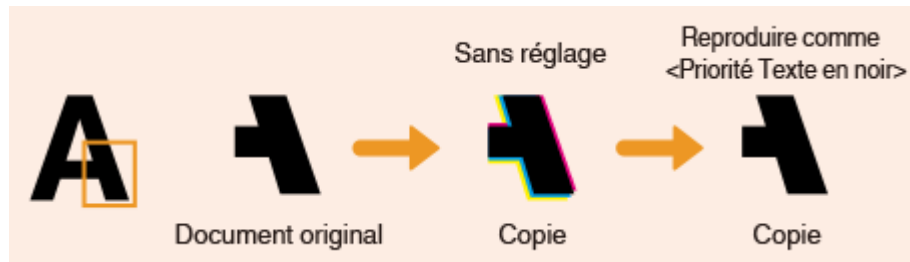
<Priorité Texte en couleur>

Fait en sorte que le texte noir d'une copie soit plus fidèle à l'original.



<Priorité Texte en noir>

Améliore la netteté du texte noir.



5 Sélectionnez <Appliquer>.

Réglage de la position d'impression

1CRC-0A1

Si un document est décentré de la plage imprimable, réglez la position d'impression. Vous pouvez régler la position d'impression pour chaque source de papier. Vous pouvez régler la position d'impression dans la plage de -5,0 à +5,0 mm, par paliers de 0,1 mm.



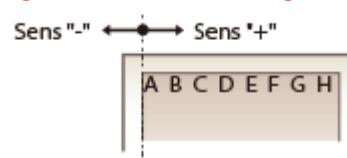
Vérification de la direction et la distance à régler

Lorsque vous réglez la position d'impression, spécifiez le sens à l'aide de "+" et "-" et la distance à l'aide de "mm". Pour <Régler verticalement (avant)/<Régler vertic. (arrière)>, spécifiez une valeur positive ("+") pour décaler la position d'impression de haut en bas. Pour <Régler horiz. (avant)/<Régler horiz. (arrière)>, spécifiez une valeur positive ("+") pour décaler la position d'impression de gauche à droite. Pour effectuer un décalage dans l'autre sens, spécifiez une valeur négative ("-").

<Régler verticalement (avant)/<Régler vertic. (arrière)>



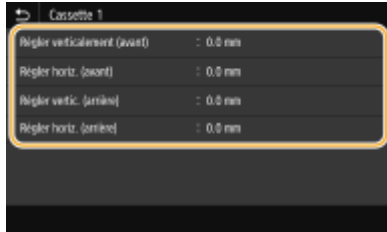
<Régler horiz. (avant)/<Régler horiz. (arrière)>



- 1** Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ➤ Écran Accueil(P. 125)
- 2** Sélectionnez <Réglages/Maintenance> ➤ <Ajuster la qualité de l'image>.
- 3** Sélectionnez <Régler la position d'impression>.
- 4** Sélectionnez la source de papier.



- 5** Sélectionnez le sens de réglage et la face à imprimer.



6 Définissez une valeur de réglage.



7 Sélectionnez <Appliquer>.

Réglage de la position d'impression pour toutes les tâches d'impression

- Vous pouvez utiliser <Réglages des fonctions> dans le menu des réglages du panneau de commande pour ajuster la position d'impression pour toutes les tâches d'impression quelle que soit l'alimentation papier. La position d'impression peut être ajustée par incréments de 0,5 mm entre -50,0 mm et +50,0 mm. ▶
<Décalage bord court/Décalage bord long>(P. 516)

Affichage de la valeur du compteur

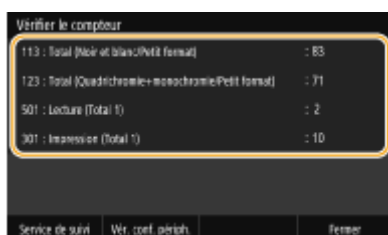
1CRC-0A2

Vous pouvez consulter le nombre total de pages utilisées pour les impressions en couleur et celui des impressions en noir et blanc. Ces totaux comprennent les fax, les rapports et les listes en plus des copies et des impressions de données réalisées à partir d'ordinateurs.

MF735Cx / MF635Cx



► <Vérifier compteur> ► Vérifiez le nombre de pages imprimées



<113 : Total (Noir et blanc/Petit format)>

Affiche le nombre total de pages pour la copie et l'impression en noir et blanc.

<123 : Total (Quadrichromie+monochrome/Petit format)>

Affiche le nombre total de pages pour la copie et l'impression en couleur.

<501 : Lecture (Total 1)>

Affiche le nombre total de pages pour la numérisation.

<301 : Impression (Total 1)>

Affiche le nombre total de pages pour l'impression.

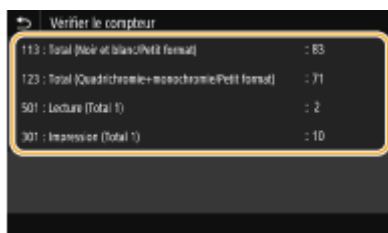
REMARQUE

- <Service de suivi> Active les communications avec un serveur de contrôle à distance. L'exécution de cette option permet l'envoi périodique d'informations sur l'appareil au serveur de contrôle à distance connecté à l'appareil.
- <Vér. conf. périph.> Vous permet de vérifier les unités en option installées sur l'appareil.

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw / MF631Cn



<Suivi statut> ► <Infos périphérique> ► <Vérifier le compteur> ► Vérifiez le nombre de pages imprimées



<113 : Total (Noir et blanc/Petit format)>

Affiche le nombre total de pages pour la copie et l'impression en noir et blanc.

<123 : Total (Quadrichromie+monochromie/Petit format)>

Affiche le nombre total de pages pour la copie et l'impression en couleur.

<501 : Lecture (Total 1)>

Affiche le nombre total de pages pour la numérisation.

<301 : Impression (Total 1)>

Affiche le nombre total de pages pour l'impression.

Impression de rapports et de listes

1CRC-0A3

Vous pouvez imprimer des rapports et des listes pour consulter des informations telles que le volume total d'impressions pour chaque <Numéro de service> et les réglages de l'appareil.

- **Impression d'un rapport sur le volume total d'impressions par ID de service.(P. 624)**
- **Configuration des rapports sur les résultats des communications(P. 624)**
- **Impression des listes de réglages(P. 626)**
- **Impression des rapports des listes sur l'état d'utilisation de l'appareil(P. 627)**

Impression d'un rapport sur le volume total d'impressions par ID de service.

Rapport de gestion des N° de service

Lorsque la fonction de gestion des numéros de service est activée, vous pouvez vérifier la quantité totale d'impressions associée à chaque <Numéro de service> en imprimant un rapport de gestion des numéros de service. Déterminer le nombre total d'impressions effectuées permet de mieux gérer le papier et les cartouches d'encre.



<Menu> ➤ <Imprimer rapport> ➤ <Imprimer la liste> ➤ <Rapport de gestion des N° de service> ➤ Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ➤ 

Configuration des rapports sur les résultats des communications

Vous pouvez imprimer des rapports sur les résultats des envois/réceptions d'e-mails, de fax et d'I-Fax ainsi que sur les résultats des enregistrements dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP. Certains rapports sont imprimés automatiquement, tandis que d'autres ne sont imprimés qu'en cas d'erreur.

REMARQUE

- La mention "NG" dans la colonne "Résultat" d'une liste imprimée indique la survenue d'une erreur. Un code d'erreur, constitué du préfixe "#" suivi de trois chiffres, permet de connaître la nature de l'erreur. ➤ **Mesures correctives pour chaque code d'erreur(P. 678)**
- Les rapports imprimés pour les e-mails ou les I-Fax indiquent les résultats des transmissions entre l'appareil et le serveur de messagerie et non entre l'appareil et l'adresse du destinataire.

Rapport de gestion de communication

Il est possible de consulter les journaux de fax ou d'e-mail relatifs aux documents envoyés et reçus en imprimant un rapport faisant état de la gestion des communications. Vous pouvez choisir de lancer automatiquement l'impression de ce rapport après 40 transmissions ou encore manuellement.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Réglages rapport> ► <Rapport de gestion de communication> ► Configurez les réglages pour les rapports ► <Appliquer> ► 



<Impr. auto (40 transmissions)>

Sélectionnez <Activé> pour toujours imprimer le rapport au bout de 40 transmissions ou <Désact.> si vous ne voulez pas imprimer automatiquement le rapport.

<TX/RX séparés>

Sélectionnez <Activé> pour imprimer séparément les rapports sur les documents envoyés et reçus ou sélectionnez <Désact.> si vous préférez imprimer les deux rapports sur la même feuille.

■ Imprimer le rapport manuellement



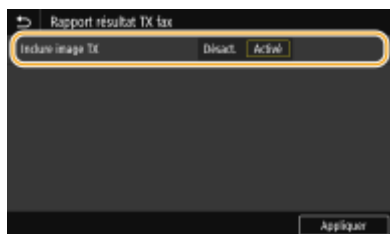
<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Rapport de gestion de communication> ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ► 

Rapport résultat TX fax

Vous pouvez consulter l'historique des documents envoyés par fax en imprimant un rapport sur les résultats des transmissions de fax (rapport résultat TX). Il est possible d'imprimer ce rapport à l'issue de chaque transmission ou en cas d'erreur lors de l'envoi.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Réglages rapport> ► <Rapport résultat TX fax> ► Sélectionnez <Activé> ou <Uniquement en cas d'erreur> ► Sélectionnez <Désact.> ou <Activé> ► <Appliquer> ► 



<Inclure image TX>

Si vous sélectionnez <Activé>, il est possible d'inclure une partie du document envoyé dans le rapport résultat TX.

Rapport résultat TX e-mail/I-Fax/fichier

Vous pouvez consulter l'historique des documents envoyés par e-mail et par I-Fax et des documents enregistrés dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP en imprimant un rapport sur les résultats des transmissions d'e-mail d'I-Fax ou de fichier (rapport résultat TX e-mail/I-Fax/fichier). Il est possible d'imprimer ce rapport à l'issue de chaque transmission ou en cas d'erreur lors de l'envoi.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Réglages rapport> ► <Rapport résultat TX e-mail/I-Fax/fichier> ► Sélectionnez <Activé> ou <Uniquement en cas d'erreur> ► 

REMARQUE

Résultat de communication

- En cas d'erreur de transmission d'e-mail ou d'I-Fax ou lors de l'enregistrement d'un document dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP, aucun code d'erreur n'est indiqué dans le rapport. Pour connaître le code d'erreur, vous devez imprimer un rapport de gestion de communication (► **Rapport de gestion de communication(P. 624)**).

Rapport résultat RX

Il est possible de consulter les journaux de fax et d'I-Fax reçus en imprimant un Rapport résultat RX. Il est possible d'imprimer ce rapport à l'issue de chaque transmission ou en cas d'erreur lors de la réception.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Réglages rapport> ► <Rapport résultat RX> ► Sélectionnez <Activé> ou <Uniquement en cas d'erreur> ► 

Impression des listes de réglages

Vous pouvez imprimer les informations et les réglages enregistrés dans l'appareil sous forme de liste.

Liste carnets d'adresses

Vous vérifiez la liste des destinataires mémorisés dans le carnet d'adresses à l'aide des options <Composition codée>, <Favoris> et <Groupe> en imprimant la liste du carnet d'adresses.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Liste carnets d'adresses> ► Sélectionnez le réglage à imprimer ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ► 

Liste des données utilisateur/Liste des données administrateur système

Vous pouvez examiner la liste des différents réglages (► **Liste des menus des réglages(P. 451)**) et le contenu enregistré dans l'appareil en imprimant la liste des données des utilisateurs ou la liste des données de l'administrateur système. Les deux listes contiennent la version du microprogramme, les réglages de format et

de type de papier enregistrés dans l'appareil et les réglages d'impression du rapport de gestion de communication, du rapport résultat TX et du rapport résultat RX.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► Sélectionnez <Liste des données utilisateur> ou <Liste des données administrateur système> ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ► 

REMARQUE

- La liste des données des utilisateurs ne comprend pas certains réglages comme les réglages réseau et les réglages de gestion. Pour vérifier toutes les options de réglages, imprimez la liste des données de l'administrateur système.

Liste de politiques IPSec

Vous examinez les noms de politiques et les réglages IPSec qui ont été enregistrés dans l'appareil en imprimant la liste des politiques IPSec.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Liste de politiques IPSec> ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ► 

Impression des rapports des listes sur l'état d'utilisation de l'appareil

Vous pouvez imprimer le rapport sur l'état de l'appareil, le journal sur la consommation des cartouches de toner et la liste des polices de caractères disponibles en modes PCL et PS.

Rapport éco

Vous pouvez consulter le rapport sur le volume total mensuel de pages imprimées et la consommation électrique de l'appareil. Ce rapport comprend des conseils utiles pour économiser le papier et réduire la consommation électrique en fonction de l'état d'utilisation.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Rapport éco> ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ► 

Rapport statut consommables

Vous pouvez le rapport sur l'état des consommables installés sur l'appareil.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Rapport statut consommables>
 ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ►

Liste polices PCL

Vous pouvez consulter le rapport sur la liste des polices de caractère disponibles en mode PLC.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Liste polices PCL> ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ►

Liste polices PS

Vous pouvez consulter le rapport sur la liste des polices de caractère disponibles en mode PS.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Liste polices PS> ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ►

Rapport journal cartouche

Vous pouvez consulter le rapport sur la consommation des cartouches de toner.



<Menu> ► <Imprimer rapport> ► <Imprimer la liste> ► <Rapport journal cartouche> ► Contrôlez que le format et le type du papier indiqués à l'écran sont les mêmes que ceux du papier chargé dans l'appareil, et sélectionnez <Démarrer> ►

Consommables

1CRC-0A4

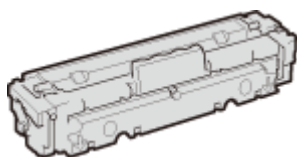
Vous trouverez ci-après un guide de remplacement des consommables utilisés dans cet appareil basé sur des estimations. Procurez-vous vos consommables auprès d'un distributeur régional Canon agréé. Respectez les précautions en matière de sécurité et de santé lorsque vous stockez et manipulez les consommables. Pour une qualité d'impression optimale il est recommandé d'utiliser du toner, des cartouche et des pièces de marque Canon.



REMARQUE

- Pour la manipulation et le stockage des consommables, respectez les précautions décrites dans le fascicule "Mise en route" fourni avec ce produit.
- Selon l'environnement d'installation, le format de papier ou le type d'original utilisés, il est possible que vous soyez amené à remplacer les consommables avant la fin de leur durée de vie présumée.
- Définir un délai de fermeture automatique inférieur à la valeur par défaut (4 heures) risque de réduire la durée de vie des cartouches de toner.

■ Cartouches de toner



Cartouches de toner fournies

Le rendement* moyen des cartouches de toner livrées avec l'appareil est indiqué dans le tableau qui suit.

*Ce rendement moyen est calculé selon la norme "ISO/IEC 19798" (norme internationale associée à la "Méthode pour la détermination du rendement de cartouche de toner pour les imprimantes électrophotographiques monochromatiques et pour les appareils multifonctions susceptibles de renfermer des composants d'imprimante" émise par l'ISO [Organisation internationale de normalisation]) pour l'impression sur papier A4 avec la densité d'encre par défaut.

■ MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

- Noir : 2 200 feuilles
- Cartouches J (Jaune), M (Magenta) et C (Cyan) : 1 200 feuilles

■ MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

- Noir : 1 400 feuilles
- Cartouches J (Jaune), M (Magenta) et C (Cyan) : 690 feuilles

Remplacement des cartouches de toner

Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon.

■ MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

Cartouche de toner d'origine Canon	Rendement moyen de la cartouche de toner*
Canon Cartridge 046 Black (Noir)	2 200 feuilles
Canon Cartridge 046 Yellow (Jaune) Canon Cartridge 046 Magenta (Magenta) Canon Cartridge 046 Cyan (Cyan)	2 300 feuilles
Canon Cartridge 046 H Black (Noir)	6 300 feuilles
Canon Cartridge 046 H Yellow (Jaune) Canon Cartridge 046 H Magenta (Magenta) Canon Cartridge 046 H Cyan (Cyan)	5 000 feuilles

■ MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

Cartouche de toner d'origine Canon	Rendement moyen de la cartouche de toner*
Canon Cartridge 045 Black (Noir)	1 400 feuilles
Canon Cartridge 045 Yellow (Jaune) Canon Cartridge 045 Magenta (Magenta) Canon Cartridge 045 Cyan (Cyan)	1 300 feuilles
Canon Cartridge 045 H Black (Noir)	2 800 feuilles
Canon Cartridge 045 H Yellow (Jaune) Canon Cartridge 045 H Magenta (Magenta) Canon Cartridge 045 H Cyan (Cyan)	2 200 feuilles

IMPORTANT

Cartouches de toner : attention aux contrefaçons

- Il existe des cartouches de toner Canon contrefaites sur le marché. Leur utilisation risque d'affecter la qualité de l'impression ainsi que les performances de la machine. Canon ne pourra être tenu responsable d'aucun dysfonctionnement, accident ou dommage causé par l'utilisation de contrefaçons.
Pour plus d'informations, consulter [canon.com/counterfeit](https://www.canon.com/counterfeit).

REMARQUE

- Lors du remplacement des cartouches de toner, reportez-vous à ► **Remplacement de la cartouche de toner (P. 603)**.

Dépannage

Dépannage	632
Problèmes communs	634
Problèmes d'installation/réglages	635
Problèmes de copie ou d'impression	639
Problèmes de télécopie/téléphone	642
Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement	644
Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants	646
Le papier est froissé ou plié	658
Le papier est chargé incorrectement	661
Un message ou un numéro commençant par "#" (code d'erreur) s'affiche	662
Mesures correctives pour chaque message	663
Mesures correctives pour chaque code d'erreur	678
Élimination des bourrages papier	689
Bourrage papier dans le chargeur	691
Bourrages papier dans l'unité principale	693
Bourrage papier dans une alimentation papier	696
Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu	701

Dépannage

1CRC-0A5

En cas de problème, pensez à consulter ce chapitre pour rechercher une solution avant de contacter Canon.

■ Problèmes communs

Cette section décrit les mesures à prendre si vous suspectez que l'appareil ne fonctionne pas correctement. ▶

Problèmes communs(P. 634)



■ Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement

Cette section décrit les mesures à prendre lorsque les résultats d'impression ne sont pas satisfaisants ou lorsque le papier se froisse ou s'enroule. ▶ **Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement(P. 644)**



■ Un message ou un numéro commençant par "#" (code d'erreur) s'affiche

Cette section décrit les mesures à prendre lorsqu'un message ou un code d'erreur (numéro à trois chiffres) apparaît à l'écran. ▶ **Un message ou un numéro commençant par "#" (code d'erreur) s'affiche(P. 662)**



■ Élimination des bouchages papier

Cette section décrit les mesures à prendre en cas de bouchage papier. ▶ **Élimination des bouchages papier(P. 689)**



■ Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu

Si un problème persiste, reportez-vous à la section ► **Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu(P. 701)** pour obtenir le numéro à contacter.



Problèmes communs

1CRC-0A6

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation de l'appareil, passez en revue les points de cette section avant de nous contacter. Si les problèmes persistent, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

Points à vérifier

→ L'appareil est-il allumé ? Le cordon d'alimentation est-il connecté ?

- Si l'appareil est allumé, mais ne répond pas, éteignez-le, vérifiez le branchement du cordon d'alimentation, puis rallumez-le. Pour obtenir des informations sur le raccordement du cordon d'alimentation, reportez-vous à Mise en route. ➤ **Manuels et leur contenu(P. 742)**

→ Le cordon téléphonique, le câble réseau et le câble USB sont-ils correctement branchés ?

- Vérifiez si ces câbles sont correctement connectés. Faites attention de ne pas confondre le port du câble téléphonique et le port des autres câbles.
➤ **Connexion de la ligne téléphonique(P. 84)**
➤ **Pièces et leur fonction(P. 106)**

→ Le mode veille est-il activé ?

- Si l'appareil est inactif pendant un certain temps, il passe en mode veille dans le cadre des économies d'énergie, ce qui ne permet plus de l'utiliser.
Pour annuler le mode veille, appuyez sur .

→ Un message est-il visible à l'écran ?

- Si l'appareil rencontre un problème, un message s'affiche. ➤ **Mesures correctives pour chaque message(P. 663)**

Si un problème persiste même après vérification

Cliquez sur le lien correspondant au problème.

- **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**
- **Problèmes de copie ou d'impression(P. 639)**
- **Problèmes de télécopie/téléphone(P. 642)**

Problèmes d'installation/réglages

1CRC-0A7

Reportez-vous également à la section **Problèmes communs(P. 634)** .

- ▶ **Problèmes de connexion réseau filaire ou sans fil(P. 635)**
- ▶ **Problème de connexion USB(P. 638)**
- ▶ **Problème de serveur d'impression(P. 638)**

Problèmes de connexion réseau filaire ou sans fil

L'appareil ne peut pas être connecté simultanément en mode filaire et en mode sans fil.

- L'appareil ne peut pas se connecter simultanément en mode filaire et en mode sans fil. Les modes de connexion ci-après peuvent être utilisés simultanément : câble USB et connexion sans fil ; ou câble USB et connexion filaire.

L'interface utilisateur distante ne s'affiche pas.

- <Utiliser HTTP> et <Utiliser l'IU distante> sont-ils définis sur <Activé> ?
 - ▶ **Désactivation de la communication HTTP(P. 423)**
 - ▶ **Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 424)**
- Si l'appareil est connecté à un réseau local sans fil, vérifiez si l'icône Wi-Fi est affichée dans l'écran Accueil et si l'adresse IP définie est correcte, puis redémarrez l'interface utilisateur distante.
 - ▶ **Écran Accueil(P. 125)**
 - ▶ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**
- Si l'appareil est relié à un réseau local filaire, vérifiez si le câble est bien inséré et si l'adresse IP définie est correcte et redémarrez l'interface utilisateur distante.
 - ▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 18)**
 - ▶ **Affichage des réglages réseau(P. 39)**
- Utilisez-vous un serveur proxy ? Dans l'affirmative, ajoutez l'adresse IP de l'appareil à la liste [Exceptions] (adresses n'utilisant pas le serveur proxy) dans la boîte de dialogue des paramètres de proxy du navigateur Web.
- Les échanges sont-ils bloqués par le pare-feu de votre ordinateur ? Si les adresses IP ou MAC ne sont pas saisies correctement, l'interface utilisateur distante ne peut pas s'afficher. Dans ce cas, vous devez utiliser le panneau de commande pour définir <Filtre d'adresse IPv4>, <Filtre d'adresse IPv6> ou <Filtre d'adresse MAC> sur <Désact.>.
 - ▶ **Restriction des communications au moyen de pare-feu(P. 377)**
 - ▶ **<Filtre d'adresse IPv4> (P. 475)**
 - ▶ **<Filtre d'adresse IPv6> (P. 475)**
 - ▶ **<Filtre d'adresse MAC> (P. 475)**

Il est impossible d'établir une connexion au réseau.

- L'adresse IP est peut-être mal définie. Définissez de nouveau l'adresse IP.
 - ▶ **Définition des adresses IP(P. 32)**
- Lorsque vous connectez l'appareil à un ordinateur en optant pour une connexion réseau local sans fil, vérifiez si l'appareil est bien installé et prêt à fonctionner en réseau.

► Lorsque l'appareil ne parvient pas à se connecter au réseau sans fil(P. 636)

Vous ignorez l'adresse IP définie. ► Affichage des réglages réseau(P. 39)

La connexion au réseau local filaire ne peut pas être remplacée par une connexion au réseau local sans fil.

- Avez-vous également sélectionné un réseau local filaire ou un réseau local sans fil sur le panneau de commande de l'appareil ? Cette sélection est nécessaire pour que l'appareil puisse appliquer l'option de votre choix.

► Sélection d'un réseau local sans fil ou filaire(P. 17)

Le SSID du routeur sans fil à connecter ne s'affiche pas dans la liste des points d'accès.

- Vérifiez si le SSID est correct.
► Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)
- Si le SSID du routeur sans fil est masqué (en mode furtif*), définissez le SSID de sorte qu'il soit visible sur le routeur sans fil.

* Mode qui désactive la détection automatique du SSID des autres périphériques.

- Vérifiez si l'appareil est bien installé et prêt à fonctionner en réseau.
► Lorsque l'appareil ne parvient pas à se connecter au réseau sans fil(P. 636)

L'appareil compose le numéro d'un destinataire non prévu (si un routeur par accès commuté est relié à un réseau).

- Si un routeur d'accès commuté n'a pas besoin de transmettre des paquets de diffusion, configurez le routeur de sorte que les paquets de diffusion ne soient pas transmis. En revanche, si le routeur doit transmettre de tels paquets, vérifiez si les réglages sont corrects.
- Si un serveur DNS est situé sur un réseau externe, définissez l'adresse IP du système à raccorder, pas le nom d'hôte, même si vous établissez la connexion avec les périphériques figurant sur le réseau relié à l'appareil.
- Si un serveur DNS est situé sur un réseau relié à l'appareil et que les informations sur les périphériques reliés au réseau externe sont enregistrées sur le serveur DNS, vérifiez si les réglages sont corrects.

Lorsque l'appareil ne parvient pas à se connecter au réseau sans fil



Vérifiez l'état de votre ordinateur.

- Les réglages de l'ordinateur et du routeur sans fil sont-ils définis ?
- Les câbles du routeur sans fil (notamment le cordon d'alimentation et le câble réseau) sont-ils correctement branchés ?
- Le routeur sans fil est-il allumé ?

Si le problème persiste après que vous avez vérifié les points ci-dessus :

- Éteignez les périphériques et rallumez-les.
- Patientez quelques instants et essayez de nouveau de vous connecter au réseau.



2



Vérifiez si l'appareil est allumé.

- Si l'appareil est allumé, éteignez-le et rallumez-le.



3



Vérifiez le site d'installation de l'appareil et du routeur sans fil.

- L'appareil est-il trop éloigné du routeur sans fil ?
- Des obstacles (des murs, par exemple) séparent-ils l'appareil du routeur sans fil ?
- Y a-t-il des appareils tels qu'un four à micro-ondes ou des téléphones numériques sans fil émettant des ondes radio près de l'appareil ?



4



Procédez de nouveau aux configurations suivantes.

- ▶ Configuration de la connexion à l'aide du mode bouton poussoir WPS(P. 21)
- ▶ Configuration de la connexion à l'aide du mode code PIN WPS(P. 23)
- ▶ Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)
- ▶ Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)

REMARQUE

Lorsque vous devez réaliser vous-même la connexion

Si le routeur sans fil a été défini comme décrit ci-dessous, saisissez manuellement toutes les informations requises pour la connexion du réseau local sans fil (▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**).

- Refus de connexion ANY* est activé.
- La clé WEP qui a été automatiquement générée (hexadécimal) est sélectionnée.
- Le mode furtif est activé.

* Fonction permettant au routeur sans fil de refuser la connexion si le SSID figurant sur l'appareil à rattacher est défini sur "ANY" ou est vide.

Lorsque vous devez modifier les réglages du routeur sans fil

Si le routeur sans fil a été défini comme décrit ci-dessous, modifiez les réglages du routeur.

- Le filtrage des paquets via l'adresse MAC est activé.
- Lorsque seul le mécanisme IEEE 802.11n est utilisé dans le cadre des communications sans fil, WEP est sélectionné ou bien le mode de cryptage WPA/WPA2 est défini sur TKIP.

Problème de connexion USB

Communication impossible.

- Remplacez le câble USB. Si vous utilisez un long câble USB, remplacez-le par un court.
- Si vous utilisez un concentrateur USB, connectez l'appareil directement à votre ordinateur au moyen d'un câble USB.

Problème de serveur d'impression

Vous ne parvenez pas à détecter le serveur d'impression.

- Le serveur d'impression et l'ordinateur sont-ils connectés correctement ?
- Le serveur d'impression fonctionne-t-il ?
- Possédez-vous les droits d'utilisateur vous permettant de vous connecter au serveur d'impression ? Si vous avez un doute, contactez l'administrateur du serveur.
- L'option [Recherche du réseau] est-elle activée ?
▶ **Activation de [Recherche du réseau](P. 748)**

Vous ne parvenez pas à vous connecter à une imprimante partagée.

- Sur le réseau, l'appareil apparaît-il parmi les imprimantes du serveur d'impression ? Dans la négative, contactez l'administrateur du réseau ou du serveur.
▶ **Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression(P. 749)**

Problèmes de copie ou d'impression

Reportez-vous également à la section **Problèmes communs(P. 634)**.

Les résultats d'impression ou de copie ne sont pas satisfaisants. Le papier se froisse ou s'enroule. Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement(P. 644)

Vous ne pouvez pas imprimer.

- Pouvez-vous imprimer une page de test Windows ? Si vous pouvez imprimer une page de test, c'est que ni l'appareil ni le pilote d'impression ne rencontre de problème. Vérifiez les paramètres d'impression de votre application.

Impression d'une page de test sous Windows(P. 750)

Si vous ne pouvez pas imprimer de page de test, vérifiez les points suivants (selon votre environnement).

Connexion au réseau local sans fil

- Vérifiez la connexion (force du signal) au réseau local sans fil.
- **Affichage des réglages réseau(P. 39)**

REMARQUE :

- Si la connexion est mauvaise, essayez ce qui suit.
 - Changez le canal de votre routeur de réseau local sans fil. Si vous avez plusieurs routeurs, veillez à ménager un intervalle d'au moins cinq canaux entre chaque équipement.
 - Si vous pouvez modifier la puissance du signal de votre routeur de réseau local sans fil, augmentez-la.
- Si votre ordinateur est connecté à un réseau local sans fil, l'ordinateur et cet appareil utilisent-ils le même SSID pour accéder au routeur ? S'ils ont chacun le leur, réinitialisez les paramètres de connexion au réseau local sans fil de cet appareil.
 - **Affichage des réglages réseau(P. 39)**
 - **Vérification du SSID avec lequel votre ordinateur est connecté(P. 755)**
 - **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**

REMARQUE :

Réinitialisation des paramètres de connexion au réseau local sans fil

- Sélectionnez le routeur local sans fil associé au SSID assurant la connexion de l'ordinateur.
 - Avez-vous sélectionné le bon port ? Si aucun port n'est utilisé, créez-en un.
 - **Vérification du port de l'imprimante(P. 753)**
 - **Configuration des ports d'imprimante(P. 45)**
 - Les échanges sont-ils bloqués par le pare-feu de votre ordinateur ? Si les adresses IP ne sont pas saisies correctement, vous ne pouvez pas accéder à l'appareil. Dans ce cas, vous devez utiliser le panneau de commande pour définir <Filtre d'adresse IPv4> ou <Filtre d'adresse IPv6> sur <Désact.>.
 - **Restriction des communications au moyen de pare-feu(P. 377)**
 - **<Filtre d'adresse IPv4> (P. 475)**
 - **<Filtre d'adresse IPv6> (P. 475)**
- Désactivez les logiciels de sécurité ainsi que tout programme résident.

- Réinstallez le pilote d'imprimante.
 - ▶ **Installation des pilotes(P. 79)**
- Pouvez-vous réaliser des impressions à partir d'autres ordinateurs du réseau ? Dans la négative, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.
 - **Connexion au réseau local filaire**
- Avez-vous sélectionné le bon port ? Si aucun port n'est utilisé, créez-en un.
 - ▶ **Vérification du port de l'imprimante(P. 753)**
 - ▶ **Configuration des ports d'imprimante(P. 45)**
- Les échanges sont-ils bloqués par le pare-feu de votre ordinateur ? Si les adresses IP ou MAC ne sont pas saisies correctement, vous ne pouvez pas accéder à l'appareil. Dans ce cas, vous devez utiliser le panneau de commande pour définir <Filtre d'adresse IPv4>, <Filtre d'adresse IPv6> ou <Filtre d'adresse MAC> sur <Désact.>.
 - ▶ **Restriction des communications au moyen de pare-feu(P. 377)**
 - ▶ **<Filtre d'adresse IPv4> (P. 475)**
 - ▶ **<Filtre d'adresse IPv6> (P. 475)**
 - ▶ **<Filtre d'adresse MAC> (P. 475)**
- Désactivez les logiciels de sécurité ainsi que tout programme résident.
- Réinstallez le pilote d'imprimante.
 - ▶ **Installation des pilotes(P. 79)**
- Pouvez-vous réaliser des impressions à partir d'autres ordinateurs du réseau ? Dans la négative, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.
 - **Connexion USB**
- Avez-vous sélectionné le bon port ? Si aucun port n'est utilisé ou si vous avez des doutes, réinstallez le pilote d'imprimante. Lorsque vous réinstallez le pilote d'imprimante, le port se crée automatiquement.
 - ▶ **Vérification du port de l'imprimante(P. 753)**
 - ▶ **Installation des pilotes(P. 79)**
- La communication bidirectionnelle est-elle activée ? Activez la communication bidirectionnelle, puis redémarrez l'ordinateur.
 - ▶ **Vérification de la communication bidirectionnelle(P. 754)**
- Désactivez les logiciels de sécurité ainsi que tout programme résident.
- Connectez l'appareil à un autre port USB de l'ordinateur.
- Pouvez-vous réaliser des impressions à partir d'un autre ordinateur connecté en USB ? Dans la négative, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.
 - **Utilisation d'un serveur d'impression**
- Pouvez-vous réaliser des impressions depuis le serveur d'impression ? Dans l'affirmative, vérifiez la connexion entre le serveur d'impression et votre ordinateur.
 - ▶ **Problème de serveur d'impression(P. 638)**
- Désactivez les logiciels de sécurité ainsi que tout programme résident.
- Réinstallez le pilote d'imprimante.
 - ▶ **Installation des pilotes(P. 79)**
- Pouvez-vous réaliser des impressions au moyen du serveur d'impression depuis d'autres ordinateurs ? Dans la négative, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.
- Une erreur s'est-elle produite ? Consultez le journal des tâches.
 - ▶ **Vérification du statut et du journal de copie(P. 203)**
 - ▶ **Vérification du statut et du journal d'impression(P. 266)**

L'impression semble lente. *

- Il est recommandé de désactiver l'impression sécurisée dans la mesure où vous n'utilisez pas cette fonction.
▶ **Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés(P. 272)**

* Lorsque la quantité d'espace libre de la mémoire diminue, la vitesse de traitement de l'appareil ralentit tout comme un ordinateur. Cette situation est parfaitement normale.

Vous ne parvenez pas à imprimer avec Google Cloud Print. ▶ Utilisation de Google Cloud Print(P. 351)

Le délai écoulé avant le démarrage de l'impression est long.

- Avez-vous réalisé des impressions sur papier étroit ? Après une impression sur papier étroit, l'appareil exécute un cycle de refroidissement afin de maintenir la qualité d'impression. Aussi, il peut s'écouler un certain temps avant que la tâche d'impression suivante ne s'exécute. Attendez que l'appareil soit prêt à imprimer. L'impression peut reprendre lorsque la température interne de l'appareil a baissé.

Problèmes de télécopie/téléphone

1CRC-0A9

Reportez-vous également à la section **Problèmes communs(P. 634)** .

► **Problèmes d'envoi(P. 642)**

► **Problèmes de réception(P. 643)**

Problèmes d'envoi

Un fax ne peut pas être envoyé.

- La ligne du téléphone externe est-elle occupée ? Attendez que la ligne se libère.
- Une erreur s'est-elle produite ? Imprimez et vérifiez le rapport de gestion de communication.
► **Rapport de gestion de communication(P. 624)**
- La ligne téléphonique est-elle correctement configurée ?
► **Connexion de la ligne téléphonique(P. 84)**
- Pour envoyer un fax à l'étranger, insérez des pauses dans le numéro de fax.
► **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**

Vous ne parvenez pas à envoyer un fax à un destinataire inclus dans l'historique spécifié.

- Avez-vous mis l'appareil hors tension ? Si oui, l'historique mémorisé a été supprimé.
- Avez-vous défini <Restr. nouveaux destinataires> sur <Activé> ? Si oui, l'historique que vous aviez défini a été supprimé.
- Avez-vous défini <Limiter renvoi depuis journal> sur <Activé> ? Si oui, les destinataires de l'historique ne peuvent pas être utilisés.

Vous ne parvenez pas à envoyer un fax via une ligne à fibre optique.

- L'appareil est compatible avec l'utilisation de lignes analogiques. Si vous utilisez une ligne fibre optique ou une ligne téléphonique IP, l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement en fonction de l'environnement de connexion ou des périphériques connectés. En pareil cas, contactez l'opérateur de la ligne fibre optique ou de la ligne téléphonique IP.

Les résultats d'un envoi de fax ne sont pas satisfaisants.

- Nettoyez la vitre d'exposition ou le chargeur. Si le nettoyage n'améliore pas les résultats, le télécopieur du destinataire peut être à l'origine du problème.
► **Nettoyage la vitre d'exposition(P. 597)**
► **Nettoyage du chargeur(P. 598)**

Problèmes de réception

Les résultats des fax reçus ne sont pas satisfaisants. Le papier se froisse ou s'enroule. ► Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement(P. 644)

Il est impossible de basculer automatiquement entre le téléphone et le fax.

- Vérifiez si le mode de réception est réglé sur <Fax/Tél. (Choix auto)>, <Répondeur> ou <Net Switch>.
 - **Sélection du mode de réception(P. 83)**
- La quantité d'espace libre de la mémoire est faible. Imprimez ou supprimez les données en mémoire.
 - **Consultation/Transfert/Suppression des documents mis en mémoire(P. 242)**
 - **Impression des documents mis en mémoire(P. 241)**

Un fax ne peut pas être reçu automatiquement.

- Vérifiez si le mode de réception est réglé sur <Fax/Tél. (Choix auto)>, <Auto>, <Répondeur> ou <Net Switch>.
 - **Sélection du mode de réception(P. 83)**
- La quantité d'espace libre de la mémoire est faible. Imprimez ou supprimez les données en mémoire.
 - **Consultation/Transfert/Suppression des documents mis en mémoire(P. 242)**
 - **Impression des documents mis en mémoire(P. 241)**

Aucun fax ne peut être reçu via une ligne à fibre optique.

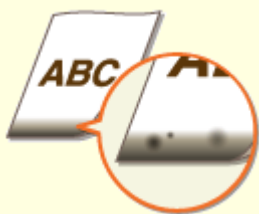
- L'appareil est compatible avec l'utilisation de lignes analogiques. Si vous utilisez une ligne fibre optique ou une ligne téléphonique IP, l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement en fonction de l'environnement de connexion ou des périphériques connectés. En pareil cas, contactez l'opérateur de la ligne fibre optique ou de la ligne téléphonique IP.

Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement

1CRC-0AA

Si les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants ou si le papier se froisse ou s'enroule, appliquez les solutions suivantes. Si les problèmes persistent, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

■ Problèmes de qualité d'image ▶ Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants(P. 646)



▶ Des taches apparaissent sur le bord des impressions(P. 646)



▶ Des taches apparaissent sur les impressions(P. 647)



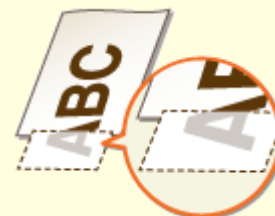
▶ Présence d'images rémanentes dans les zones vides(P. 648)



▶ Taches et marques de toner(P. 649)



▶ Les impressions sont pâles(P. 649)



▶ Une partie de la page n'est pas imprimée(P. 651)



▶ Présence de traînées ou irrégularité de l'impression(P. 652)



▶ Les épreuves deviennent légèrement colorées(P. 654)



▶ Présence de points blancs(P. 654)



► Présence de points(P. 656)



► Le verso des feuilles est taché(P. 657)

■ Problèmes avec le papier imprimé ► **Le papier est froissé ou plié(P. 658)**



► Le papier se froisse(P. 658)



► Le papier s'enroule(P. 659)

■ Problèmes d'alimentation du papier ► **Le papier est chargé incorrectement(P. 661)**



► Le contenu s'imprime de biais(P. 661)



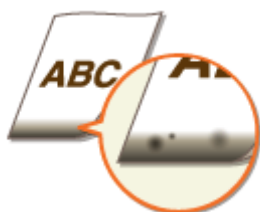
► Le papier n'est pas alimenté ou deux ou plusieurs feuilles sont alimentées simultanément(P. 661)

Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants

1CRC-0AC

Des saletés à l'intérieur de l'appareil peuvent affecter les résultats d'impression. Inspectez et nettoyez soigneusement l'appareil. ➤ **Nettoyage régulier**(P. 595)

Des taches apparaissent sur le bord des impressions



➔ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez les types de papier qui sont pris en charge et remplacez le papier par un type qui convient. Pour les réglages, sélectionnez le même format et le même type de papier que ceux du papier chargé.
 - **Papier disponible**(P. 721)
 - **Chargement du papier**(P. 142)
 - **Spécification du format et du type de papier**(P. 161)

➔ Imprimez-vous les données sans marges ?

- Ce phénomène se produit si aucune marge n'est définie dans le pilote d'imprimante. Une marge de 5 mm ou moins par rapport au bord du papier ou de 10 mm ou moins par rapport aux bords des enveloppes n'est pas imprimable avec l'appareil. Vérifiez que vous avez défini des marges pour le document à imprimer.

Onglet [Finition] ➤ [Paramètres avancés] ➤ [Développer la région d'impression et imprimer] ➤ [Désactivé]

➔ L'unité de fixation est-elle sale ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Changez le réglage de <Nett. régul. ensemble fixat.>. Plus le niveau sélectionné est élevé, plus le nettoyage standard est fréquent.
 - **<Nett. régul. ensemble fixat.>**(P. 487)

REMARQUE :

- Plus le niveau est élevé, plus l'impression risque d'être plus lente.

Des taches apparaissent sur les impressions



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.
 - ▶ **Papier disponible**(P. 721)
 - ▶ **Chargement du papier**(P. 142)

→ Des taches apparaissent-elles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement peu humide ?

- Réglez <Mode Faible humidité> sur <Activé>.
 - ▶ **<Mode Faible humidité>**(P. 486)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que la densité d'impression soit plus faible ou hétérogène lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement très humide.

→ L'appareil est-il installé dans un endroit subissant des variations de températures soudaines et de grandes amplitudes ?

- Les variations rapides de températures dans l'environnement où l'appareil est installé peuvent générer de la condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui peut causer des impressions pâles ou des bavures au niveau des images et du texte. Réglez <Mode suppression pt de rosée> sur <Activé> pour éliminer la condensation dans l'appareil. La fonction d'élimination de la condensation générée par les variations de température peut être exécutée automatiquement.
 - ▶ **<Mode suppression pt de rosée>**(P. 496)

IMPORTANT :

- Au cours du processus d'élimination de la condensation, il peut arriver que les documents ne soient pas correctement imprimés et que des pages vierges sortent de l'appareil.
- Si vous sélectionnez <Activé>, l'appareil doit être maintenu sous tension pour que le processus d'élimination de la condensation persiste.

REMARQUE :

- Le réglage pour <Délai fermeture auto> n'est pas disponible lorsque <Mode suppression pt de rosée> est réglé sur <Activé>.

Présence d'images rémanentes dans les zones vides



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez quel papier vous devez utiliser, et remplacez le papier chargé par le papier qui convient.
 - ▶ **Papier disponible**(P. 721)
 - ▶ **Chargement du papier**(P. 142)

→ Est-ce le moment de remplacer la cartouche de toner ?

- Le produit à l'intérieur de la cartouche de toner s'est peut-être dégradé. Remplacez la cartouche de toner.
 - ▶ **Remplacement de la cartouche de toner**(P. 603)

→ Des images fantômes apparaissent-elles sur la même page ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Changez le réglage pour l'option <Corr. décalage à chaud 1>. Le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.
 - ▶ **<Corr. décalage à chaud 1>**(P. 487)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que les impressions soient pâles parce que le toner n'est pas bien fixé.

→ Des images fantômes apparaissent-elles lorsque vous réalisez des impressions en continu ?

- Changez le réglage pour l'option <Corr. décalage à chaud 2>. Le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.
 - ▶ **<Corr. décalage à chaud 2>**(P. 487)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, la densité d'impression peut être hétérogène.

Taches et marques de toner



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.
 - ▶ **Papier disponible(P. 721)**
 - ▶ **Chargement du papier(P. 142)**

→ Les cartouches de toner sont-elles vides ?

- Vérifiez le niveau de toner restant dans les cartouches et remplacez-les au besoin.
 - ▶ **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

Les impressions sont pâles



→ La quantité d'encre restante dans la cartouche de toner est-elle faible ?

- Vérifiez le niveau de toner restant dans les cartouches et remplacez-les au besoin.
 - ▶ **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient. Définissez également les réglages relatifs au format et au type de papier.
 - ▶ **Papier disponible(P. 721)**
 - ▶ **Chargement du papier(P. 142)**
 - ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**

➔ Utilisez-vous du papier contenant beaucoup de poussière de papier ?

(MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Avec du papier contenant beaucoup de poussière de papier, il peut arriver que les imprimés soient pâles ou qu'ils présentent des traînées. Le réglage de <Cor. img alt. par pous. pap.> sur <Activé> peut résoudre le problème.

▶<Cor. img altérée par poussière pap.>(P. 490)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

➔ Les imprimés réalisés immédiatement après le remplacement des cartouches de toner sont-elles pâles ?

- Il peut arriver que les imprimés produits juste après le remplacement des cartouches de toner soient pâles. Dans un tel cas, le réglage de <Rdc. img mal imp ap remp cart> sur <Activé> peut résoudre le problème.

▶<Rdc. img mal imp ap remp cart>(P. 494)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, le réglage est appliqué au prochain remplacement des cartouches.
- Après le remplacement de la cartouche, il faut un certain temps pour que le toner soit réparti de façon homogène à l'intérieur de la cartouche.

➔ Les impressions sont-elles pâles ou de densité irrégulière avec certains types de papier ou dans certaines conditions ambiantes ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Changez le réglage pour <Amélioration fixation>. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>. Essayez d'abord avec <Mode 1>.

▶<Amélioration fixation>(P. 492)

REMARQUE :

- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent de s'enrouler ou plus l'impression risque d'être plus lente.

➔ Utilisez-vous l'appareil dans un environnement très humide ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Le réglage de <Réduire tache fix. toner 2> sur <Mode 2> peut remédier au problème.

▶<Réduction tache fixation toner 2>(P. 493)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Mode 2>, il peut arriver que les imprimés s'enroulent.

→ L'appareil est-il installé dans un endroit subissant des variations de températures soudaines et de grandes amplitudes ?

- Les variations rapides de températures dans l'environnement où l'appareil est installé peuvent générer de la condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui peut causer des impressions pâles ou des bavures au niveau des images et du texte. Réglez <Mode suppression pt de rosée> sur <Activé> pour éliminer la condensation dans l'appareil. La fonction d'élimination de la condensation générée par les variations de température peut être exécutée automatiquement.

► <Mode suppression pt de rosée> (P. 496)

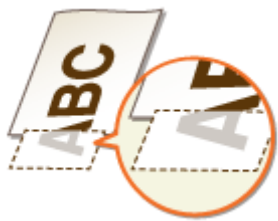
IMPORTANT :

- Au cours du processus d'élimination de la condensation, il peut arriver que les documents ne soient pas correctement imprimés et que des pages vierges sortent de l'appareil.
- Si vous sélectionnez <Activé>, l'appareil doit être maintenu sous tension pour que le processus d'élimination de la condensation persiste.

REMARQUE :

- Le réglage pour <Délai fermeture auto> n'est pas disponible lorsque <Mode suppression pt de rosée> est réglé sur <Activé>.

Une partie de la page n'est pas imprimée



→ Imprimez-vous les données sans marges ?

- Ce phénomène se produit si aucune marge n'est définie dans le pilote d'imprimante. Une marge de 5 mm ou moins par rapport au bord du papier ou de 10 mm ou moins par rapport aux bords des enveloppes n'est pas imprimable avec l'appareil. Vérifiez que vous avez défini des marges pour le document à imprimer.

Onglet [Finition] ► [Paramètres avancés] ► [Développer la région d'impression et imprimer] ► [Désactivé]

→ Les guides papier sont-ils alignés sur les bords du papier ?

- Si les guides papier sont trop serrés ou trop lâches, une partie du document peut ne pas s'imprimer.

► Chargement du papier (P. 142)

→ L'appareil est-il installé dans un endroit subissant des variations de températures soudaines et de grandes amplitudes ?

- Les variations rapides de températures dans l'environnement où l'appareil est installé peuvent générer de la condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui peut causer des impressions pâles ou des bavures au niveau des images et du texte. Réglez <Mode suppression pt de rosée> sur <Activé> pour éliminer la

condensation dans l'appareil. La fonction d'élimination de la condensation générée par les variations de température peut être exécutée automatiquement.

► **<Mode suppression pt de rosée>(P. 496)**

IMPORTANT :

- Au cours du processus d'élimination de la condensation, il peut arriver que les documents ne soient pas correctement imprimés et que des pages vierges sortent de l'appareil.
- Si vous sélectionnez <Activé>, l'appareil doit être maintenu sous tension pour que le processus d'élimination de la condensation persiste.

REMARQUE :

- Le réglage pour <Délai fermeture auto> n'est pas disponible lorsque <Mode suppression pt de rosée> est réglé sur <Activé>.

Présence de traînées ou irrégularité de l'impression



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.
 ► **Papier disponible(P. 721)**
 ► **Chargement du papier(P. 142)**

→ La vitre d'exposition est-elle sale ?

- Nettoyez la vitre d'exposition et la partie interne du chargeur.
 ► **Nettoyage la vitre d'exposition(P. 597)**

→ Avez-vous nettoyé l'unité de fixation ?

- Nettoyez l'unité de fixation.
 ► **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 601)**

→ La quantité d'encre restante dans la cartouche de toner est-elle faible ?

- Vérifiez le niveau de toner restant dans les cartouches et remplacez-les au besoin.
 ► **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

→ Est-ce le moment de remplacer la cartouche de toner ?

- Le produit à l'intérieur de la cartouche de toner s'est peut-être dégradé. Remplacez la cartouche de toner.
 ► **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

→ Les impressions sont-elles pâles ou de densité irrégulière avec certains types de papier ou dans certaines conditions ambiantes ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Changez le réglage pour <Amélioration fixation>. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>. Essayez d'abord avec <Mode 1>.
- ▶ <Amélioration fixation>(P. 492)

REMARQUE :

- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent de s'enrouler ou plus l'impression risque d'être plus lente.

→ Utilisez-vous l'appareil dans un environnement très humide ?

- Modifiez le paramètre de <Mode Humidité élevée>. La définition de ce paramètre sur <Activé> peut résoudre le problème.
- ▶ <Mode Humidité élevée>(P. 486)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé> et si vous utilisez l'appareil dans un environnement peu humide, il peut arriver que les images et les textes imprimés soient flous.

→ Utilisez-vous du papier contenant beaucoup de poussière de papier ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Avec du papier contenant beaucoup de poussière de papier, il peut arriver que les imprimés soient pâles ou qu'ils présentent des traînées. Le réglage de <Cor. img alt. par pouss. pap.> sur <Activé> peut résoudre le problème.
- ▶ <Cor. img altérée par poussière pap.>(P. 490)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

→ L'appareil est-il installé dans un endroit subissant des variations de températures soudaines et de grandes amplitudes ?

- Les variations rapides de températures dans l'environnement où l'appareil est installé peuvent générer de la condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui peut causer des impressions pâles ou des bavures au niveau des images et du texte. Réglez <Mode suppression pt de rosée> sur <Activé> pour éliminer la condensation dans l'appareil. La fonction d'élimination de la condensation générée par les variations de température peut être exécutée automatiquement.
- ▶ <Mode suppression pt de rosée>(P. 496)

IMPORTANT :

- Au cours du processus d'élimination de la condensation, il peut arriver que les documents ne soient pas correctement imprimés et que des pages vierges sortent de l'appareil.
- Si vous sélectionnez <Activé>, l'appareil doit être maintenu sous tension pour que le processus d'élimination de la condensation persiste.

REMARQUE :

- Le réglage pour <Délai fermeture auto> n'est pas disponible lorsque <Mode suppression pt de rosée> est réglé sur <Activé>.

Les épreuves deviennent légèrement colorées



→ L'original a-t-il un arrière-plan coloré, est-il taché ou faites-vous une copie d'un original tel qu'un journal imprimé sur du papier fin de sorte que le texte ou les images qui se trouvent au verso sont visibles à travers le papier ?

- Vérifiez l'original, puis réglez la densité à la valeur appropriée.
 ▶ **Opérations de copie de base(P. 197)**

→ Les cartouches de toner sont-elles vides ?

- Vérifiez le niveau de toner restant dans les cartouches et remplacez-les au besoin.
 ▶ **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

→ Les zones blanches sont-elles légèrement colorées ?

- Changez le réglage pour l'option <Éviter la formation de buée>. Le réglage de cette option sur <Activé> peut résoudre le problème.
 ▶ **<Prév. formation buée>(P. 491)**

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, la densité d'impression peut être plus faible.

Présence de points blancs



→ Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

- Remplacez-le par du papier adéquate.

► **Chargement du papier(P. 142)**

➔ **Utilisez-vous le papier approprié ?**

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.
- **Papier disponible(P. 721)**
- **Chargement du papier(P. 142)**

➔ **La quantité de toner restante dans la cartouche de toner est-elle faible ?**

- Vérifiez le niveau de toner restant dans les cartouches et remplacez-les au besoin.
- **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

➔ **Est-ce le moment de remplacer la cartouche de toner ?**

- Le produit à l'intérieur de la cartouche de toner s'est peut-être dégradé. Remplacez la cartouche de toner.
- **Remplacement de la cartouche de toner(P. 603)**

➔ **Lorsque vous faites des impressions recto verso, des vides apparaissent-ils au niveau du bord avant du papier ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)**

- Lorsque vous imprimez en recto verso sur du papier fin, il peut arriver que des vides apparaissent sur le verso au niveau du bord avant du papier. Le réglage de <Corriger vide sur verso> sur<Activé> peut résoudre le problème.
- **<Corriger vide sur verso>(P. 489)**

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, la qualité d'impression peut être moins bonne.

➔ **Des vides apparaissent-ils au niveau du bord avant du papier ? (MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn)**

- Lors de l'impression sur du papier fin, il peut arriver que des vides apparaissent au niveau du bord avant du papier. Le réglage de <Correction de vide> sur <Activé> peut résoudre le problème.
- **<Correction de vide>(P. 489)**

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, il peut arriver que les imprimés soient pâles.

➔ **La densité d'impression est-elle hétérogène comme si un motif de gouttes d'eau avait été imprimé ?**

- Le réglage de <Mode réduc. schém abandon> sur <Activé> peut remédier au problème.
- **<Mode de réduc. schéma abandon>(P. 490)**

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, la qualité d'impression peut être moins bonne.

→ L'appareil est-il installé dans un endroit subissant des variations de températures soudaines et de grandes amplitudes ?

- Les variations rapides de températures dans l'environnement où l'appareil est installé peuvent générer de la condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui peut causer des impressions pâles ou des bavures au niveau des images et du texte. Réglez <Mode suppression pt de rosée> sur <Activé> pour éliminer la condensation dans l'appareil. La fonction d'élimination de la condensation générée par les variations de température peut être exécutée automatiquement.

▶ <Mode suppression pt de rosée>(P. 496)

IMPORTANT :

- Au cours du processus d'élimination de la condensation, il peut arriver que les documents ne soient pas correctement imprimés et que des pages vierges sortent de l'appareil.
- Si vous sélectionnez <Activé>, l'appareil doit être maintenu sous tension pour que le processus d'élimination de la condensation persiste.

REMARQUE :

- Le réglage pour <Délai fermeture auto> n'est pas disponible lorsque <Mode suppression pt de rosée> est réglé sur <Activé>.

Présence de points



→ Avez-vous nettoyé l'unité de fixation ?

- Nettoyez l'unité de fixation.
▶ **Nettoyage de l'ensemble de fixation**(P. 601)
- Si le problème persiste après avoir nettoyé l'ensemble de fixation, le réglage de <Fix. roul. contam. Réduction> sur <Activé> peut résoudre le problème.
▶ <Fix. roul. contam. Réduction>(P. 492)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

Le verso des feuilles est taché



→ Avez-vous chargé du papier d'un format inférieur à celui des documents à imprimer ?

- Vérifiez que le format papier correspond à celui des documents à imprimer.

→ Avez-vous nettoyé l'unité de fixation ?

- Nettoyez l'unité de fixation.
▶ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 601)**

→ Les imprimés recto verso présentent-ils des taches ? (MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn)

- Lorsque vous imprimez en recto verso, il peut arriver que l'image soit floue sur le verso au niveau du bord arrière du papier (le dernier bord qui sort de l'imprimante). Le réglage de <Corriger image floue> sur <Activé> peut résoudre le problème.
▶ **<Corriger image floue>(P. 491)**

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Activé>, l'impression peut être plus lente.

Le papier est froissé ou plié

1CRC-0AE

Le papier se froisse



→ Le papier est-il correctement chargé ?

- Si le papier est chargé au-delà de la ligne de limite de chargement ou encore de manière oblique, il peut se froisser.
 ▶ **Chargement du papier(P. 142)**

→ Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

- Remplacez-le par du papier adéquat.
 ▶ **Chargement du papier(P. 142)**

→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez quel papier vous devez utiliser, et remplacez le papier chargé par le papier qui convient.
 ▶ **Papier disponible(P. 721)**
 ▶ **Chargement du papier(P. 142)**

→ Ce problème se produit-il lorsque vous imprimez sur du papier ordinaire ou du papier fin ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Changez le réglage de <Correction du papier froissé>. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>. Essayez d'abord avec <Mode 1>.
 ▶ **<Correction du papier froissé>(P. 485)**

REMARQUE :

- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent d'être pâles et plus l'impression risque d'être plus lente.

→ Ce problème se produit-il lorsque vous imprimez sur des enveloppes ou du papier fin ? (MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn)

- Changez le réglage de <Correction du papier froissé>. <Mode 1> est efficace pour les enveloppes. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> et ce mode est efficace pour les enveloppes et le papier fin. Essayez d'abord avec <Mode 1>.
 ▶ **<Correction du papier froissé>(P. 485)**

REMARQUE :

- Les images peuvent être floues avec <Mode 1> ou <Mode 2>.

Le papier s'enroule**→ Utilisez-vous le papier approprié ?**

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient. Définissez également les réglages relatifs au format et au type de papier.
 - ▶ **Papier disponible(P. 721)**
 - ▶ **Chargement du papier(P. 142)**
 - ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**
- Changez le réglage de <Correction du papier gondolé>. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>. Essayez d'abord avec <Mode 1>.
 - ▶ **<Correction du papier gondolé>(P. 485)**

REMARQUE :

- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent d'être pâles et plus l'impression risque d'être plus lente.
- Rechargez le papier en le retournant (inversez la face à imprimer, le recto avec le verso).

IMPORTANT :

- Dans de rares cas et avec certains papiers, le problème peut empirer. Si tel est le cas, remettez le papier dans son orientation initiale.

→ Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

- Remplacez-le par du papier adéquate.
 - ▶ **Chargement du papier(P. 142)**
- Remplacez le réglage de <Type de papier> par un réglage pour un papier plus fin. Par exemple, si le réglage est <Ordinaire 1>, remplacez-le par <Fin 1>.
 - ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**
 - ▶ **Papier disponible(P. 721)**
- Changez le réglage de <Correction du papier gondolé>. L'amélioration est plus forte avec <Mode 2> qu'avec <Mode 1>. Essayez d'abord avec <Mode 1>.
 - ▶ **<Correction du papier gondolé>(P. 485)**

REMARQUE :

- Plus l'effet de l'amélioration sélectionnée est fort, plus les imprimés risquent d'être pâles et plus l'impression risque d'être plus lente.

➔ Utilisez-vous l'appareil dans un environnement très humide ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Le réglage de <Réduire tache fix. toner 2> sur <Mode 1> peut remédier au problème.
▶<Réduction tache fixation toner 2>(P. 493)

REMARQUE :

- Si vous sélectionnez <Mode 1>, il peut arriver que les imprimés soient pâles.

Le papier est chargé incorrectement

1CRC-0AF

Le contenu s'imprime de biais



→ Les guides papier sont-ils alignés sur les bords du papier ?

- Si les guides papier sont trop serrés ou trop lâches, le contenu peut s'imprimer de biais.
 ▶ **Chargement du papier(P. 142)**

Le papier n'est pas alimenté ou deux ou plusieurs feuilles sont alimentées simultanément



→ Le papier est-il correctement chargé ?

- Déramez avec soin la pile de papier de sorte que les feuilles de papier n'adhèrent pas les unes aux autres.
- Vérifiez si le papier est correctement chargé.
 ▶ **Chargement du papier(P. 142)**
- Vérifiez si le nombre de feuilles chargées convient et si un papier adapté est utilisé.
 ▶ **Papier disponible(P. 721)**
 ▶ **Chargement du papier(P. 142)**
- Vérifiez si différents formats ou types de papier sont chargés ensemble.

Un message ou un numéro commençant par "#" (code d'erreur) s'affiche

1CRC-0AH

Si un message ou un code d'erreur (le préfixe "#" suivi de trois chiffres) s'affiche sur l'écran de l'appareil, consultez les sections suivantes pour prendre connaissance de la solution à l'erreur.

- ▶ **Mesures correctives pour chaque message(P. 663)**
- ▶ **Mesures correctives pour chaque code d'erreur(P. 678)**

Mesures correctives pour chaque message

1CRC-0AJ

Si vous ne réussissez pas à envoyer un fax, si la mémoire est pleine ou bien si vous rencontrez des difficultés à utiliser l'appareil, un message apparaît. Vous trouverez de plus amples informations sur les messages dans la liste suivante.

Une cartouche de contrefaçon ou non authentique Canon est peut-être utilisée. Impossible d'afficher la quantité d'encre dans la cartouche.

Il est possible que la cartouche de toner utilisée ne soit pas un produit Canon authentique.

- Seules les cartouches de toner Canon authentiques doivent être utilisées comme cartouches de toner de remplacement.
 ► **Consommables(P. 629)**

Une erreur s'est produite pendant la vérification du certificat.

Le certificat a expiré ou comprend des informations incorrectes.

- Installez le bon certificat CA.
 ► **Enregistrement de la clé avec certificat utilisée pour les communications réseau(P. 398)**
- Vérifiez la période de validité et le nom de domaine du certificat dans les réglages DNS.

Copie en noir et blanc limitée. Copie couleur disponible uniquement.

La copie en noir et blanc est désactivée en mode de gestion des numéros de service.

- Pour réaliser des copies en noir et blanc, connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel la fonction de copie en noir et blanc n'est pas limitée. Pour obtenir un ID de service et un code PIN, contactez votre administrateur.
 ► **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

Impression en noir et blanc limitée. Impression couleur disponible uniquement.

L'impression en noir et blanc est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Pour imprimer en noir et blanc, connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel l'impression en noir et blanc n'est pas limitée. Pour obtenir un ID de service et un code PIN, contactez votre administrateur.
 ► **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

Impossible d'analyser le certificat du serveur d'authentification.

Le certificat du serveur d'authentification est peut-être invalide ou son format n'est peut-être pas pris en charge par l'imprimante.

- Vérifiez le certificat du serveur d'authentification.
 ► **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

Impossible de modifier le type des destinataires enregistrés dans un groupe.

Un destinataire sélectionné ne peut pas être modifié, car il a été mémorisé dans une composition groupée.

- Pour changer le type de destinataire enregistré dans la composition groupée, supprimez d'abord le destinataire dans le groupe de composition groupée. Ensuite, modifiez le type de destinataire et enregistrez à nouveau un destinataire dans la composition groupée.

Point d'accès introuvable.

Lors de la tentative de configuration automatique par WPS, aucun routeur sans fil n'a pu être détecté dans le délai imparti.

- Reconnectez-vous en tenant compte du délai imparti.
 ► **Configuration de la connexion à l'aide du mode bouton poussoir WPS(P. 21)**
 ► **Configuration de la connexion à l'aide du mode code PIN WPS(P. 23)**

La saisie manuelle du SSID ou de la clé réseau du routeur sans fil est incorrecte.

- Vérifiez le SSID et la clé réseau et modifiez-le, si besoin est.
 ► **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**
 ► **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

Aucun routeur sans fil n'a pu être détecté en raison de problèmes de configuration du réseau visé.

- Vérifiez si l'appareil est bien installé et prêt à fonctionner en réseau.
 ► **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**
- Si le problème persiste, vérifiez les réglages de sécurité du routeur sans fil.

Impression données RX impossible.

Les documents reçus ne peuvent pas être imprimés pour l'une des raisons suivantes.

- Vérifiez si l'un des problèmes ci-après s'est produit. Si des messages indiquant des causes possibles et leurs solutions s'affichent, lisez-les.
 - Un capot est ouvert.
 - Il n'y a pas de papier chargé.
 - Le papier est coincé.
 - La cartouche de toner est vide.

— Une erreur s'est produite.

Réception du fax impossible. Assurez-vous que le fax a été envoyé correctement par l'expéditeur.

L'appareil du destinataire n'a pas répondu dans les 35 secondes.

- Demandez à l'expéditeur d'envoyer à nouveau le fax. Lorsque vous entendez un bip, appuyez sur <Début récep.> pour recevoir le fax.
► Réception de fax(P. 229)

Envoi impossible car plus d'un destinataire est spécifié.

L'envoi d'un fax à plusieurs destinataires est désactivé.

- Pour spécifier plusieurs destinataires, vous devez régler <Limiter la multidiffusion> sur <Désactivé>. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur.
► Restriction des multidiffusions(P. 418)

Impossible de spécifier des groupes de destinataires, ou plusieurs destinataires simultanément.

Vous avez spécifié plusieurs destinataires ou la composition groupée après avoir sélectionné <Prise de ligne>.

- Après avoir sélectionné <Prise de ligne>, vous ne pouvez pas spécifier plusieurs destinataires ou la composition groupée. Spécifiez les destinataires sans sélectionner <Prise de ligne>, et envoyez les fax.

Vous ne pouvez spécifier de groupe de destinataires en communication.

La composition groupée a été spécifiée en guise de destinataire après avoir sélectionné <Prise de ligne>.

- Une fois que vous avez sélectionné <Prise de ligne>, vous ne pouvez pas spécifier des destinataires en mode de composition groupée. Spécifiez les destinataires des fax sans sélectionner <Prise de ligne>.

Impossible d'utiliser ces réglages. L'envoi au destinataire renseigné est limité.

L'appareil est configuré afin que l'utilisateur actuellement connecté ne puisse pas envoyer les adresses enregistrées dans les <Réglages favoris> sélectionnés.

- Modifiez les restrictions d'envoi pour l'utilisateur connecté.
► Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)

Erreur communication une cartouche de contrefaçon ou cartouche non authentifiée Canon est peut-être utilisée.

Il est possible qu'une cartouche de toner ne soit pas installée ou qu'elle soit défectueuse.

- Réinstallez la cartouche de toner. Si la réinstallation de la cartouche de toner ne permet pas d'effacer le message d'erreur, cela signifie qu'elle est défectueuse. Contactez la boutique vous avez acheté la cartouche de toner ou consultez le centre d'assistance à la clientèle de Canon.
- ▶ **Procédure de remplacement de la cartouche de toner(P. 604)**

Il est possible que la cartouche de toner utilisée ne soit pas un produit Canon authentique.

- Seules les cartouches de toner Canon authentiques doivent être utilisées comme cartouches de toner de remplacement.
- ▶ **Consommables(P. 629)**

Modifier le mot de passe d'authentification.

Le mot de passe a expiré.

- Définissez un nouveau mot de passe.

Vérifier les réglages d'authentification.

La méthode d'authentification configurée sur l'appareil ne correspond pas à celle configurée sur le serveur RADIUS.

- Vérifiez que la même méthode d'authentification est configurée sur cet appareil et sur le serveur RADIUS, puis définissez la méthode d'authentification appropriée.
- ▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

Copie couleur limitée. Copie en noir et blanc disponible uniquement.

La copie couleur est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Pour réaliser des copies en couleur, connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel la copie en couleur n'est pas limitée. Pour obtenir un ID de service et un code PIN, contactez votre administrateur.
- ▶ **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

L'impression couleur est limitée. Impression en noir et blanc disponible uniquement.

L'impression couleur est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Pour imprimer en couleur, connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel l'impression en couleur n'est pas limitée. Pour obtenir un ID de service et un code PIN, contactez votre administrateur.
- ▶ **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

La copie est limitée.

La copie est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel la fonction de copie n'est pas désactivée. Pour obtenir un ID de service et un PIN, contactez votre administrateur.
- ▶ **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

Connexion impossible.

Échec de la connexion en mode point d'accès en raison d'une erreur.

- Patientez quelques instants et réessayez. Si vous ne pouvez toujours pas vous connecter, essayez de mettre brièvement l'appareil hors tension.
- ▶ **Connexion directe (mode point d'accès)(P. 332)**

Connexion impossible. Vérifiez les réglages PSK.

La clé réseau (PSK) du routeur sans fil à connecter n'est pas correctement installée sur l'appareil.

- Vérifiez la clé réseau (PSK) d'un routeur sans fil et définissez-la à nouveau sur l'appareil.
- ▶ **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**
- ▶ **Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)**
- ▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**
- Si le problème persiste même après avoir vérifié la clé réseau, vérifiez si l'appareil est installé correctement et prêt à fonctionner en réseau.
- ▶ **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**

Connexion impossible. Le nombre maximal de périphériques pouvant se connecter au point d'accès a été atteint.

L'appareil a tenté de se connecter à un routeur de réseau local sans fil sur lequel le nombre maximum de périphériques est déjà connecté.

- Diminuez le nombre de périphériques (clients) connectés au routeur de réseau local sans fil. Pour plus d'informations sur le nombre maximum de périphériques pouvant être connectés, reportez-vous au mode d'emploi du routeur de réseau local sans fil ou contactez le fabricant.

Connexion impossible via le réseau sans fil. Mettez la machine hors puis sous tension et configurez à nouveau les réglages.

Une connexion a échoué en raison d'une erreur pendant la configuration de la connexion au réseau sans fil.

- Redémarrez-le et reconfigurez-le.

- Si le problème persiste même après avoir redémarré l'appareil, vérifiez si l'appareil est installé correctement et prêt à fonctionner en réseau.
➤ **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**
- Si le problème persiste même après avoir vérifié la connexion du réseau local sans fil ou la connexion du réseau local filaire, vérifiez les réglages relatifs à la sécurité du routeur sans fil.

Connexion impossible via WPS. Merci de patienter un moment avant de configurer à nouveau les réglages.

Lors de la tentative de configuration automatique par WPS, la connexion a échoué en raison d'une erreur.

- Attendez quelques instants et recommencez la configuration. Si le problème persiste, vérifiez si routeur sans fil prend en charge WPS.

Si WPS est pris en charge :

Vérifiez si l'appareil est bien installé et prêt à fonctionner en réseau.

➤ **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**

Si WPS n'est pas pris en charge :

Définissez un autre mode de connexion.

➤ **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**

Aucune connexion de périphérique sans fil détectée.

Impossible de détecter le terminal mobile pendant le laps de temps prédéterminé.

- Reconnectez-vous en tenant compte du délai imparti.
➤ **Connexion directe (mode point d'accès)(P. 332)**

Impossible de procéder au nettoyage.

Du papier s'est coincé pendant le nettoyage.

- Retirez le papier coincé, placez correctement le papier et procédez à nouveau le nettoyage.
➤ **Élimination des bouchages papier(P. 689)**
➤ **Nettoyage du chargeur(P. 598)**
➤ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 601)**

La quantité d'encre restante dans les cartouches de toner nécessaire pour le nettoyage de l'ensemble de fixation est insuffisante.

- L'opération de nettoyage nécessite une quantité suffisante d'encre dans la cartouche de toner. Remplacez la cartouche de toner et recommencez l'opération de nettoyage.
➤ **Procédure de remplacement de la cartouche de toner(P. 604)**

Impossible de procéder à la correction.

Le papier approprié nécessaire à l'opération de correction n'est pas chargé dans la cassette à papier.

- Chargez dans la cassette à papier le même papier que celui indiqué à l'écran.

- ▶ **Réglage intégral(P. 612)**
- ▶ **Régler l'image de copie(P. 614)**

L'image de réglage nécessaire à la correction n'est pas correctement placée sur la vitre d'exposition.

- Positionnez l'image de réglage face à imprimer vers le bas avec la bande noire vers l'arrière de l'appareil.
 - ▶ **Réglage intégral(P. 612)**
 - ▶ **Régler l'image de copie(P. 614)**

Bourrage papier pendant la correction.

- Retirez le papier coincé recommencez l'opération de correction.
 - ▶ **Élimination des bourrages papier(P. 689)**

La quantité d'encre restante dans la cartouche de toner nécessaire pour la correction est insuffisante.

- Les corrections nécessitent suffisamment d'encre restante dans la cartouche de toner. Remplacez la cartouche de toner et procédez à nouveau à la correction.
 - ▶ **Procédure de remplacement de la cartouche de toner(P. 604)**

La courroie de transfert à l'intérieur de l'appareil est sale.

- Procédez à un nettoyage automatique de la courroie de transfert.
 - ▶ **Nettoyage de la courroie de transfert (CTI)(P. 602)**

Impossible d'effectuer l'authentification Open System. Vérifiez les réglages WEP.

La méthode d'authentification de l'appareil est définie sur <Open System>, mais celle d'un routeur sans fil est définie sur "Clé partagée."

- Reconnectez-vous manuellement en modifiant le mode d'authentification WEP sur <Clé partagée>.
 - ▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

L'adresse MAC de l'appareil est refusée, parce que le filtre d'adresse MAC est défini sur le routeur sans fil.

- Configurez le routeur sans fil de manière à ce qu'il autorise l'adresse MAC de l'appareil et de l'ordinateur. Pour en savoir plus sur cette opération, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec les périphériques réseau que vous utilisez ou contactez les fabricants concernés. Pour vérifier l'adresse MAC de l'appareil, sélectionnez <Menu> ▶ <Préférences> ▶ <Réseau> ▶ <Réglages réseau sans fil> ▶ <Infos de connexion>.
 - ▶ **Affichage de l'adresse MAC pour le réseau local filaire(P. 39)**

Impossible d'effectuer l'authentification par clé partagée. Vérifiez les réglages WEP.

La clé réseau (clé WEP) du routeur sans fil à connecter n'est pas correctement définie sur l'appareil.

- Vérifiez la clé réseau (clé WEP) d'un routeur sans fil et définissez-la à nouveau sur l'appareil.
 - ▶ **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**
 - ▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**
- Reconnectez-vous en sélectionnant un routeur sans fil ou en basculant manuellement le mode d'authentification WEP sur <Open System>.
 - ▶ **Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)**
 - ▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

La méthode d'authentification de l'appareil est définie sur <Clé partagée>, mais celle du routeur sans fil est définie sur "Open System."

- Remplacez la méthode d'authentification WEP en choisissant "Clé partagée" au niveau du routeur sans fil et recommencez la connexion. Pour en savoir plus sur cette modification, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec les périphériques réseau que vous utilisez ou contactez les fabricants concernés.

Connexion directe terminée.

La connexion avec le terminal mobile a été interrompue.

- Rétablissez la connexion directe.
▶ **Connexion directe (mode point d'accès)(P. 332)**

Fin de vie de cartouche

La cartouche de toner est arrivée en fin de vie.

- Sélectionnez un des réglages visibles à l'écran.

REMARQUE

- Pour afficher le mode de remplacement, sélectionnez <Afficher les étapes de remplacement de la cartouche> à l'écran.
- Si vous sélectionnez <Continuer impression (qualité non garantie)>, vous continuez d'imprimer, mais l'appareil risque de fonctionner de façon incorrecte.

L'envoi par fax est limité.

La télécopie est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel la fonction de fax n'est pas désactivée. Pour obtenir un ID de service et un PIN, contactez votre administrateur.
▶ **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

Erreur d'authentif. Google Cloud Print

Cloud Print n'a pas pu procéder à l'authentification du serveur ou n'a pas pu acquérir les informations pour l'enregistrement.

- Vérifiez si les réglages relatifs à la date et à l'heure sont correctement spécifiés.
▶ **<Réglages date/heure>(P. 458)**

Erreur communication Google Cloud Print

Cloud Print est indisponible en raison d'une erreur.

- Vérifiez si l'appareil est correctement relié à un réseau local sans fil ou filaire.
 - ▶ **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**
 - ▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 18)**
- Un port utilisé pour Cloud Print peut être bloqué par un pare-feu ou une autre protection. Vérifiez si le port 5222 est disponible pour l'ordinateur.
- Si un serveur proxy est utilisé sur le réseau, vérifiez si les paramètres proxy de l'appareil et du serveur sont corrects. Pour de plus amples détails, contactez votre administrateur réseau.
 - ▶ **Réglage d'un proxy(P. 386)**

Charger du papier.

Il n'y a pas de papier chargé dans la cassette à papier ou inséré dans la fente d'alimentation manuelle.

- Chargez le papier.
 - ▶ **Chargement du papier(P. 142)**

Aucun papier compatible avec les rapports ou les listes n'est chargé.

- Les rapports ou les listes peuvent être imprimés sur du papier ordinaire, recyclé, couleur ou fin, au format A4 ou Lettre. Chargez le papier adapté, puis sélectionnez le format et le type de papier.
 - ▶ **Chargement du papier(P. 142)**
 - ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**

Le papier sur lequel les documents reçus sont imprimables n'est pas chargé.

- Chargez du papier approprié pour imprimer le document reçu, puis faites les réglages pour le format et le type de papier.
 - ▶ **Chargement du papier(P. 142)**
 - ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**
 - ▶ **Papier disponible(P. 721)**

REMARQUE :

- Si vous imprimez des documents reçus sur du papier d'un format autre que A4 ou Lettre, il se peut que certaines parties de l'image manquent ou que l'image se divise et s'imprime sur plusieurs feuilles.

Mémoire pleine (impression sécurisée)

La mémoire est saturée de documents sécurisés qui n'ont pas été imprimés.

- Imprimez les documents sécurisés mis en mémoire.
 - ▶ **Impression via la fonction d'impression sécurisée(P. 270)**

Mémoire pleine (Ignorer erreur)

La mémoire est saturée de données d'impression qui n'ont pas pu être imprimées en raison d'erreurs.

- Annulez l'impression des documents pour lesquels une erreur s'est produite, ou imprimez les documents en sélectionnant <Ignorer erreur> dans l'écran de vérification de l'état d'impression.
- ▶ **Annulation des impressions(P. 264)**

L'impression support mémoire est limité.

La fonction permettant d'imprimer les fichiers figurant dans un périphérique mémoire USB est désactivée.

- Réglez <Utiliser la fonction d'impression> dans <Réglages support mémoire> sur <Activé>.
- ▶ **Restriction de la fonction d'impression USB(P. 421)**

Pas de réponse du destinataire.

Il est possible qu'un câble réseau soit déconnecté ou qu'il y ait un problème au niveau d'un commutateur.

- Vérifiez l'état des câbles réseau et des commutateurs.

Pas de réponse de l'hôte.

L'appareil n'est pas correctement connecté au réseau.

- Vérifiez les réglages de l'appareil et du réseau et recommencez la connexion.
- ▶ **Configuration de l'environnement réseau(P. 15) b**

Bourrage papier.

Le papier est coincé.

- Retirez le papier coincé et relancez l'impression (l'impression reprend éventuellement automatiquement).
- ▶ **Élimination des bourrages papier(P. 689)**

Format papier et écarts réglages

Le paramètre de format de papier défini sur le panneau de commande ne correspond pas au format papier chargé.

- Faites correspondre le réglage du format de papier indiqué dans <Réglages papier> au format de papier réellement chargé.

Pour utiliser le papier chargé

Modifiez le réglage <Réglages papier> de sorte qu'il soit cohérent avec le format du papier chargé.

► **Spécification du format et du type de papier(P. 161)**

REMARQUE :

- Si vous lancez l'impression à partir d'un ordinateur, vérifiez si le réglage du format de papier du pilote d'imprimante correspond au format de papier chargé.

Pour charger du papier sans modifier les paramètres

Chargez le papier dont le format est défini sur <Réglages papier>.

► **Chargement du papier(P. 142)**

- Vérifiez que les guides papier dans la cassette à papier sont configurés en position correcte.

► **Chargement du papier(P. 142)**

Préparer la cartouche.

Il est bientôt temps de remplacer la cartouche de toner.

- Assurez-vous de disposer d'une cartouche de toner de rechange. Remplacez la cartouche de toner si vous voyez ce message avant de commencer à imprimer un document volumineux.

► **Consommables(P. 629)**

L'impression est limitée.

L'impression est désactivée dans la gestion d'ID de service.

- Connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel la fonction d'impression n'est pas désactivée. Pour obtenir un ID de service et un PIN, contactez votre administrateur.

► **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

La lecture distante est limitée.

La lecture à partir d'un ordinateur est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système, affichez l'écran de modification des ID de service et cochez la case [Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels].

► **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

La lecture est limitée.

La lecture est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Connectez-vous à l'aide d'un ID de service pour lequel la fonction de numérisation n'est pas désactivée. Pour obtenir un ID de service et un PIN, contactez votre administrateur.

► **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)**

Définir les informations d'authentification correctes.

Les informations d'authentification du client (clé avec certificat, nom d'utilisateur et mot de passe ou certificat CA) ne sont pas correctement configurées.

- Vérifiez la méthode d'authentification et les informations d'authentification spécifiées (clé avec certificat, nom d'utilisateur et mot de passe et certificat CA).
 ► **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

Définir les informations d'authentification nécessaires.

L'authentification IEEE 802.1X n'a pas été correctement configurée.

- Configurez correctement IEEE 802.1X à partir de l'interface distante.
 ► **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

La spécification et l'enregistrement de nouveaux destinataires est limité.

Seuls les destinataires mémorisés dans le carnet d'adresses peuvent être utilisés pour envoyer un fax ou un e-mail.

- Pour spécifier un nouveau destinataire au moyen du panneau de commande, l'ajouter ou le modifier dans le carnet d'adresses, vous devez définir <Restr. nouveaux destinataires> sur <Désactivé>. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur.
 ► **Limitation des nouveaux destinataires pouvant être spécifiés(P. 416)**

Le certificat du serveur d'authentification a expiré.

Le certificat du serveur envoyait depuis le serveur RADIUS a expiré.

- Vérifiez la période de validité du certificat du serveur sur le serveur RADIUS.
 ► **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

Le certificat du serveur d'authentification est incorrect.

Il n'y a pas de certificat CA enregistré sur l'imprimante et compatible avec le certificat du serveur d'authentification.

- Vérifiez qu'il existe un certificat CA enregistré sur l'imprimante et compatible avec le certificat du serveur d'authentification.
 ► **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

L'ordinateur est limité.

La numérisation à partir du panneau de commande est désactivée en mode de gestion d'ID de service.

- Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système, affichez l'écran de modification de l'ID de service correspondant et cochez la case [Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels].
► Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 362)

La mémoire est pleine.

Un fax n'a pas pu être envoyé ou reçu, ou encore un document n'a pas pu être numérisé par manque de mémoire.

- Si l'envoi ou l'impression d'une tâche est en attente, patientez jusqu'à la fin de la tâche.
- Si un document reçu est stocké dans la mémoire, imprimez ou supprimez-le.
► Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)(P. 241)
- En cas d'envoi d'un original numérisé comportant de nombreuses pages, divisez-le en plusieurs parties.
- En cas d'envoi d'un fax, réduisez la résolution pour numériser l'original.
► Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)
- En cas de numérisation, modifiez le format du fichier afin de réduire sa taille.
► Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)

Un original numérisé n'a pas pu être placé sur un périphérique mémoire USB, car la mémoire est insuffisante.

- Supprimez les données inutiles pour libérer de l'espace sur le périphérique mémoire USB ou connectez un autre périphérique mémoire USB.
► Insérer un périphérique mémoire USB(P. 109)

La mémoire est pleine. Saisir à nouveau les réglages type original.

Un original n'a pas pu être numérisé, car la mémoire a été remplie au maximum au cours de la copie.

- Définissez <Type d'original> sur <Texte/Photo/Carte (Vitesse)>, puis lancez la copie.
► Sélection du type d'original pour la copie(P. 206)

La mémoire est pleine. La lecture va être annulée. Voulez-vous imprimer ?

Un original n'a pas pu être numérisé, car la mémoire est insuffisante.

- Indiquez si vous souhaitez imprimer les pages qui ont été numérisées ou annuler le travail.
- Copier l'original en deux parties ou plus.

Toutes les pages n'ont pas pu être numérisées pendant le tri et la sortie.

- Indiquez si vous souhaitez imprimer les pages qui ont été numérisées ou annuler le travail.
- S'il s'agit d'une tâche de copie, copiez l'original en deux parties ou plus ou remplacez le réglage pour <Type d'original> par <Texte/Photo/Carte>, puis copiez l'original.
► Sélection du type d'original pour la copie(P. 206)

Le nombre de caractères saisis est incorrect ou les caractères ne sont pas valides.

La clé réseau (clé WPA/WPA2-PSK ou WEP) du routeur sans fil n'est pas correctement saisie.

- Vérifiez la clé réseau (clé WPA/WPA2-PSK ou WEP) d'un routeur sans fil, puis configurez-la de nouveau sur l'appareil. Pour en savoir plus sur le contrôle de la clé réseau, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec vos périphériques réseau ou prenez contact avec les fabricants.
- ▶ **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**
- ▶ **Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)**
- ▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

La mémoire USB est limitée.

La fonction permettant d'enregistrer un original numérisé sur un périphérique mémoire USB est désactivée.

- Définissez <Utiliser la fonction Lecture> sur <Activé>.
- ▶ **Restriction de la fonction de stockage dans la mémoire USB(P. 421)**

La clé WEP n'est pas définie correctement. Vérifiez les réglages WEP.

La clé réseau (clé WEP) du routeur sans fil à connecter n'est pas correctement définie sur l'appareil.

- Vérifiez la clé réseau (clé WEP) d'un routeur sans fil et définissez-la à nouveau sur l'appareil.
- ▶ **Vérification du SSID et de la clé réseau(P. 31)**
- ▶ **Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)**
- ▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**

La méthode d'authentification de l'appareil est définie sur <Clé partagée>, mais celle du routeur sans fil est définie sur "Open System."

- Reconnectez-vous en sélectionnant un routeur sans fil ou en basculant manuellement le mode d'authentification WEP sur <Open System>.
- ▶ **Configuration de la connexion par la sélection d'un routeur sans fil(P. 25)**
- ▶ **Configuration de la connexion par la définition des réglages détaillés(P. 28)**
- Remplacez la méthode d'authentification WEP en choisissant "Clé partagée" au niveau du routeur sans fil et recommencez la connexion. Pour en savoir plus sur cette modification, reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec les périphériques réseau que vous utilisez ou contactez les fabricants concernés.

Utiliser l'IU distante pour définir les informations d'authentification nécessaires.

Les paramètres IEEE 802.1X sont incorrects.

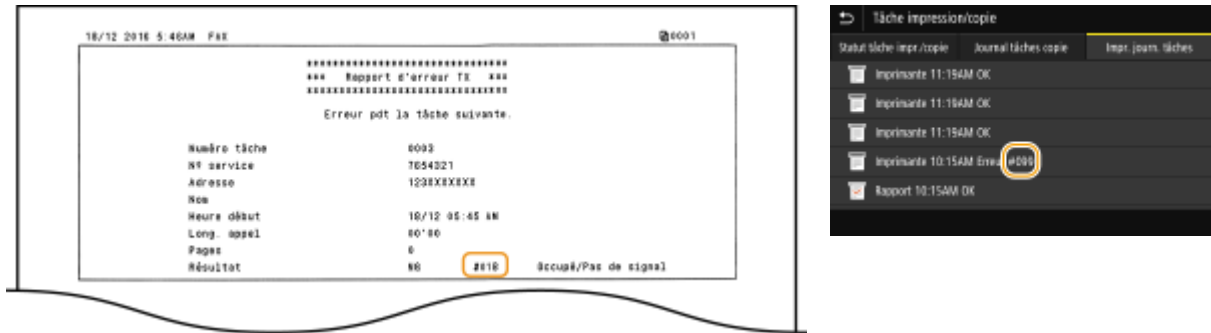
- Vérifiez si [Nom de connexion] est correctement défini.
- Vérifiez si la case [Utiliser TLS], [Utiliser TTLS] ou [Utiliser PEAP] est cochée.
- Si vous utilisez TLS, vérifiez si une "clé avec certificat" est enregistrée.

- Si vous utilisez TTLS ou PEAP, vérifiez si un nom d'utilisateur et un mot de passe sont correctement définis.
▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 407)**

Mesures correctives pour chaque code d'erreur

1CRC-0AK

Si une erreur survient, par exemple si l'impression échoue ou si vous ne parvenez pas à envoyer ou à recevoir un fax ou un original numérisé, un code d'erreur à trois chiffres s'affiche dans un rapport ou dans l'écran Journal des tâches. Consultez cette section pour connaître les causes et les solutions possibles pour chaque code d'erreur. Pour savoir comment imprimer un rapport d'erreur et les informations qui y sont incluses, reportez-vous à la section [Impression de rapports et de listes\(P. 624\)](#) . Pour en savoir davantage sur l'écran Journal des tâches, consultez la section [Écran <Suivi statut>\(P. 128\)](#) .



#001

Un original s'est coincé dans le chargeur.

- Retirez l'original coincé.
- **Bourrage papier dans le chargeur(P. 691)**

#003

Un fax n'a pas pu être envoyé ou reçu du fait du trop grand nombre de données qu'il contient.

- En cas d'envoi d'un fax : réduisez la résolution et numérisez l'original.
- **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**
- En cas de réception d'un fax : demandez à l'expéditeur de diviser l'original en plusieurs parties ou de réduire la résolution avant de le renvoyer.

#005

Un fax n'a pas pu être envoyé, car l'appareil du destinataire n'a pas répondu dans les 35 secondes.

- Lorsque l'appareil du destinataire est éteint ou que la ligne est occupée, le fax ne peut pas être envoyé. Demandez au destinataire de vérifier l'état de son appareil. Si vous appelez à l'étranger, ajoutez des pauses dans le numéro de fax.
- **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**

#012

Un fax n'a pas pu être envoyé, car l'appareil du destinataire n'a plus de papier.

- Demandez au destinataire de réapprovisionner l'appareil en papier.

#018

Un fax n'a pas pu être envoyé, car l'appareil du destinataire n'a pas répondu en raison de l'occupation de la ligne ou pour toute autre raison.

- Lorsque l'appareil du destinataire est éteint ou que la ligne est occupée, le fax ne peut pas être envoyé. Demandez au destinataire de vérifier l'état de son appareil. Si vous appelez à l'étranger, ajoutez des pauses dans le numéro de fax.
► Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)

#022

L'envoi d'un fax à partir d'un ordinateur est désactivé.

- Pour envoyer un fax à partir d'un ordinateur, vous devez définir <Autor. TX depuis pilote fax> sur <Activé>. Pour en savoir plus, prenez contact avec votre administrateur.
► Restriction de l'envoi de fax depuis un ordinateur(P. 418)

Un fax n'a pas pu être transféré, car le destinataire spécifié a été supprimé du carnet d'adresses.

- Mémorisez à nouveau le destinataire. Si les documents dont le transfert était impossible restent en mémoire, vous pouvez alors les transférer.
► Enregistrement des destinataires(P. 184)
► Impression/Renvoi/Suppression de documents dont le transfert est impossible(P. 243)

#037

Le fax n'a pas pu être envoyé, car la mémoire est pleine.

- Si une tâche d'impression est en file d'attente, patientez jusqu'à ce que l'exécution de la tâche soit terminée.
- Si un document reçu est stocké dans la mémoire, imprimez ou supprimez-le.
► Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)(P. 241)
- En cas d'envoi d'un original numérisé comportant de nombreuses pages, divisez-le en plusieurs parties.
- En cas d'envoi d'un fax, réduisez la résolution pour numériser l'original.
► Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)

Le fichier est trop grand pour être imprimé.

- Optimisez le fichier pour réduire sa taille ou divisez-le en plusieurs parties, puis essayez de nouveau de l'imprimer.
- Essayez d'imprimer depuis le pilote d'imprimante. Il se peut que cela fonctionne mieux.

#099

Une opération qui a provoqué l'annulation d'une tâche a été exécutée.

- Si vous annulez une tâche, ce code d'erreur s'affiche, mais cela est normal. Relancez l'impression, l'envoi ou la réception des documents si nécessaire.

#401

Un original numérisé n'a pas pu être placé sur un périphérique mémoire USB, car la mémoire est insuffisante.

- Supprimez les données inutiles pour libérer de l'espace sur le périphérique mémoire USB ou connectez un autre périphérique mémoire USB.
► Insérer un périphérique mémoire USB(P. 109)

#406

Un document numérisé n'a pas pu être placé sur un périphérique mémoire USB en raison d'une erreur.

- Retirez le périphérique mémoire USB et connectez-le à nouveau.
► Insérer un périphérique mémoire USB(P. 109)
- Réduisez le nombre d'originaux à numériser.

#408

La lecture a échoué, parce que le périphérique mémoire USB a été retiré pendant la lecture.

- Vérifiez que le périphérique mémoire USB n'a pas été retiré, puis lisez de nouveau les données.
► Insérer un périphérique mémoire USB(P. 109)
► Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)(P. 273)

Le périphérique mémoire USB connecté utilise un format non pris en charge.

- Vérifiez que le périphérique mémoire USB utilise un format pris en charge par cet appareil.
► Insérer un périphérique mémoire USB(P. 109)

#701

L'authentification a échoué, car un numéro de service ou un PIN incorrect a été saisi au moment où la gestion d'ID de service a été activée.

- Saisissez l'ID de service ou le PIN correct.

Une tentative d'utilisation de l'appareil sans saisie d'un numéro de service a été détectée alors que le réglage relatif aux tâches sans numéro (fonctions autorisant des opérations sans que l'utilisateur tape son numéro de service et son code PIN) a été désactivé dans la gestion d'ID de service.

- Activez les tâches sans numéro en tant qu'Administrateur système, dans l'IU distante.

► **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 367)**

#703

Les données n'ont pas pu être écrites, parce que la mémoire attribuée aux images était saturée pendant l'envoi d'un e-mail ou d'un I-Fax ou le stockage dans un dossier partagé ou un serveur FTP.

- Si une tâche d'envoi de document est en attente, attendez jusqu'à la fin de cette tâche et recommencez l'opération.
- Divisez le document en plusieurs sections avant de l'envoyer.
- Supprimez les documents mis en mémoire.
- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer.

#751

**Le serveur n'a pas été démarré ou une connexion réseau a été coupée.
(L'échec de connexion au destinataire est parfois provoqué par une déconnexion en cours de route.)**

- Vérifiez le destinataire.
- Vérifiez l'état du réseau.
- **Affichage des réglages réseau(P. 39)**

L'adresse IP n'a pas été correctement configurée.

- Vérifiez <Réglages TCP/IP>.
- **Définition des adresses IP(P. 32)**

#752

L'envoi d'e-mails ou l'envoi ou la réception d'I-Fax était impossible, parce que le nom du serveur SMTP/POP3 configuré était incorrect.

- Vérifiez le nom du serveur SMTP/POP3 et corrigez le réglage.
- **Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique(P. 89)**
- **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

L'envoi d'e-mails ou l'envoi ou la réception d'I-Fax était impossible, parce que le nom de domaine configuré était incorrect.

- Vérifiez le nom du domaine et corrigez le réglage.
- **Configuration de DNS(P. 57)**

L'envoi d'e-mails ou l'envoi ou la réception d'I-Fax était impossible, parce que la connexion réseau de l'appareil était incorrecte.

- Vérifiez si l'appareil est bien installé et connecté correctement au réseau.
- **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**

#753

Les données numérisées n'ont pu être ni envoyées en tant qu'e-mail, ni envoyées ou reçues en tant qu'I-Fax, ni stockées dans le dossier partagé ou sur le serveur FTP, parce que le câble réseau est déconnecté.

- Vérifiez si le câble réseau est bien branché.
- ▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 18)**

#755

Les données numérisées n'ont pas pu être envoyées sous forme d'e-mail ou d'I-Fax ni stockées dans le dossier partagé ou sur le serveur FTP car TCP/IP ne fonctionnait pas correctement.

- Vérifiez <Réglages TCP/IP> et définissez correctement les réglages.
- ▶ **<Réseau>(P. 463)**

L'adresse IP n'est pas définie.

- Définissez l'adresse IP comme il sied.
- ▶ **Définition des adresses IP(P. 32)**

L'appareil ne peut pas communiquer avec les périphériques d'un réseau immédiatement après le démarrage de l'appareil en raison du délai d'attente fixé pour le démarrage des communications.

- L'appareil ne peut pas commencer de communiquer immédiatement après sa mise sous tension. Patientez jusqu'à ce que la fin du délai défini dans <Délai de connexion au démarrage> après la mise sous tension de l'appareil et recommencez l'opération.
- ▶ **Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 56)**

#766

Le certificat a expiré.

- Mettez à jour le certificat ou utilisez un certificat qui n'a pas expiré.
- Vérifiez que les <Réglages date/heure actuelle> sont correctes.
- ▶ **Réglage de la date et de l'heure(P. 13)**

#801

Lorsque vous communiquez avec un serveur SMTP pour envoyer un e-mail/I-Fax, une erreur de temporisation s'est produite à partir du serveur.

- Vérifiez si le serveur SMTP fonctionne correctement sur le réseau.
- Vérifiez si l'appareil est bien installé et connecté correctement au réseau.
- ▶ **Problèmes d'installation/réglages(P. 635)**

Lorsque vous communiquez avec le serveur SMTP, une erreur est renvoyée par le serveur.

- Vérifiez si le serveur SMTP est correctement défini.

Un destinataire n'est pas défini correctement.

- Vérifiez si le destinataire est correctement défini.

Lors de l'enregistrement d'un original numérisé dans le dossier partagé, une erreur s'est produite au niveau du dossier.

- Vérifiez si le dossier partagé et l'ordinateur sur lequel il figure s'exécutent correctement.

Un nom de dossier ou un mot de passe incorrect a été saisi lors du stockage dans le dossier partagé.

- Vérifiez les paramètres de destination.

#802

Le nom du serveur SMTP, POP3 ou FTP n'est pas correctement configuré.

- Configurez correctement le nom du serveur SMTP, POP3 ou FTP.
 - ▶ **Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique(P. 89)**
 - ▶ **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**
 - ▶ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**

#804

Aucun droit d'accès au dossier partagé ou au serveur FTP n'a été octroyé.

- Octroyez à l'expéditeur (nom d'utilisateur enregistré dans la destination) un droit d'écriture de données dans le dossier de stockage. Pour en savoir plus, prenez contact avec votre administrateur réseau.

Un nom de dossier incorrect a été saisi lors du stockage dans le dossier partagé ou sur le serveur FTP.

- Vérifiez les paramètres de destination.

#806

Lorsque vous avez stocké des données dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP, un nom d'utilisateur ou un mot de passe incorrect a été saisi.

- Les nom d'utilisateur et mot de passe enregistrés dans le dossier partagé et sur le serveur FTP doivent être les mêmes que ceux du carnet d'adresses.
 - ▶ **Définition d'un dossier partagé en tant que dossier d'enregistrement(P. 97)**
 - ▶ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**

Lorsque vous envoyez un e-mail/I-Fax, un destinataire incorrect a été spécifié.

- Saisissez la bonne adresse e-mail et envoyez à nouveau le message. Si le destinataire est mémorisé dans le carnet d'adresses, vérifiez si l'adresse e-mail est exacte.
 - ▶ **Enregistrement des destinataires(P. 184)**

#808

Une erreur ou un dépassement de délai d'expiration est survenu sur le serveur FTP.

- Vérifiez les paramètres du serveur FTP.

► Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**#810**

Lors de l'envoi d'un e-mail ou l'envoi ou la réception d'un I-Fax, le serveur POP3 a renvoyé une erreur.

- Vérifiez si le serveur POP3 est correctement configuré.
- Vérifiez si votre serveur de messagerie et le réseau fonctionnent correctement. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau.

#813

Le nom de connexion ou le mot de passe utilisés sur le serveur POP3 ne sont pas configurés correctement.

- Saisissez correctement le nom de connexion ou le mot de passe utilisés sur le serveur POP3.

#816

Le nombre de pages imprimées a atteint la limite maximale spécifiée pour le service.

- Pour remettre le compteur de pages imprimées à zéro, cliquez sur [Effacer le total] sur la page [Gestion des numéros de service] de l'interface utilisateur distante.
► Enregistrement/Modification du numéro de service et du PIN(P. 362)

#818

Les données reçues sont dans un format de fichier que l'appareil n'est pas en mesure d'imprimer.

- Contactez l'autre partie et demandez-lui de renvoyer les données dans un format de fichier différent.

#819

Les données reçues ne sont pas prises en charge (informations MIME incorrectes).

- Contactez l'autre partie et demandez-lui de vérifier les paramètres, puis de renvoyer les données.

#820

Les données reçues ne sont pas prises en charge (informations BASE64 ou uuencode incorrectes).

- Contactez l'autre partie et demandez-lui de vérifier les paramètres, puis de renvoyer les données.

#821

Les données reçues ne sont pas prises en charge (une erreur d'analyse TIFF est survenue).

- Contactez l'autre partie et demandez-lui de vérifier les paramètres, puis de renvoyer les données.

#822

Un fichier d'un périphérique mémoire USB n'a pas pu être imprimé, parce que son format n'est pas pris en charge.

- Vérifiez les formats de fichier pris en charge et enregistrez à nouveau le fichier.
 **Commandes d'imprimante(P. 729)**

#827

Les données reçues ne sont pas prises en charge (comprend des informations MIME non prises en charge).

- Contactez l'autre partie et demandez-lui de vérifier les paramètres, puis de renvoyer les données.

#829

Les données reçues dépassent la taille de réception maximum.

- Lors de la réception d'un fax, l'appareil supprime les données au-delà de 1 000 pages et imprime les 999 premières pages ou les conserve en mémoire. Demandez à l'expéditeur de renvoyer les pages à partir de 1 000.
- Lors de la réception d'I-Fax, l'appareil ne peut pas recevoir l'email si sa taille dépasse 24 Mo. Demandez à l'émetteur de réduire la taille de l'email à moins de 24 Mo et de réessayer d'envoyer.

#839

Le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour l'authentification SMTP ne sont pas définis correctement.

- Définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui convient.
 **Définition des paramètres élémentaires de messagerie électronique(P. 89)**
 **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

#841

Lors de l'envoi d'un e-mail ou d'un I-Fax, il manque l'algorithme de cryptage commun au serveur de messagerie.

- Décochez la case [Utiliser TLS pour SMTP]/[Utiliser TLS pour POP].

► **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

- Ajoutez l'algorithme de cryptage commun dans les réglages du serveur de messagerie.

Une erreur de vérification du certificat du serveur TLS s'est produite pendant la communication avec le serveur SMTP.

- Au moyen de l'IU distante, vérifiez que l'autorité de certification ayant signé le certificat de serveur TLS côté serveur SMTP est enregistrée sur l'appareil.
- Vérifiez que le certificat de serveur TLS côté serveur SMTP est valide.
- Contrôlez que le certificat du serveur TLS n'est pas un certificat auto-signé.

#844

Les échanges cryptés en TLS vers un serveur POP3 ont échoué lors de l'envoi d'un e-mail par authentification POP avant SMTP.

- Vérifiez les paramètres de cryptage des échanges en TLS sur le serveur POP3.
- Décochez la case [Utiliser TLS pour POP]. Si le problème persiste, décochez la case [Utiliser authentification POP avant envoi], puis sélectionnez une option de communication autre que POP avant SMTP.

► **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

Une erreur s'est produite pendant la vérification d'un certificat de serveur TLS permettant la communication avec le serveur POP3.

- Au moyen de l'IU distante, vérifiez que l'autorité de certification ayant signé le certificat de serveur TLS côté serveur POP3 est enregistrée sur l'appareil.
- Vérifiez que le certificat de serveur TLS côté serveur POP3 est valide.
- Contrôlez que le certificat du serveur TLS n'est pas un certificat auto-signé.

#846

Un e-mail ou un I-Fax n'a pas pu être envoyé en raison d'un échec d'authentification POP.

- Vérifiez le paramètre, puis réessayez.
- **Définition des paramètres de communication par e-mail ou I-Fax(P. 92)**

#852

L'appareil s'est éteint pour une raison inconnue.

- Vérifiez si la fiche électrique est insérée à fond dans la prise.

#853

Un document n'a pas pu être imprimé, car le volume de ses données dépasse les possibilités de traitement de l'appareil.

- Il est possible que l'appareil ne soit pas en mesure d'imprimer des documents comportant de nombreuses pages. Réduisez le nombre de pages par impression ou imprimez le document lorsqu'aucune tâche

d'impression n'est en attente et qu'aucun document n'est en cours d'impression. Si vous ne parvenez toujours pas à imprimer, vérifiez la présence d'anomalies dans les données du document.

L'impression a été annulée à partir de l'ordinateur.

- Si vous annulez une opération alors qu'un ordinateur a envoyé les données d'impression à l'appareil, ce code d'erreur s'affiche, mais cela est normal. Relancez l'impression si nécessaire.

Un document sécurisé dont l'impression n'a pas été lancée a été supprimé.

- Si le document sécurisé n'est pas imprimé dans le délai défini (par défaut, 30 minutes), il est supprimé de la mémoire. Renvoyez le document sécurisé, puis imprimez-le dans le délai fixé.

► **Impression via la fonction d'impression sécurisée(P. 270)**

Une tentative d'impression à l'aide du mode d'impression sécurisée a été détectée alors que l'impression sécurisée était limitée.

- Lorsque <Impression sécurisée> est défini sur <Désact.>, vous n'êtes pas en mesure d'utiliser l'impression sécurisée. Réglez le réglage sur <Activé> et relancez l'impression.

► **Impression via la fonction d'impression sécurisée(P. 270)**

- Imprimez sans recourir à l'impression sécurisée.

► **Opérations d'impression de base(P. 261)**

Vous avez essayé d'imprimer un fichier altéré ou non pris en charge.

- Vérifiez le fichier et réessayez.

► **Opérations d'impression de base(P. 261)**

Les fichiers PDF protégés par mot de passe n'ont pas pu être imprimés.

- Saisissez le mot de passe correct du fichier PDF.

► **Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)(P. 273)**

#861

Un document n'a pas pu être imprimé du fait de l'utilisation d'un pilote d'imprimante non prévu pour cet appareil.

- Recommencez l'impression en utilisant le pilote d'imprimante dédié.

► **Opérations d'impression de base(P. 261)**

Un document n'a pas pu être imprimé, car ses données contiennent des défauts.

- Vérifiez l'intégrité des données du document.

#863

Une erreur s'est produite lors de l'impression à partir d'un ordinateur.

- Éteignez l'appareil et attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer. Après le redémarrage, essayez de nouveau d'imprimer.

#995

Un document en attente d'envoi ou de réception a été annulé.

Dépannage

- Envoyez ou réceptionnez de nouveau le document si besoin est.

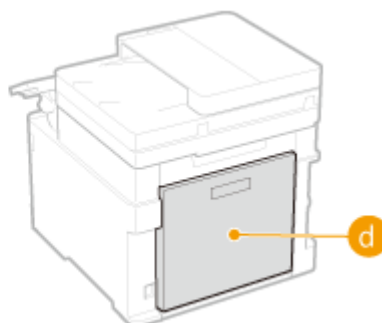
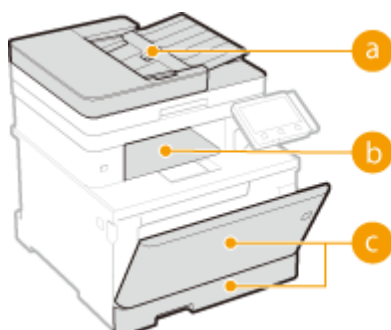
Élimination des brouillages papier

1CRC-0AL

En cas de brouillage papier, le message <Brouillage papier.> s'affiche à l'écran. Sélectionnez <Suivant> pour prendre connaissance des solutions les plus simples. Si vous avez des difficultés à comprendre les procédures affichées à l'écran, consultez les sections suivantes pour éliminer les brouillages papier.



MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



a Chargeur

► Brouillage papier dans le chargeur(P. 691)

b Réceptacle de sortie

► Brouillages papier dans l'unité principale(P. 693)

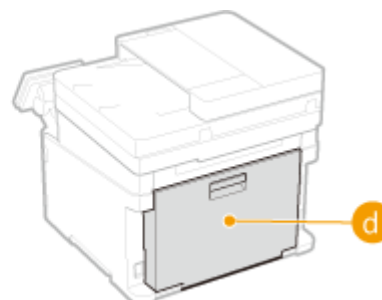
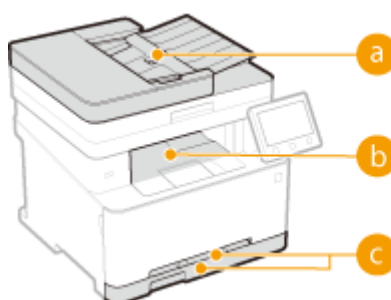
c Bac multifonctions/ Cassette à papier

► Brouillage papier dans une alimentation papier(P. 696)

d Face arrière

► Brouillages papier dans l'unité principale(P. 693)

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



a Chargeur

► Brouillage papier dans le chargeur(P. 691)

b Réceptacle de sortie

► Brouillages papier dans l'unité principale(P. 693)

c Fente d'alimentation manuelle/Cassette à papier

► **Bourrage papier dans une alimentation papier(P. 696)**

d Face arrière

► **Bourrages papier dans l'unité principale(P. 693)**

IMPORTANT

Lorsque vous retirez le papier coincé, n'éteignez pas l'appareil

- La mise hors tension de l'appareil a pour effet de supprimer les données en cours d'impression. Agissez avec la plus grande prudence surtout lorsque vous recevez des fax.

Si le papier se déchire

- Retirez tous les fragments de papier pour éviter que l'un d'entre eux ne provoque un bourrage papier.

Si le papier se bloque de façon répétée

- Déramez et tapez la pile de feuilles sur une surface plane avant de la charger dans l'appareil.
- Vérifiez que le papier est adapté à l'appareil. ► **Papier disponible(P. 721)**
- Vérifiez qu'il ne reste pas de petits bouts de papier dans l'appareil.

Retirez sans forcer le papier coincé de l'appareil

- Le retrait en force du papier risque d'endommager des pièces. Si vous ne parvenez pas à enlever le papier, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon. ► **Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu(P. 701)**

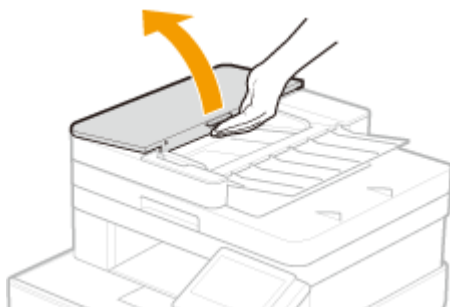
Bourrage papier dans le chargeur

1CRC-0AR

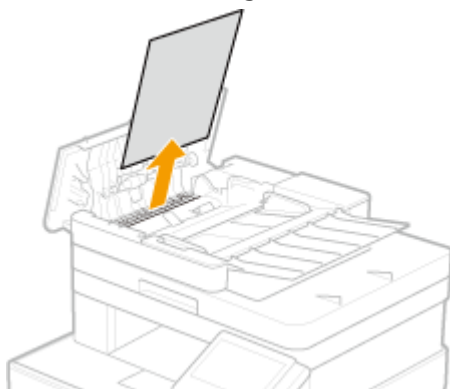
Si des originaux sont placés dans le chargeur, commencez par les retirer. Ensuite, suivez la procédure ci-après. Ne forcez pas pour retirer le papier coincé dans l'appareil. Si vous ne parvenez pas à retirer facilement le papier coincé, passez à l'étape suivante.

1 Retirez l'original coincé dans le capot du chargeur.

- 1 Ouvrir le capot du chargeur.



- 2 Tirez doucement l'original.



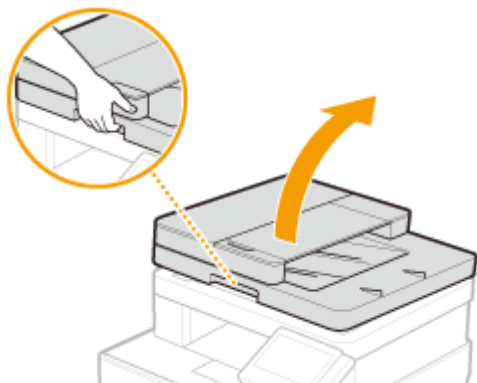
- 3 Soulevez le réceptacle d'originaux, puis retirez délicatement l'original.



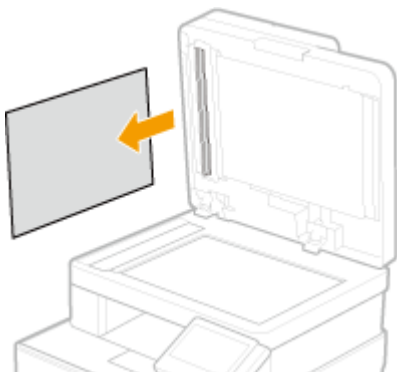
- 4 Fermer le capot du chargeur.

2 Retirez l'original coincé dans la partie inférieure du chargeur.

- 1 Ouvrez le chargeur.



2 Tirez doucement l'original.



3 Refermez doucement le chargeur.

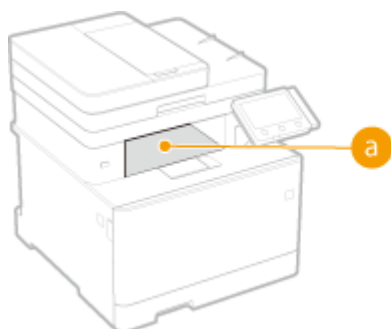
3 Remettez l'original en place.

Bourrages papier dans l'unité principale

1CRC-0AS

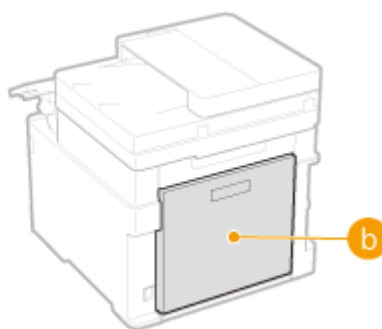
Retirez le papier coincé en suivant la procédure correspondant à l'endroit où le papier est coincé.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



a Réceptacle de sortie

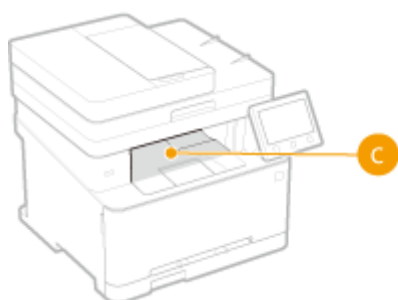
► Bourrage papier dans la zone de sortie (P. 693)



b Face arrière

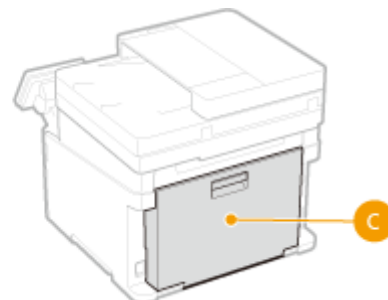
► Bourrages papier à l'arrière (P. 694)

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



c Réceptacle de sortie/ Face arrière

► Bourrages papier à l'avant et à l'arrière (P. 695)



Bourrage papier dans la zone de sortie

Si le papier coincé ne s'enlève pas facilement, ne tirez pas dessus. Suivez la procédure concernant un bourrage papier situé à un emplacement inhabituel, indiqué dans le message.

1 Tirez doucement le papier.

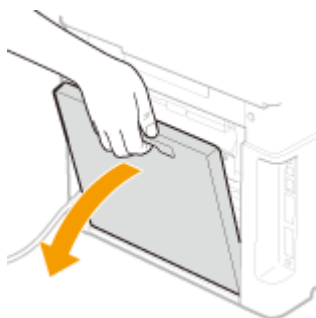


2 Sélectionnez <Oui> lorsque le message <Toutes les feuilles bloquées ont été retirées ?> s'affiche à l'écran.

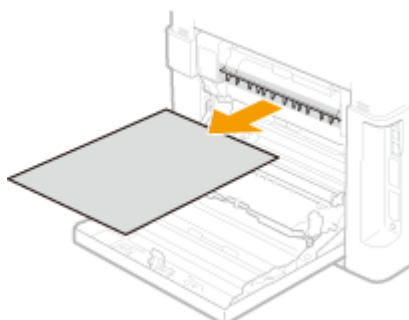
Bourrages papier à l'arrière

Ne retirez pas en force le papier coincé de l'appareil. Si vous ne parvenez pas à retirer facilement le papier coincé, passez à l'étape suivante.

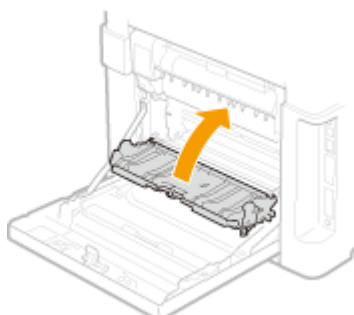
1 Ouvrez le capot arrière.



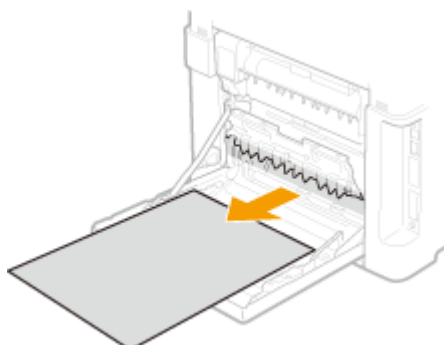
2 Tirez doucement le papier.



3 Soulevez l'unité recto verso.



4 Tirez doucement le papier.



5 Fermez le capot arrière.

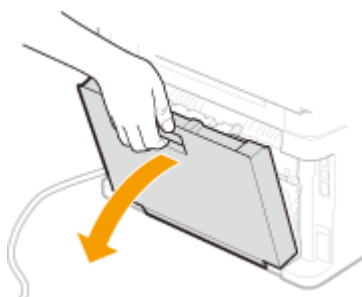
Bourrages papier à l'avant et à l'arrière

Ne retirez pas en force le papier coincé de l'appareil. Si vous ne parvenez pas à retirer facilement le papier coincé, passez à l'étape suivante.

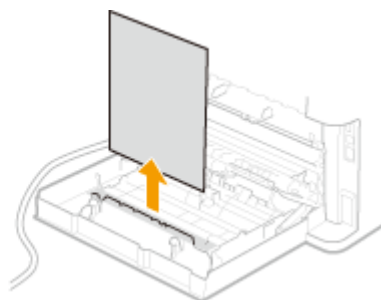
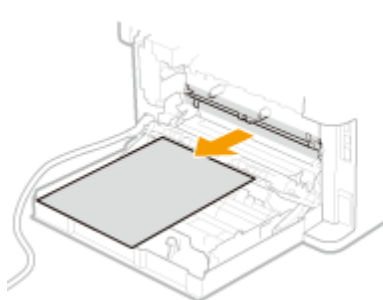
1 Tirez doucement le papier.



2 Ouvrez le capot arrière.



3 Tirez doucement le papier.



4 Fermez le capot arrière.

Bourrage papier dans une alimentation papier

1CRC-0AU

Retirez le papier coincé en suivant la procédure correspondant à l'endroit où le papier est coincé.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



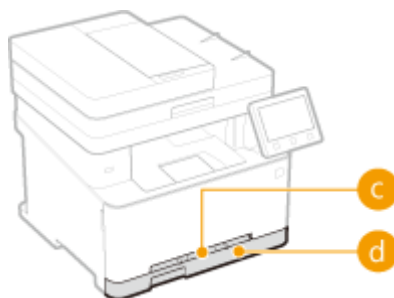
a Bac multifonctions

► Bourrages papier dans le bac multifonctions(P. 696)

b Cassette à papier

► Bourrage papier dans la cassette à papier(P. 699)

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



c Fente d'alimentation manuelle

► Bourrages papier dans la fente d'alimentation manuelle(P. 698)

d Cassette à papier

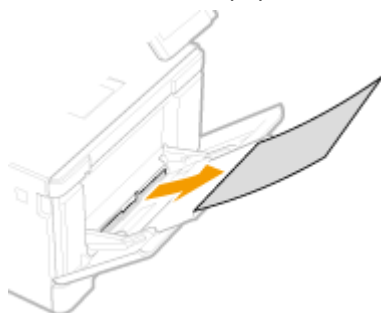
► Bourrage papier dans la cassette à papier(P. 699)

Bourrages papier dans le bac multifonctions

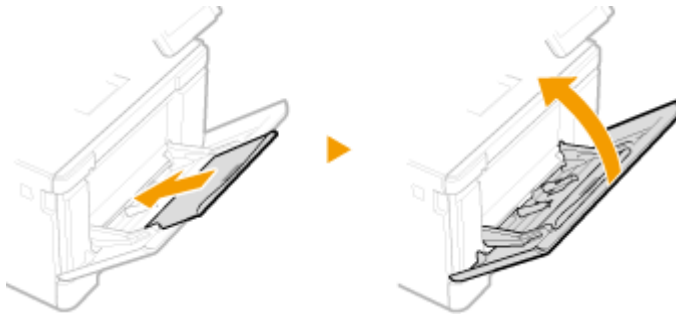
D'abord, si du papier est chargé dans le bac multifonctions, retirez-le. Ne forcez jamais pour retirer le papier coincé dans l'appareil. Si vous ne parvenez pas à retirer facilement le papier coincé, passez à l'étape suivante.

1 Retirez le papier coincé dans le bac multifonctions.

1 Tirez doucement le papier.

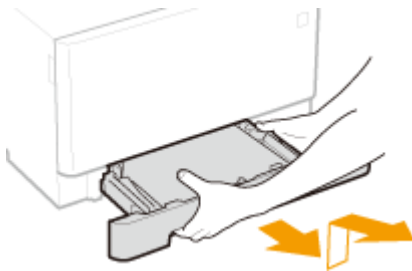


2 Fermez le plateau.



2 Retirez le papier coincé à l'intérieur de l'appareil.

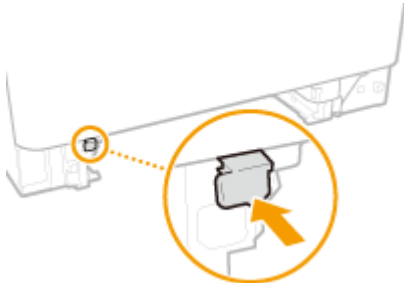
- 1 Sortez la cassette à papier.



IMPORTANT :

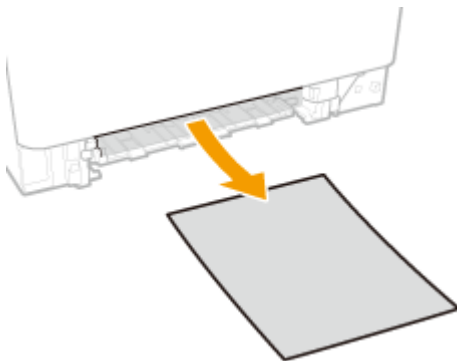
- Prenez soin de saisir la cassette à papier à deux mains et de la tirer doucement, faute de quoi vous risquez de l'endommager en la laissant tomber si vous tirez dessus trop brusquement.

- 2 Appuyez sur le bouton vert.



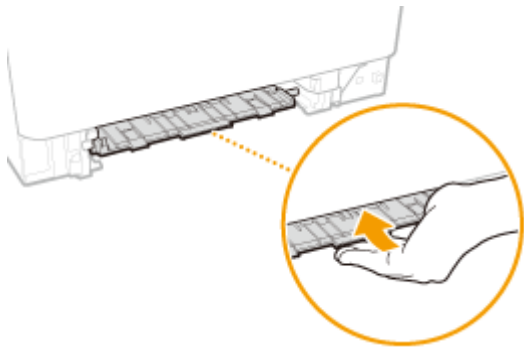
⇒ Le guide d'alimentation s'abaisse.

- 3 Tirez doucement le papier.



3 Poussez le guide d'alimentation pour le remettre à sa place.

- Appuyez fermement sur le guide d'alimentation jusqu'à ce qu'il retrouve sa place ; vous devez entendre un déclic.



4 Insérez la cassette à papier.

- Si vous insérez la cassette alors que <Notifier vérif réglages papier> est réglé sur <Activé>, un écran de confirmation s'affiche. ➤ <Notifier vérif réglages papier> (P. 584)

5 Sélectionnez <Oui> lorsque le message <Toutes les feuilles bloquées ont été retirées ?> s'affiche à l'écran.

Bourrages papier dans la fente d'alimentation manuelle

Si le papier coincé ne s'enlève pas facilement, ne tirez pas dessus. Suivez la procédure concernant un bourrage papier situé à un emplacement inhabituel, indiqué dans le message.

1 Sortez la cassette à papier.

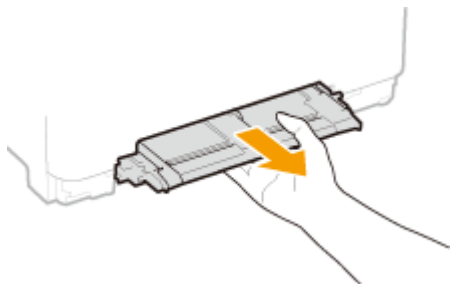


IMPORTANT :

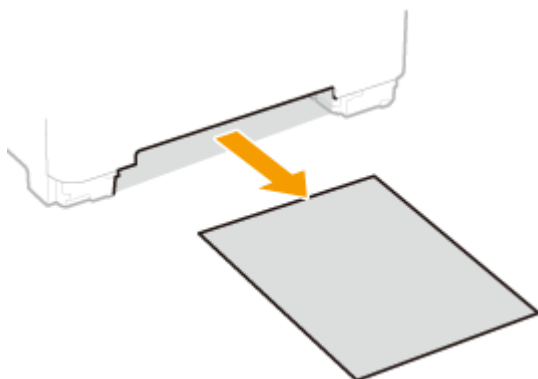
- Prenez soin de saisir la cassette à papier à deux mains et de la tirer doucement, faute de quoi vous risquez de l'endommager en la laissant tomber si vous tirez dessus trop brusquement.

2 Retirez le guide d'alimentation.

- Saisissez le bas de la fente d'alimentation manuelle, et tirez sur le guide d'alimentation pour le sortir.

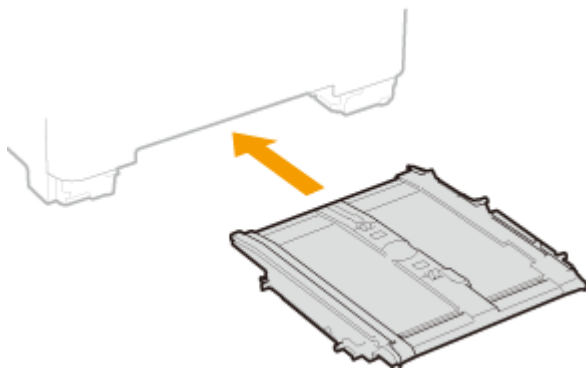


3 Tirez doucement le papier.



4 Insérez délicatement le guide d'alimentation droit devant.

- Poussez fermement le guide d'alimentation jusqu'à ce qu'il retrouve sa place ; vous devez entendre un déclic.



5 Insérez la cassette à papier.

- Si vous insérez la cassette alors que <Notifier vérif réglages papier> est réglé sur <Activé>, un écran de confirmation s'affiche. ➤ <Notifier vérif réglages papier> (P. 584)

6 Sélectionnez <Oui> lorsque le message <Toutes les feuilles bloquées ont été retirées ?> s'affiche à l'écran.

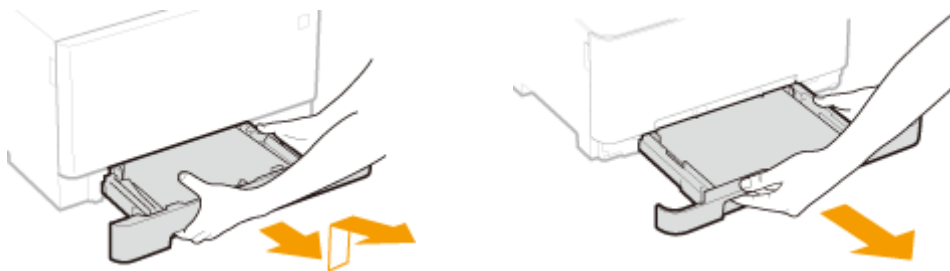
Bourrage papier dans la cassette à papier

Si le papier coincé ne s'enlève pas facilement, ne tirez pas dessus. Suivez la procédure concernant un bourrage papier situé à un emplacement inhabituel, indiqué dans le message.

1 Sortez la cassette à papier.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



IMPORTANT :

- Prenez soin de saisir la cassette à papier à deux mains et de la tirer doucement, faute de quoi vous risquez de l'endommager en la laissant tomber si vous tirez dessus trop brusquement.

2 Tirez doucement le papier.

- Si le Module une cassette en option est installé, retirez délicatement le papier de la même façon.



3 Insérez la cassette à papier.

- Si vous insérez la cassette alors que <Notifier vérif réglages papier> est réglé sur <Activé>, un écran de confirmation s'affiche. ➤<Notifier vérif réglages papier>(P. 584)

4 Sélectionnez <Oui> lorsque le message <Toutes les feuilles bloquées ont été retirées ?> s'affiche à l'écran.

Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu

1CRC-0AW

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème après avoir examiné les informations de ce chapitre, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

IMPORTANT

Ne tentez pas de démonter ou de réparer vous-même l'appareil

- Toute opération de démontage ou de réparation de l'appareil risque d'entraîner l'annulation de la garantie.

■ Contact avec Canon

Lorsque vous nous contactez, munissez-vous des informations suivantes :

- Nom du produit (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw / MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn)
- Distributeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil
- Description détaillée du problème (par exemple, ce que vous avez fait et ce qu'il s'est produit)
- Numéro de série (figurant sur la plaque signalétique apposée au dos de l'appareil)

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



REMARQUE

Vérification du numéro de série à partir du panneau de configuration

- Sélectionnez <Suivi statut> ► <Infos périphérique> ► <Numéro de série>.

Annexe

Annexe	703
Logiciel de tierce partie	705
Descriptions des fonctions	706
Empreinte environnementale et maîtrise des coûts	707
Gain de productivité	709
Passage au numérique	711
Nouvelles perspectives	713
Caractéristiques	715
Unité principale	716
Chargeur	720
Papier disponible	721
Module Une Cassette-AF	725
Lecteur de Carte-F	726
Fonction de télécopie	727
Fonction de numérisation	728
Commandes d'imprimante	729
Fonctions de gestion	731
Environnement système	734
Environnement réseau	736
Équipements en option	737
Équipement optionnel	738
Options du système	740
Manuels et leur contenu	742
Utilisation du Guide de l'utilisateur	743
Structure des écrans du Guide de l'utilisateur	744
Affichage du Guide de l'utilisateur	747
Fonctionnement de base sous Windows	748
Avis	756

Annexe

1CRC-0AX

Ce chapitre contient les caractéristiques techniques de cet appareil, des instructions sur l'utilisation du Guide de l'utilisateur, des informations sur les limites de responsabilité et les droits d'auteur et divers autres renseignements importants pour les clients.

■ Caractéristiques de l'appareil

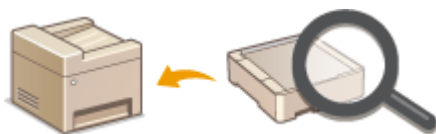
Dans les sections suivantes vous trouverez les caractéristiques techniques de l'unité principale et des équipements en option, de l'environnement réseau, de la fonction d'impression, etc.



► Caractéristiques(P. 715)

■ Utilisation des équipements en option

Les sections suivantes décrivent les différents équipements en option disponibles pour utiliser l'appareil plus facilement et plus efficacement.



► Équipements en option(P. 737)

■ Utilisation des manuels de l'appareil

La première des sections suivantes explique quel manuel correspond à telle fonction et quels manuels décrivent le mode d'emploi de l'appareil. La deuxième section décrit comment lire et utiliser le Guide de l'utilisateur (ce manuel).



► Manuels et leur contenu(P. 742)

► Utilisation du Guide de l'utilisateur(P. 743)

■ Autres

Les sections suivantes comprennent d'autre informations utiles, entre autres, des informations sur les limites de responsabilité et les droits d'auteur.



- Logiciel de tierce partie(P. 705)
- Descriptions des fonctions(P. 706)
- Fonctionnement de base sous Windows(P. 748)
- Avis(P. 756)

Logiciel de tierce partie

1CRC-0AY

Pour toute information concernant les logiciels tiers, cliquez sur les icônes suivantes.



Descriptions des fonctions

1CRC-0C0

Cette section comprend des conseils par catégories pour exploiter au mieux les fonctions de l'appareil. Utilisez ces fonctions selon vos propres besoins et votre environnement d'exploitation.

- ▶ **Empreinte environnementale et maîtrise des coûts(P. 707)**
- ▶ **Gain de productivité(P. 709)**
- ▶ **Passage au numérique(P. 711)**
- ▶ **Nouvelles perspectives(P. 713)**

Empreinte environnementale et maîtrise des coûts

1CRC-0C1



Il existe de nombreuses façons de réduire la consommation de papier, de toner et d'électricité et donc de réduire les coûts.



Impression recto-verso

Vous pouvez utiliser l'impression recto verso pour la copie, pour les tâches d'impression envoyées à partir de l'ordinateur et même pour les fax entrants. Comme vous utilisez moitié moins de papier qu'en temps normal, vous pouvez diviser par deux vos frais de papier. Pour économiser davantage, combinez l'impression recto verso en imprimant N pages sur 1 feuille de papier. Vous pouvez imprimer jusqu'à 32 pages sur une seule feuille, ce qui est plus économique et écologique.

► **Opérations de copie de base(P. 197)**

► **Impression à partir d'un ordinateur(P. 261)**

► **<Recevoir/Transfert>(P. 563)** ► <Réglages fax> ► <Imprimer recto-verso>

► **<Recevoir/Transfert>(P. 563)** ► <Réglages I-Fax> ► <Imprimer recto-verso>



Imprimer plusieurs pages sur une seule feuille

Pour économiser considérablement le papier, reproduisez plusieurs pages sur une seule feuille : 2 ou 4 pages pour les tâches de copie et jusqu'à 16 pages pour les tâches d'impression envoyées depuis votre ordinateur. Cette option est encore plus efficace si vous l'utilisez avec l'impression recto verso.

► **Copie de plusieurs documents sur une seule feuille (N sur 1)(P. 212)**

► **Impression à partir d'un ordinateur(P. 261)**



Mode de veille

Pour alléger votre facture d'électricité et vos dépenses, le mode de veille, capable d'éteindre l'appareil en cas d'inactivité est une fonction essentielle. Cet appareil passe en mode de veille automatiquement, mais l'utilisateur peut également le mettre en veille quand bon lui semble. Pour cela, il suffit d'appuyer sur . Appuyer une nouvelle fois sur ce bouton remet immédiatement l'appareil en marche.

► **Activation du mode de veille(P. 182)**



Télécopie sans papier

Vous pensez que vous avez besoin de papier pour envoyer un fax ? Ces anciennes épreuves que vous faisiez toujours sont du passé. Envoyez des documents par fax en l'état, tels que créés sur votre ordinateur. Pas de besoin de papier, c'est donc rapide. Et les documents reçus sont d'abord stockés en mémoire, ce qui vous permet de n'imprimer que ceux dont vous avez besoin et d'éliminer tous les soucis relatifs au papier utilisé en publipostage direct, etc.

► **Envoi de fax à partir de votre ordinateur (Fax PC) (P. 247)**

► **Enregistrement des fax reçus dans l'appareil (réception en mémoire)(P. 241)**

Gain de productivité

1CRC-0C2



Voici quelques procédures simples qui permettent d'optimiser les tâches compliquées.



Carnet d'adresses

Saisir les numéros de fax et les adresses e-mail dans le carnet d'adresses vous évite de devoir saisir, chiffre par chiffre ou lettre par lettre, ces données chaque fois que vous avez un document à envoyer. La fonction <Favoris> permet d'afficher les adresses que vous utilisez couramment de façon à envoyer rapidement et aisément les informations souhaitées aux personnes de votre choix. Vous pouvez enregistrer les données du carnet d'adresses sur l'ordinateur de manière à être assuré que vos contacts importants sont soigneusement sauvegardés.

- ▶ **Enregistrement des destinataires(P. 184)**
- ▶ **Enregistrement de destinataires depuis l'interface utilisateur distante.(P. 439)**
- ▶ **Procédures de base pour l'envoi de fax(P. 220)**
- ▶ **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**
- ▶ **Importation/Exportation des données de réglage(P. 443)**



Réglages fréquemment utilisés en une touche

Toujours effectuer des copies recto verso. Toujours numériser au même format et vers la même destination d'enregistrement. Les réglages fréquemment utilisés comme ceux-ci peuvent être enregistrés sous un seul bouton de raccourci. Cela est pratique car vous pouvez spécifier les opérations impliquées en une seule touche.

- ▶ **Enregistrement de réglages couramment utilisés(P. 176)**



Impression d'images depuis votre périphérique mémoire USB

En branchant sur l'appareil un périphérique mémoire USB, vous pouvez imprimer des images et des documents directement, sans utiliser d'ordinateur. Vous pouvez même obtenir un aperçu des fichiers JPEG et autres images avant de les imprimer, afin de ne pas gaspiller de papier. Vous pouvez également numériser des notes manuscrites, par exemple, puis les enregistrer directement sur un périphérique mémoire USB. Cette option est très pratique pour le transport.

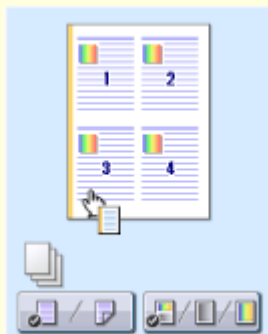
► **Impression depuis un périphérique mémoire USB (impression support mémoire)(P. 273)**

► **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**

Gestion à distance avec l'interface utilisateur distante

L'interface utilisateur distante permet de gérer un grand nombre d'opérations à partir de l'ordinateur, sans que vous ayez à vous rendre physiquement sur le lieu où se trouve l'appareil. Configurez les réglages et surveillez l'état de l'appareil au moyen de l'interface intuitive et conviviale du navigateur Web que vous maîtriserez très rapidement. Vous réservez ainsi votre temps et votre énergie à d'autres occupations que la gestion de l'appareil.

► **Gestion de l'appareil depuis un ordinateur (interface utilisateur distante)(P. 427)**



Effectuer rapidement des réglages d'impression grâce à l'utilisation intuitive

Vous pouvez facilement spécifier la mise en page ainsi que la position de la reliure, commuter entre l'impression recto et recto verso, etc., de manière intuitive sur l'image d'aperçu dans le pilote d'impression. Un simple clic que vous permet d'effectuer facilement des réglages tout en vérifiant comment ils sont appliqués.

► **Impression à partir d'un ordinateur(P. 261)**

Passage au numérique

1CRC-0C3



La numérisation d'un document permet de le modifier sur un ordinateur et de réduire les coûts et de gagner du temps grâce à l'utilisation de l'e-mail.



Numérisation et envoi par e-mail

Transmettez par e-mail des originaux numérisés sans allumer votre ordinateur. Vous n'avez qu'à joindre l'original numérisé à un e-mail à partir de l'appareil. Si vous êtes de ceux qui préfèrent envoyer un fax plutôt que de vous embêter avec un ordinateur, cette fonction est faite pour vous.

► **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**



Numériser et partager

Admettons que vous possédiez une copie papier d'un rapport à distribuer lors d'une réunion impliquant tous les acteurs d'une entreprise. Numérisez-la et convertissez-la de sorte que tous les participants puissent lire le rapport. Cette copie est enregistrée directement dans un dossier partagé sur le réseau de sorte qu'il devient inutile d'imprimer un exemplaire par participant. Lorsqu'il s'agit d'un rapport de plusieurs centaines de pages que tout le monde doit consulter, c'est la seule solution viable.

► **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**



Numériser uniquement ce dont vous avez besoin



Documents PDF autorisant les recherches

Vous numérisez l'intégralité d'une page de journal, mais tout ce qui vous intéresse se trouve dans le titre et une photo ? Utilisez ScanGear MF. Vous sélectionnez la partie qui vous intéresse à l'aide de l'aperçu et demandez au scanner d'ignorer le reste du document. Autrement, vous devez utiliser un programme d'édition pour détourer les informations qui ne présentent aucun intérêt à vos yeux.

► **Avec ScanGear MF(P. 326)**

IMPORTANT

- L'utilisation de votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de quelque manière que ce soit certains documents, ainsi que l'utilisation des images numérisées, imprimées ou reproduites par votre produit peuvent être interdites par la loi et peuvent engager votre responsabilité civile et/ou pénale. En cas de doute quant au caractère légal de l'utilisation de votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de quelque manière que ce soit un document particulier et/ou sur la légalité de l'utilisation des images ainsi numérisées, imprimées ou reproduites, nous vous recommandons de prendre préalablement les conseils juridiques nécessaires.

Vous pouvez procéder à la recherche de texte dans un fichier PDF sur un "fichier PDF pouvant faire l'objet d'une recherche". En numérisant un original avec du texte et des images, les parties de texte sont converties par OCR en données de texte. Outre la possibilité de rechercher des informations textuelles, vous pouvez également copier des informations nécessaires dans une feuille de calcul Excel ou dans un document Word de Microsoft Office. Éliminez la nécessité de saisir les données clients, des adresses, etc. depuis le début.

► **Procédures de base pour numériser des originaux(P. 288)**

► **Utilisation de votre ordinateur pour numériser (numérisation à distance)(P. 323)**



Ajouter des images à un travail en cours

Certaines applications collaborent avec cet appareil de façon à ce que vous importiez facilement des images dans les documents sur lesquels vous travaillez. De cette manière, vous n'êtes plus tenu d'ouvrir une application indépendante simplement pour acquérir les images numérisées et les exporter dans l'application que vous utilisez réellement.

► **Numérisation de documents depuis une application(P. 324)**

Nouvelles perspectives

1CRC-0C4



Vous disposez d'une grande variété de fonctions pour répondre à tous vos besoins chez vous, au bureau et même en déplacement.



Utilisation d'un smartphone ou d'une tablette

Dans les situations où, par exemple, vous souhaitez imprimer rapidement une proposition que vous avez rédigée sur une tablette au cours d'un voyage d'affaires ou numériser des documents que l'on vous a transmis lors d'une réunion à l'aide d'un smartphone, Canon PRINT Business s'avère très pratique. Même dans des environnements sans routeur de réseau sans fil, vous pouvez connecter directement et sans fil l'appareil à un terminal mobile.

Sans PC, rapide et facile ! Une gamme de possibilités encore plus étendues pour le travail ou s'amuser avec des fonctionnalités conçues pour cette époque de la vitesse.

► **Connexion à des terminaux mobiles(P. 328)**



Impression aisée avec Google Cloud Print

Reliez-vous à Google Cloud Print avec votre ordinateur ou téléphone portable, envoyez vos données et imprimez les documents. Grâce à cet appareil, Google Cloud Print et votre périphérique portable, vous imprimez quand vous le voulez, où que vous soyez.

► **Utilisation de Google Cloud Print(P. 351)**



Assurer la confidentialité des impressions



Liberté du tout sans fil

Habituellement, lorsque vous lancez l'impression d'un document à partir de l'ordinateur, il est immédiatement généré par l'imprimante. Toutefois, cette procédure ne convient pas dans le cas de documents dont le contenu est sensible. Avec la simple utilisation de la fonction d'impression sécurisée, personne n'est en mesure d'imprimer vos documents sans saisir le mot de passe que vous avez défini sur le panneau de commande de l'appareil. Ne laissez pas vos documents confidentiels exposés à la vue de tous dans le bac de sortie.

► **Impr. d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)(P. 269)**

Plus de câbles, une installation facile et un entretien simple. Si vous possédez un routeur WPS sans fil, vous passez outre le processus de configuration et êtes prêt en moins de temps qu'il ne faut pour le dire. Découvrez le confort d'un système documentaire convivial et sans encombrement que seuls les appareils sans fil peuvent vous procurer. Cet appareil est compatible avec la norme IEEE 802.11b/g/n pour les réseaux Wi-Fi standard ; il prend également en charge les protocoles WEP et WPA/ WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) lorsqu'il est nécessaire de renforcer la sécurité.

► **Connexion à un réseau local sans fil(P. 19)**



Recevoir des fax partout où vous allez

Finis les fax manqués quand vous n'êtes plus au bureau. Définissez une adresse de transfert et les fax arrivant au niveau de l'appareil seront instantanément redirigés vers vous. Mieux encore, choisissez l'adresse e-mail de votre tablette ou de votre portable comme adresse de transfert.

► **Transfert automatique des documents reçus(P. 243)**

Caractéristiques

1CRC-0C5

Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis pour cause d'améliorations apportées aux produits ou de production de nouvelles versions.

■ Caractéristiques de l'appareil

- ▶ Unité principale(P. 716)
- ▶ Chargeur(P. 720)
- ▶ Papier disponible(P. 721)

■ Caractéristiques des équipements en option

- ▶ Module Une Cassette-AF(P. 725)
- ▶ Lecteur de Carte-F(P. 726)

■ Caractéristiques fonctionnelles

- ▶ Fonction de télécopie(P. 727)
- ▶ Fonction de numérisation(P. 728)
- ▶ Commandes d'imprimante(P. 729)
- ▶ Fonctions de gestion(P. 731)

■ Environnement d'utilisation de l'appareil

- ▶ Environnement système(P. 734)
- ▶ Environnement réseau(P. 736)

Unité principale

1CRC-0C6

REMARQUE

- Pour toute information sur les formats et les types de papier pour chaque alimentation papier, voir "  Papier disponible(P. 721) ".

Type	Ordinateur de bureau
Couleurs prises en charge	Quadrichromie
Résolution pour la lecture	600 x 600 ppp
Résolution pour l'écriture	600 x 600 ppp
Nombre de tons	256
Originaux compatibles	Jusqu'à 210 x 297 mm : feuille, livre, objet tridimensionnel (jusqu'à 2 kg)
Format/papier pour la copie	Formats de papier MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: - Max. : 215,9 x 355,6 mm^{*1} - Min. (cassette à papier) : 100 x 148 mm - Min. (bac multifonctions) : 76,2 x 127 mm MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: - Max. : 215,9 x 355,6 mm^{*1} - Min. : 76,2 x 127 mm^{*1} Marge - Haut : 7 mm - Gauche : 7 mm Grammage MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: - Cassette à papier : 52 à 163 g/m² - Bac multifonctions : 60 à 176 g/m² MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: 52 à 163 g/m²^{*1}
Type de papier	 Papier disponible(P. 721)
Délai de préchauffage ^{*2}	Après la mise sous tension 13,0 secondes ou moins Après avoir quitté le mode Veille

	6,1 secondes ou moins
Durée première copie (A4)	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: • Quadrichromie : 11,3 secondes • Noir et blanc : 9,8 secondes MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: • Quadrichromie : 14,0 secondes • Noir et blanc : 12,0 secondes
Vitesse de copie *3 (Ordinaire A4, 100 %)	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: • Quadrichromie : 27 feuilles/minute • Noir et blanc : 27 feuilles/minute MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: • Quadrichromie : 18 feuilles/minute • Noir et blanc : 18 feuilles/minute
Agrandissement	Format papier standard • Même taux • Agrandissement : 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 % • Réduction : 86 %, 81 %, 70 %, 50 %, 25 % Zoom 25 à 400 % (par incréments de 1 %)
Système d'alimentation du papier/capacité *4	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Cassette à papier 250 feuilles (80 g/m²) / 250 feuilles (64 g/m²) x 1 Bac multifonctions 50 feuilles (80 g/m²) / 50 feuilles (64 g/m²) x 1 MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: Cassette à papier 150 feuilles (80 g/m²) / 150 feuilles (64 g/m²) x 1 Bac multifonctions 1 feuille
Système de sortie du papier/capacité *4	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Réceptacle de sortie 150 feuilles (75 g/m²) MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn : Réceptacle de sortie 100 feuilles (75 g/m²)
Copies multiples	999 feuilles
Alimentation électrique	220 à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique *2	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Consommation électrique maximale 1 400 W ou moins En mode Veille • Environ 0,8 W (connexion USB) • Environ 0,8 W (connexion réseau filaire) • Environ 0,8 W (connexion réseau sans fil) Appareil hors tension 0,3 W ou moins MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: Consommation électrique maximale 850 W ou moins En mode Veille • Environ 1,0 W (connexion USB) • Environ 1,0 W (connexion réseau filaire) • Environ 1,0 W (connexion réseau sans fil) Appareil hors tension 0,3 W ou moins
Dimensions (l x P x H)	MF735Cx / MF734Cdw : 471 x 469 x 460 mm MF732Cdw : 451 x 469 x 460 mm MF635Cx / MF633Cdw: 451 x 460 x 400 mm MF631Cn: 451 x 460 x 347 mm
Poids	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Environ 26,5 kg (cartouches de toner comprises) MF635Cx / MF633Cdw: Environ 22,0 kg (cartouches de toner comprises) MF631Cn: Environ 19,5 kg (cartouches de toner comprises)
Espace requis pour l'installation *5 (l x P)	MF735Cx / MF734Cdw: 471 x 1 112 mm MF732Cdw: 451 x 1 112 mm MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: 451 x 1 011 mm

Capacité de la mémoire	RAM : 1 Go
Conditions ambiantes	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

*1Bac multifonctions compris

*2Peut varier selon l'environnement et les conditions dans lesquels l'appareil est utilisé.

*3Les vitesses d'impression et de copie sont mesurées par des tests à l'interne réalisés sur du papier de format A4 imprimé/copié au recto, avec un rapport d'impression/de copie de 100 % par rapport à l'original. Les tests sont effectués par impression/copie en continu de la même page sur du papier ordinaire (la vitesse de copie est mesurée en réalisant la copie à partir de la vitre d'exposition). Les vitesses d'impression et de copie peuvent varier en fonction du type, du format ou du sens d'alimentation du papier.

Le fonctionnement de l'appareil peut être automatiquement suspendu ou ralenti pour ajuster les conditions internes de l'imprimante, comme la température d'une certaine unité ou la qualité de l'image lors d'impressions ou de copies en continu.

*4Peut varier selon l'environnement d'installation et le papier utilisé.

*5Avec la cassette à papier sortie/le bac multifonctions et le capot arrière ouverts

Chargeur

1CRC-0C7

Mécanisme de chargement des originaux	MF735Cx / MF734Cdw / MF635Cx Chargeur de document recto verso automatique MF732Cdw / MF633Cdw Chargeur de document automatique
Format/type d'original	Format des originaux • Max. : 215,9 x 355,6 mm • Min. : 139,7 x 128 mm Poids des originaux 50 à 105 g/m ²
Capacité du réceptacle d'originaux	50 feuilles (80 g/m ²)* ¹
Vitesse de numérisation des originaux (A4)	Copie (600 ppp) Numérisation recto : • Quadrichromie : 7 pages/minute • Noir et blanc : 20 pages/minute Numérisation recto verso : • Quadrichromie : 14 pages/minute • Noir et blanc : 34 pages/minute Numérisation (300 ppp) Numérisation recto : • Quadrichromie : 14 pages/minute • Noir et blanc : 27 pages/minute Numérisation recto verso : • Quadrichromie : 27 pages/minute • Noir et blanc : 50 pages/minute

*1Papier au format Légal : 30 feuilles

Papier disponible

1CRC-0C8

Les types de papier pouvant être utilisés dans l'appareil sont indiqués dans le tableau qui suit.

■ Formats papier pris en charge

✓ : compatible — : non compatible

Formats de papier	Cassette à papier ^{*1}	Bac multifonctions	Impression recto verso automatique ^{*2}
A4 ^{*3*4}	✓	✓	✓
B5 ^{*3}	✓	✓	✓
A5 ^{*3}	✓	✓	—
Légal (LGL) ^{*3*4}	✓	✓	✓
Lettre (LTR) ^{*3*4}	✓	✓	✓
Statement (STMT) ^{*3}	✓	✓	—
Executive (EXEC)	✓	✓	✓
Oficio ^{*3*4}	✓	✓	✓
Oficio (Brésil) ^{*3*4}	✓	✓	✓
Oficio (Mexique) ^{*3*4}	✓	✓	✓
Letter (Gouvernement) ^{*3*4}	✓	✓	✓
Legal (Gouvernement) ^{*3*4}	✓	✓	✓
Foolscap/Folio ^{*3*4}	✓	✓	✓
Foolscap (Australie) ^{*3*4}	✓	✓	✓
Legal (Inde) ^{*4}	✓	✓	✓
3 x 5 pouces	✓ ^{*5}	✓	—
Enveloppe No.10 (COM10)	✓	✓ ^{*6}	—

Formats de papier	Cassette à papier ^{*1}	Bac multifonctions	Impression recto verso automatique ^{*2}
Enveloppe Monarch	✓ ^{*5}	✓ ^{*6}	—
Enveloppe C5	✓	✓ ^{*6}	—
Enveloppe DL	✓	✓ ^{*6}	—
Format de papier personnalisé	✓ ^{*7}	✓ ^{*8}	✓ ^{*9}

^{*1}Module Une Cassette-AF en option compris.

^{*2}L'impression recto verso automatique est disponible sans avoir à remplacer le papier.

^{*3}Vous permet d'imprimer les fax reçus.

^{*4}Vous permet d'imprimer les I-Fax reçus.

^{*5}Pour MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn uniquement.

^{*6}Pour le MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn, il est recommandé d'imprimer à partir de la cassette à papier pour obtenir une qualité d'impression optimale. L'impression à partir de la fente d'alimentation manuelle peut produire des impressions de travers.

^{*7}Formats compatibles :

- MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw : 100 x 148 mm à 215,9 x 355,6 mm
- MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn : 76,2 x 127 mm à 215,9 x 355,6 mm

^{*8}Formats personnalisés compatibles : 76,2 x 127 mm à 215,9 x 355,6 mm.

^{*9}Formats compatibles :

- MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw : 176 x 250 mm à 215,9 x 355,6 mm
- MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn : 182 x 257 mm à 215,9 x 355,6 mm

■ Types de papier pris en charge

Cet appareil permet l'utilisation de papier sans chlore.

✓ : compatible — : non compatible

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

Type de papier		Cassette à papier ^{*1}	Bac multifonctions	Impression recto verso automatique ^{*2}
Fin 1 ^{*3}	60 à 70 g/m ²	✓	✓	✓
Fin 2 ^{*3*4}	60 g/m ²	✓	✓	✓
Fin 3	52 à 59 g/m ²	✓	—	—
Ordinaire 1 ^{*3}	71 à 82 g/m ²	✓	✓	✓
Ordinaire 2 ^{*3}	83 à 90 g/m ²	✓	✓	✓

Type de papier		Cassette à papier ^{*1}	Bac multifonctions	Impression recto verso automatique ^{*2}
Épais 1	91 à 119 g/m ²	✓	✓	✓
Épais 2	120 à 128 g/m ²	✓	✓	✓
Épais 3	129 à 163 g/m ²	✓	✓	✓
Recyclé 1 ^{*3}	60 à 70 g/m ²	✓	✓	✓
Recyclé 2 ^{*3}	71 à 82 g/m ²	✓	✓	✓
Couleur ^{*3}	71 à 82 g/m ²	✓	✓	✓
Couché 1	100 à 120 g/m ²	✓	✓	✓
Couché 2	121 à 150 g/m ²	✓	✓	✓
Couché 3	151 à 200 g/m ²	✓	✓	✓
Étiquettes		✓	✓	—
Enveloppes		✓	✓	—

^{*1}Module Une Cassette-AF en option compris.

^{*2}L'impression recto verso automatique est disponible sans avoir à remplacer le papier.

^{*3}Vous permet d'imprimer les fax/I-Fax reçus.

^{*4}Sélectionnez cette option si le papier s'enroule lorsque le type de papier est réglé sur <Fin 1> pour du papier de 60 g/m².

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

Type de papier		Cassette à papier	Fente d'alimentation manuelle	Impression recto verso automatique ^{*1}
Fin 1 ^{*2}	60 à 70 g/m ²	✓	✓	✓
Fin 2 ^{*2*3}	60 g/m ²	✓	✓	✓
Fin 3 ^{*2}	52 à 59 g/m ²	✓	✓	✓
Ordinaire 1 ^{*2}	71 à 82 g/m ²	✓	✓	✓
Ordinaire 2 ^{*2}	83 à 90 g/m ²	✓	✓	✓

Type de papier		Cassette à papier	Fente d'alimentation manuelle	Impression recto verso automatique ^{*1}
Épais 1	91 à 120 g/m ²	✓	✓	✓
Épais 2	121 à 163 g/m ²	✓	✓	—
Recyclé 1 ^{*2}	60 à 70 g/m ²	✓	✓	✓
Recyclé 2 ^{*2}	71 à 82 g/m ²	✓	✓	✓
Couleur ^{*2}	71 à 82 g/m ²	✓	✓	✓
Couché 1	100 à 120 g/m ²	✓	✓	✓
Couché 2	121 à 150 g/m ²	✓	✓	✓
Couché 3	151 à 200 g/m ²	✓	✓ ^{*4}	✓
Étiquettes		✓	✓	—
Enveloppes		✓	✓ ^{*4}	—

^{*1}L'impression recto verso automatique est disponible sans avoir à remplacer le papier.

^{*2}Vous permet d'imprimer les fax/I-Fax reçus.

^{*3}Sélectionnez cette option si le papier s'enroule lorsque le type de papier est réglé sur <Fin 1> pour du papier de 60 g/m².

^{*4}Il est recommandé d'imprimer à partir de la cassette à papier pour obtenir une qualité d'impression optimale. L'impression à partir de la fente d'alimentation manuelle peut produire des impressions de travers.

Module Une Cassette-AF

1CRC-0C9

Formats de papier	• Max. : 215,9 x 355,6 mm • Min. : 100 x 148 mm
Grammage	52 à 163 g/m ²
Capacité des cassettes à papier *1	550 feuilles (80 g/m ²) / 640 feuilles (64 g/m ²) x 1
Dimensions (l x P x H)	437 x 469 x 136 mm
Poids	Environ 8,5 kg

*1 Peut varier selon l'environnement d'installation et le papier utilisé.

Lecteur de Carte-F

1CRC-0CA

Cartes disponibles	Magnétique
Méthode de lecture de la carte	Lecture magnétique
Direction de lecture de la carte	Face en haut
Stocker/relire	Relire
Dimensions (l x P x H)	88 x 96 x 40 mm (sans kit de fixation et câble)
Poids	Environ 200 g (kit de fixation et câble inclus)

Fonction de télécopie

1CRC-0CC

Ligne téléphonique utilisée ^{*1}	Réseau téléphonique public commuté (RTPC)
Densité de ligne de numérisation	<200 x 100 ppp (normal)> G3 : 8 pixels^{*2}/mm x 3,85 lignes/mm <200 x 200 ppp (fin)> G3 : 8 pixels^{*2}/mm x 7,7 lignes/mm <200 x 200 ppp (photo)> G3 : 8 pixels^{*2}/mm x 7,7 lignes/mm <200 x 400 ppp (super fin)> G3 : 8 pixels^{*2}/mm x 15,4 lignes/mm <400 x 400 ppp (ultra fin)> G3 : 16 pixels^{*2}/mm x 15,4 lignes/mm
Vitesse de transmission ^{*2}	Super G3 : 33,6 kbits/s G3 : 14,4 kbits/s
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Type de transmission	Super G3, G3
Formats d'originaux max. pour l'envoi	Légal
Formats papier pour la réception	Légal à A5
Temps de transmission	Environ 3 secondes/page^{*3} (ECM-JBIG, transmission à partir de la mémoire à 33,6 kbits/s)

^{*1}En fonction des paramètres régionaux ou de votre connexion téléphonique, il est possible que vous ne soyez pas en mesure d'effectuer des communications de données. Dans ce cas, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

^{*2}Pixels : éléments d'image.

^{*3}Avec la fonction de repli automatique.

^{*4}Sur la base du diagramme standard UIT-T (ITU Telecommunication Standardization Sector) n°1, mode JBIG standard.

Fonction de numérisation

1CRC-0CE

Type	Scanner couleur
Format de numérisation des originaux (max.)	215,9 x 355,6 mm
Résolution (max.)	600 x 600 ppp
Vitesse de numérisation	 Chargeur(P. 720)
Interface	USB USB 2.0 Hi-Speed Réseau câblé 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T Réseau sans fil IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Protocole pris en charge *1	SMB, FTP, SMTP, MultiPass, MFNP
Format de sortie *1	TIFF, JPEG (page unique), PDF

*1 Certains formats ne sont pas pris en charge avec certaines fonctions.

Commandes d'imprimante

1CRC-OCF

■ Commande d'imprimante UFR II

Type	Interne
Format d'impression	► Papier disponible(P. 721)
Vitesse d'impression	La même que la "Vitesse de copie" sur l' ► Unité principale(P. 716)
Résolution	Traitement des données 1 200 x 1 200 ppp, 600 x 600 ppp
Langage de description de page (PDL)	UFR II
Protocole pris en charge	► Environnement réseau(P. 736)
Polices résidentes	Aucune
Interface	USB USB 2.0 Hi-Speed Réseau câblé 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T Réseau sans fil IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ Commande d'imprimante PCL/PS

Type	Interne
Format d'impression	► Papier disponible(P. 721)
Vitesse d'impression	La même que la "Vitesse de copie" sur l' ► Unité principale(P. 716)
Résolution	Traitement des données 1 200 x 1 200 ppp, 600 x 600 ppp
Langage de description de page (PDL)	PCL6, Adobe PS 3
Protocole pris en charge	► Environnement réseau(P. 736)

Polices résidentes	Polices PCL MF735Cx / MF635Cx 93 Roman, 10 polices bitmap, 2 polices OCR MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw 45 Roman, 10 polices bitmap Polices PS 136 Roman
Interface	USB USB 2.0 Hi-Speed Réseau câblé 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T Réseau sans fil IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ Fonction Impression support mémoire

Formats de fichier imprimables	• JPEG (DCF/Exif 2.21 ou version antérieure/JFIF) • TIFF (compression JPEG/MH/MR/MMR) • PDF (version 1.7)

Fonctions de gestion

1CRC-0CH

■ Fonctions d'authentification

- Les serveurs LDAP pris en charge par l'appareil sont Windows Server 2008/Server 2012 Active Directory.
- L'appareil communique avec les serveurs LDAP à l'aide de LDAPv3.
- Le codage de caractères UTF-8 sert à la transmission des données de type texte entre l'appareil et un serveur LDAP.

■ Réglages du pare-feu

- Vous pouvez spécifier jusqu'à 16 adresses IP (ou plages d'adresses IP) pour les protocoles IPv4 et IPv6.
- Les filtres de paquets décrits dans cette section contrôlent les communications via TCP, UDP et ICMP.
- Un maximum de 32 adresses MAC peuvent être spécifiées.

■ IPSec

- Le protocole IPSec pris en charge par l'appareil est conforme aux normes RFC2401, RFC2402, RFC2406 et RFC4305.

Système d'exploitation	Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012	
Mode de connexion	Mode Transport	
Protocole d'échange de clés	IKEv1 (mode principal)	
	Méthode d'authentification	• Clé pré-partagée • Signature numérique
	Algorithme de hachage (et longueur de clé)	• HMAC-SHA1-96 • HMAC-SHA2 (256 bits ou 384 bits)
	Algorithme de cryptage (et longueur de clé)	• 3DES-CBC • AES-CBC (128 bits, 192 bits ou 256 bits)
	Algorithme/Groupe d'échange de clés (et longueur de clé)	Diffie-Hellman (DH) • Groupe 1 (768 bits) • Groupe 2 (1 024 bits) • Groupe 14 (2 048 bits)
ESP	Algorithme de hachage	HMAC-SHA1-96
	Algorithme de cryptage (et longueur de clé)	• 3DES-CBC • AES-CBC (128 bits, 192 bits ou 256 bits)
	Algorithme de hachage/algorithme de cryptage (et longueur de clé)	AES-GCM (128 bits, 192 bits ou 256 bits)
AH	Algorithme de hachage	HMAC-SHA1-96

REMARQUE

- IPSec gère les communications avec une adresse monodiffusion (ou un périphérique unique).
- L'appareil ne peut pas utiliser simultanément les protocoles IPSec et DHCPv6.
- IPSec n'est pas disponible sur les réseaux faisant appel à l'interface NAT ou IP.

■ Enregistrement des clés et des certificats

- Le certificat et la clé qui peuvent être générés par l'appareil sont conformes au standard X.509v3. Si vous installez une clé ou un certificat CA à partir d'un ordinateur, assurez-vous qu'ils respectent les conditions suivantes :

Format	• Clé : PKCS#12^{*1} • Certificat CA : X.509v1 ou X.509v3, DER (codage binaire), PEM
Extension de fichier	• Clé : ".p12" ou ".pfx" • Certificat CA : ".cer" ou ".pem"
Algorithme de clé publique (et longueur de clé)	RSA (512 bits, 1 024 bits, 2 048 bits, 4 096 bits), ECDSA (P256, P384, P521)
Algorithme de signature de certificat	SHA1-RSA, SHA256-RSA, SHA384-RSA ^{*2} , SHA512-RSA ^{*2} , MD5-RSA, MD2-RSA, SHA1-ECDSA, SHA256-ECDSA, SHA384-ECDSA, ou SHA512-ECDSA
Algorithme d'empreinte numérique	SHA1

^{*1}Les conditions requises pour le certificat contenu dans une clé relèvent des certificats CA.

^{*2}SHA384-RSA et SHA512-RSA sont disponibles à condition que la longueur de la clé RSA soit de 1 024 bits ou plus.

REMARQUE

- L'appareil ne prend pas en charge l'utilisation d'une liste de révocation de certificats (CRL).

■ Définition d'un "cryptage faible"

Lorsque <Interdire util. crypt. faible> est réglé sur <Activé>, l'utilisation des algorithmes suivants est interdite.

Algorithme de hachage :	MD4, MD5, SHA-1
HMAC :	HMAC-MD5
Système de cryptage de clé commune :	RC2, RC4, DES
Système de cryptage de clé publique :	cryptage RSA (512 bits/1 024 bits), signature RSA (512 bits/1 024 bits), DSA (512 bits/1 024 bits), DH (512 bits/1 024 bits)

REMARQUE

- Même lorsque <Int. crypt. faible Clé/cert.> est réglé sur <Activé>, l'algorithme de hachage SHA-1, qui est utilisé pour signer un certificat racine, peut être utilisé.

■ Importation/Exportation des données de réglage

Reportez-vous à la section  **Liste des menus des réglages(P. 451)** .

Environnement système

1CRC-0CJ

Environnement système pour WSD	Windows Vista/7/8/10
Configuration requise pour l'interface utilisateur distante ^{*1}	Windows - Windows Vista/7/8/10 - Microsoft Internet Explorer 9.0 ou version ultérieure macOS - Mac OS X 10.5.8 ou version ultérieure (sauf pour l'environnement Classic) - Safari 5.0.6 ou version ultérieure
Logiciel pour serveur de transfert d'e-mail/I-Fax	- Microsoft Exchange Server 2007 - Microsoft Exchange Server 2010 - Microsoft Exchange Server 2013 - Lotus Domino R6.0 ou version ultérieure - Sendmail 8.12.5 ou version ultérieure
Logiciel pour serveur de réception d'e-mail/I-Fax	- Microsoft Exchange Server 2007 - Microsoft Exchange Server 2010 - Microsoft Exchange Server 2013 - Lotus Domino R6.0 ou version ultérieure - Qpopper 2.53 ou version ultérieure
Serveurs de fichiers pouvant être utilisés comme destination pour les transmissions de fichiers	- Windows Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012 - Solaris version 2.6 ou ultérieure (avec Samba 2.2 ou version ultérieure) - macOS - Red Hat Linux 7.2 ou version ultérieure (avec Samba 2.2 ou version ultérieure)
Configuration requise pour Outil de paramétrage de la fonction d'envoi	Système d'exploitation - Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012 Navigateur Web - Microsoft Internet Explorer 7.0 ou version ultérieure Affichage - Moniteur SVGA (avec une résolution minimale de 800 x 600 pixels) prenant en charge 256 couleurs au moins
Configuration requise pour Guide de l'utilisateur	Windows - Internet Explorer 9 ou version ultérieure - Microsoft Edge - Firefox 38 ou version ultérieure - Firefox ESR 38 ou version ultérieure - Chrome 45 ou version ultérieure^{*2} macOS - Safari 8 ou version ultérieure - Firefox 38 ou version ultérieure - Chrome 45 ou version ultérieure^{*2}

	Linux • Firefox 38 ou version ultérieure iOS • Safari (iOS 6.0 ou version ultérieure)*² Android • Chrome 45 ou version ultérieure*²
Configuration requise pour la fonction NFC	• Android 4.0 ou version ultérieure

*¹Avant de changer les réglages de l'appareil, configurez votre navigateur Web pour accepter tous les cookies et utiliser JavaScript.

*²Uniquement pour l'affichage des manuels sur Internet

Environnement réseau

1CRC-0CK

■ Caractéristiques communes

Protocole pris en charge	Protocole de communication TCP/IP (type de trame : Ethernet II) Protocole d'impression • LPD • RAW • WSD

■ Caractéristiques du réseau filaire

Interface	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T

■ Caractéristiques du réseau sans fil

Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Schéma de transmission	IEEE 802.11b (méthode de modulation : DS-SS) IEEE 802.11g (méthode de modulation : OFDM) IEEE 802.11n (méthode de modulation : OFDM)
Plage de fréquences	2,412 à 2,472 GHz
Transmetteur puissance fréquence radio maximum	15,98 dBm
Mode de communication	• Mode d'infrastructure • Mode point d'accès
Sécurité (méthode de cryptage)	Mode d'infrastructure • 128 (104) / 64 (40) bits WEP • WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) • WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) Mode point d'accès WPA2-PSK (AES-CCMP)
Mode de connexion	WPS (Wi-Fi Protected Setup), configuration manuelle

Équipements en option

1CRC-0CL

L'installation des équipements en option sur l'appareil vous permet d'utiliser davantage de fonctionnalités.

■ Types d'équipement en option disponibles

► **Équipement optionnel(P. 738)**

► **Options du système(P. 740)**

■ Recherche d'équipement en option par usage

Ajout d'une cassette à papier

► **Module Une Cassette-AF(P. 738)**

Envoi manuel de fax, passer et recevoir des appels téléphoniques

► **TELEPHONE 6 KIT(P. 738)**

Utilisation de la fonction d'authentification pour gérer les utilisateurs par service

► **Lecteur de Carte-F(P. 738)**

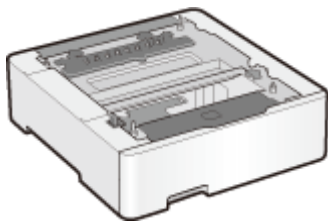
Équipement optionnel

1CRC-0CR

Vous pouvez optimiser la fonctionnalité de l'appareil grâce à différents équipements en option décrit ci-dessous. Vous pouvez acheter ces équipements en option auprès de la boutique de vente au détail ou vous avez acheté l'appareil ou auprès de votre revendeur local Canon.

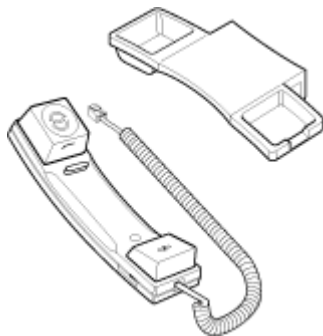
- ▶ **Module Une Cassette-AF(P. 738)**
- ▶ **TELEPHONE 6 KIT(P. 738)**
- ▶ **Lecteur de Carte-F(P. 738)**

Module Une Cassette-AF



L'installation de ce module une cassette vous permet de charger du papier d'un autre format que celui du papier chargé dans la cassette à papier de série. Vous ne passez plus vos journées à remplacer le papier.

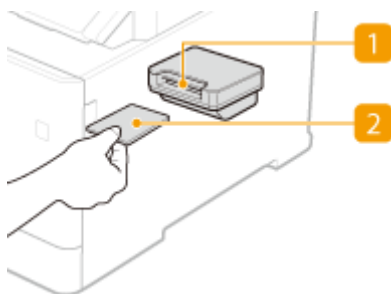
TELEPHONE 6 KIT



Il s'agit d'un combiné qui peut être connecté à l'appareil. Utilisez le combiné quand vous utilisez l'appareil comme téléphone. Utilisez également le combiné quand vous envoyez ou recevez des faxes manuellement.

Lecteur de Carte-F

Ce lecteur est un système d'authentification par carte permettant d'effectuer le processus de connexion à l'appareil de la gestion des ID de service à l'aide d'une carte de contrôle au lieu de la saisie d'un ID de service. Vous pouvez vous connecter à l'appareil en insérant une carte de contrôle et vous déconnecter en la retirant.



1 Fente pour carte

Insérez la carte de contrôle dans la fente pour carte lorsque l'écran de connexion s'affiche. Retirez la carte de contrôle de la fente pour carte après avoir utilisé l'appareil.



2 Carte de contrôle

Vous pouvez utiliser la carte de contrôle illustrée ci-dessous. Présentez la carte la face imprimée vers le haut et insérez-la dans le sens indiqué sur la carte.



Options du système

1CRC-0CS

Vous pouvez améliorer encore davantage les performances de l'appareil en installant des options du système.

- ▶ **Kit d'impression de code à barre(P. 740)**
- ▶ **Kit de Sécurisation(P. 740)**
- ▶ **Enregistrement de licence(P. 740)**

Kit d'impression de code à barre

Cette option vous permet de générer des codes à barres dans divers formats. Veuillez noter que si vous souhaitez imprimer des codes à barres, PCL doit être activé. Pour plus d'informations sur l'utilisation du Kit d'impression de code à barre, reportez-vous au Guide d'impression des codes à barres (manuel PDF).

Kit de Sécurisation

Vous pouvez améliorer la sécurité des fichiers PDF grâce au Kit de Sécurisation. Cette option vous permet d'ajouter une signature numérique aux fichiers PDF ou de créer des fichiers PDF cryptés lors de la numérisation des originaux.

Enregistrement de licence

Pour activer certaines options du système, vous devez obtenir une clé de licence et l'enregistrer sur l'appareil.

■ Obtention d'une clé de licence

Vous pouvez obtenir une clé de licence en utilisant un navigateur Web. Accédez au système de gestion de licence (<http://www.canon.com/lms/license>) et suivez la procédure. Lors de cette procédure, vous devrez saisir les numéros suivants.

Numéro d'accès de la licence

Vérifiez le numéro d'accès de la licence fourni sur le certificat du numéro d'accès de la licence livré avec l'ensemble de l'option.

Numéro de série de l'appareil

Vérifiez le numéro de série de l'appareil à partir du panneau de commande.



<Suivi statut> ▶ <Infos périphérique> ▶ <Numéro de série>

■ Enregistrement d'une clé de licence

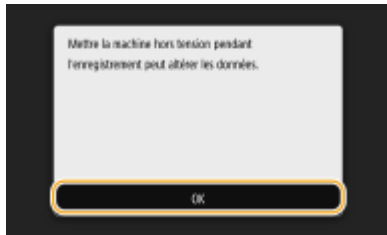
1 Sélectionnez <Menu> dans l'écran Accueil. ▶ **Écran Accueil(P. 125)**

2 Sélectionnez <Réglages de gestion>.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN corrects. ▶ **Connexion à l'appareil(P. 136)**

3 Sélectionnez <Licence/Autre> ► <Enregistrer licence>.

4 Consultez le message affiché à l'écran, puis sélectionnez <OK>.



5 Saisissez la clé de licence à l'aide des touches numériques, puis sélectionnez <Appliquer>.

►► L'enregistrement démarre. Patientez jusqu'à ce que le message <L'installation est terminée. Les modifications seront prises en compte lorsque la machine sera mise hors puis sous tension.> s'affiche.

REMARQUE :

- Si le message <La fonctionnalité requise pour l'installation n'est pas présente.> s'affiche, activez les fonctions nécessaires pour activer l'option et enregistrer à nouveau la clé de licence.

6 Sélectionnez <Fermer>.

Manuels et leur contenu

1CRC-0CW

Les manuels mentionnés ci-dessous sont inclus avec l'appareil, consultez-les en cas de besoin.

Mise en route		Lisez d'abord ce manuel : il décrit l'installation ainsi que les procédures de configuration générales (du retrait de l'emballage à la configuration de l'appareil). MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw  MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn 
Guide de l'utilisateur (ce manuel)		Ce manuel, consultable sur un navigateur Web, décrit toutes les fonctions de l'appareil. Vous pouvez rechercher et consulter les informations par catégorie ou saisir un mot-clé pour rechercher dans les pages la rubrique de votre choix. ► Utilisation du Guide de l'utilisateur (P. 743)
Guide des réglages d'envoi		Ce manuel décrit comment configurer les paramètres, préparer l'envoi d'images numérisées par e-mail et enregistrer les images numérisées dans des dossiers partagés.

Utilisation du Guide de l'utilisateur

1CRC-0CX

Le Guide de l'utilisateur est un manuel pouvant être consulté sur un ordinateur ou un appareil mobile, qui décrit toutes les fonctions de l'appareil. Vous pouvez accéder à la rubrique correspondant à l'usage que vous souhaitez faire de l'appareil depuis le sommaire ou saisir un mot-clé afin de trouver rapidement la page que vous recherchez. Cette section décrit la structure des écrans du Guide de l'utilisateur et la façon de lire le guide. Vous pouvez configurer l'affichage du Guide de l'utilisateur.

■ Structure des écrans du Guide de l'utilisateur

Cette section décrit la structure des écrans du Guide de l'utilisateur et comment utiliser les boutons dans les écrans. ► **Structure des écrans du Guide de l'utilisateur(P. 744)**

■ Affichage du Guide de l'utilisateur

Cette section décrit la signification des symboles utilisés dans le Guide de l'utilisateur, la représentation des touches du panneau de commande et des boutons sur l'affichage de l'ordinateur et d'autres questions destinées à vous aider à comprendre les informations contenues dans le Guide de l'utilisateur. ► **Affichage du Guide de l'utilisateur(P. 747)**

■ Configuration de la présentation du Guide de l'utilisateur

Vous pouvez changer la taille des caractères utilisés dans le Guide de l'utilisateur et modifier la structure des écrans pour les adapter à l'appareil utilisé pour afficher le Guide de l'utilisateur.

REMARQUE

- Si vous n'avez pas accès à Adobe Reader pour consulter les manuels au format PDF, essayez d'autres programmes tels que PDF Preview développé par Vivid Document Imaging Technologies.

Comment rechercher le sujet qui vous intéresse

Rechercher dans le sommaire

- Vous accédez à la page qui vous intéresse en sélectionnant la rubrique correspondante dans "Sommaire" figurant à gauche de l'écran.

Rechercher par mot-clé

- Effectuez une recherche à l'aide d'un mot-clé, par exemple "enveloppe" ou "cartouche de toner", pour afficher les pages contenant ces termes. Vous accédez à la page qui vous intéresse à partir de ces résultats. Vous pouvez aussi saisir des expressions, par exemple "connexion à un réseau". La recherche par mot-clé prend également en charge l'opérateur booléen AND afin de combiner plusieurs mots-clés. Pour l'organisation de l'écran de recherche et comment utiliser l'écran de recherche, consultez la section ► **Recherche(P. 746)**.

Structure des écrans du Guide de l'utilisateur

1CRC-0CY

Le Guide de l'utilisateur comporte plusieurs écrans dont le contenu varie.

Page d'accueil

S'affiche au démarrage du Guide de l'utilisateur.



Cliquez sur pour afficher également les sections des chapitres. Cliquez sur sur pour revenir à l'écran précédent.



Cliquez sur l'onglet pour passer du sommaire à la zone de recherche et inversement. Lorsque le sommaire est affiché, chaque clic sur masque ou affiche l'affichage. Lorsque la zone d'affichage est affichée, chaque clic sur masque ou affiche l'affichage.



Cliquez ici pour configurer l'affichage du Guide de l'utilisateur, notamment la taille des caractères ou la structure des écrans.



Cliquez ici pour afficher les informations indiquant comment feuilleter le Guide de l'utilisateur, effectuer une recherche et obtenir d'autres renseignements.



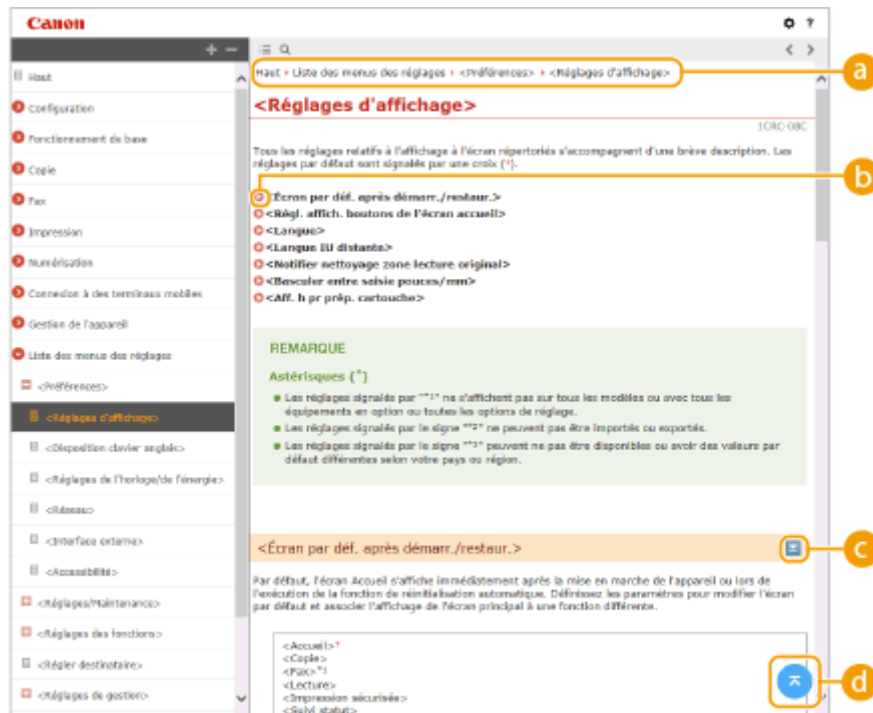
Cliquez ici pour afficher la rubrique précédente ou suivante.



Cliquez ici pour obtenir des informations importantes quant à l'utilisation de l'appareil.

Page de la rubrique

Contient des informations sur la configuration et l'utilisation de l'appareil.



a Navigation

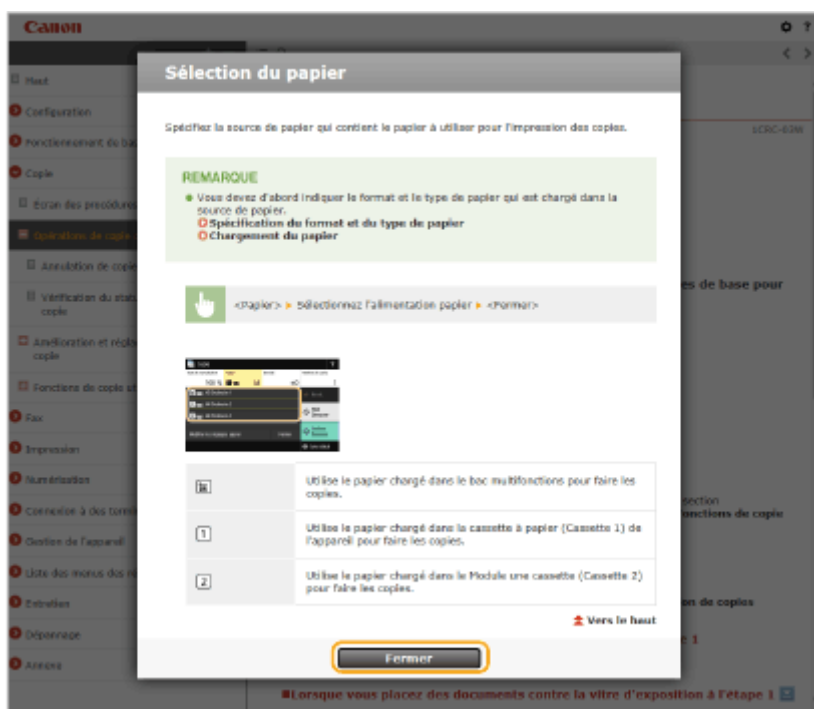
La navigation permet de déterminer le nom de la rubrique que vous consultez.



Cliquez ici pour passer à la page correspondante. Pour revenir à la page précédente, cliquez sur la flèche "Précédent" de votre navigateur Web.

REMARQUE :

- Lorsque vous cliquez sur l'icône, il peut arriver que la page affichée devienne noire et qu'une fenêtre contextuelle s'affiche. Pour revenir sur la page, cliquez sur [Fermer] dans la fenêtre contextuelle.





Cliquez sur  pour afficher les descriptions détaillées masquées. Cliquez sur  pour fermer les descriptions détaillées.



Cliquez ici pour revenir en haut de la page.

Recherche

Cliquez sur  pour afficher la fenêtre de recherche. Elle contient une zone de texte pour réaliser des recherches par mot-clé et accéder à la page qui vous intéresse.



a [Saisir mot(s) clé(s) ici]

Saisissez un ou plusieurs mots-clés, puis cliquez sur  pour afficher les résultats de recherche. Vous pouvez rechercher des pages comportant tous les mots-clés en séparant ces mots-clés par un espace (blanc). Vous pouvez également rechercher des pages comportant une phrase particulière, auquel cas vous devez saisir les mots-clés entre guillemets.

b Résultats de recherche

Affiche les résultats de la recherche, à savoir les pages contenant les mots-clés que vous avez stipulés. Dans la liste des résultats, identifiez la page que vous recherchez et cliquez sur le titre de rubrique de la page en question.

REMARQUE :

- Le ou les mots-clés utilisés sont indiqués en caractères gras dans les résultats de recherche.

Affichage du Guide de l'utilisateur

1CRC-0E0

Cette section décrit les symboles, les boutons, les écrans et les autres éléments du Guide de l'utilisateur. La section "Consignes de sécurité importantes" du fascicule "Mise en route" fourni avec l'appareil comprend les mises en garde et les précautions d'emploi. Consultez également ces instructions.

Conventions

Les instructions relatives à la sécurité, les restrictions et les précautions liées à la manipulation de l'appareil, les conseils pratiques et d'autres informations sont signalées de la manière suivante.



Point concernant une opération ne devant pas être exécutée. A lire attentivement. Veiller à ne pas exécuter les opérations décrites.

IMPORTANT

Point important concernant le fonctionnement. A lire attentivement pour bien utiliser la machine et éviter de l'endommager ou de causer des dommages matériels.

REMARQUE

Informations complémentaires concernant le fonctionnement ou les procédures.

CONSEILS

Fonctions utiles ou conseils d'utilisation de l'appareil.

Touches et boutons utilisés dans ce manuel

Les touches du panneau de commande et les boutons visibles sur l'écran de l'ordinateur sont représentés de la façon suivante :

Type	Exemple
Touches du panneau de commande	 
Réglages de l'affichage du panneau de commande	<Réglages de l'horloge/de l'énergie> <Bourrage papier.>
Boutons ou autres interfaces textuelles visibles sur l'écran de l'ordinateur	[Préférences]

Captures d'écran d'ordinateur utilisées dans ce manuel

Sauf mention contraire, les captures d'écran utilisées dans le Guide de l'utilisateur correspondent à celles du modèle MF735Cx. Selon le modèle ou le système d'exploitation de votre ordinateur, il est possible que les captures d'écran figurant dans ce document ne reflètent pas tout à fait la réalité. La présentation des pilotes et du logiciel peut varier en fonction de leur version.

Illustrations utilisées dans ce manuel

Sauf mention contraire, les illustrations figurant dans le Guide de l'utilisateur correspondent à celles du modèle MF735Cx. En cas de différences importantes entre les modèles, plusieurs illustrations accompagnées des noms de modèle correspondants, comme "MFXXX / MFXXX", sont incluses. L'illustration de la cartouche de toner est celle de la Canon Cartridge 046.

Fonctionnement de base sous Windows

1CRC-0E2

- ▶ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)**
- ▶ **Activation de [Recherche du réseau](P. 748)**
- ▶ **Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression(P. 749)**
- ▶ **Affichage de l'écran [Installation des programmes/manuels](P. 750)**
- ▶ **Impression d'une page de test sous Windows(P. 750)**
- ▶ **Vérification de l'architecture en bits(P. 751)**
- ▶ **Vérification du nom de l'ordinateur(P. 752)**
- ▶ **Vérification du port de l'imprimante(P. 753)**
- ▶ **Vérification de la communication bidirectionnelle(P. 754)**
- ▶ **Vérification du SSID avec lequel votre ordinateur est connecté(P. 755)**

■ Affichage du dossier des imprimantes

Windows Vista

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Imprimante].

Windows 7/Server 2008 R2

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Périphériques et imprimantes].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher les périphériques et imprimantes].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Cliquez avec le bouton droit sur [Accueil] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher les périphériques et imprimantes].

Windows 10

Cliquez avec le bouton droit sur [] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Matériel et audio] ▶ [Périphériques et imprimantes].

Windows Server 2008

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ double-cliquez sur [Imprimantes].

■ Activation de [Recherche du réseau]

Activez l'option [Recherche du réseau] pour afficher les ordinateurs de votre réseau.

Windows Vista

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Recherche du réseau].

Windows 7/Server 2008 R2

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ [Modifier les paramètres de partage avancés] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Recherche du réseau].

Windows 8/Server 2012

Effectuez un clic droit dans le coin inférieur gauche de l'écran ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ [Modifier les paramètres de partage avancés] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Découverte de réseau].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Effectuez un clic droit sur [Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ [Modifier les paramètres de partage avancés] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Découverte de réseau].

Windows 10

Cliquez avec le bouton droit sur [] ► sélectionnez [Panneau de configuration] ► [Afficher l'état et la gestion du réseau] ► [Modifier les paramètres de partage avancés] ► sélectionnez [Activer la découverte de réseau] sous [Découverte de réseau].

Windows Server 2008

[Démarrer] ► sélectionnez [Panneau de configuration] ► double-cliquez sur [Centre Réseau et partage] ► sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Recherche du réseau].

■ Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression

1 Ouvrez l'Explorateur Windows.

Windows Vista/7/Server 2008

[Démarrer] ► sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes] ► [Accessoires] ► [Explorateur Windows].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ► sélectionnez [Explorateur de fichiers].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Cliquez avec le bouton droit sur [Accueil] ► sélectionnez [Explorateur de fichiers].

Windows 10

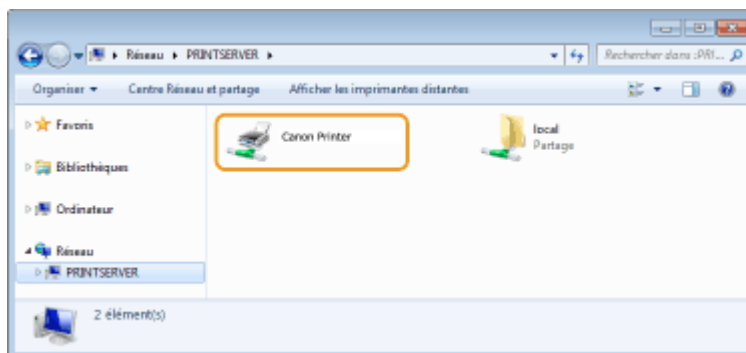
[] ► sélectionnez [Explorateur de fichiers].

2 Sélectionnez le serveur d'impression dans [Réseau] ou [Favoris réseau].

- Pour afficher les ordinateurs du réseau, vous serez peut être amené à activer la découverte réseau ou rechercher vous-même les ordinateurs sur le réseau.



► Les imprimantes partagées s'affichent.



■ Affichage de l'écran [Installation des programmes/manuels]

Si votre ordinateur n'affiche pas l'écran [Installation des programmes/manuels] après que vous avez inséré le DVD-ROM, suivez la procédure ci-dessous. Le nom du lecteur DVD-ROM correspond à la lettre "D:" dans ce manuel. Le nom du lecteur DVD-ROM peut différer sur votre ordinateur.

Windows Vista/7/Server 2008

[Démarrer] ► saisissez "D:\MInst.exe" dans [Rechercher les programmes et fichiers] ou [Dém. rech.] ► appuyez sur la touche [ENTRÉE].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ► [Exécuter] ► Saisissez "D:\MInst.exe" ► cliquez sur [OK]

Windows 8.1/Server 2012 R2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Accueil] ► [Exécuter] ► Saisissez "D:\MInst.exe" ► cliquez sur [OK]

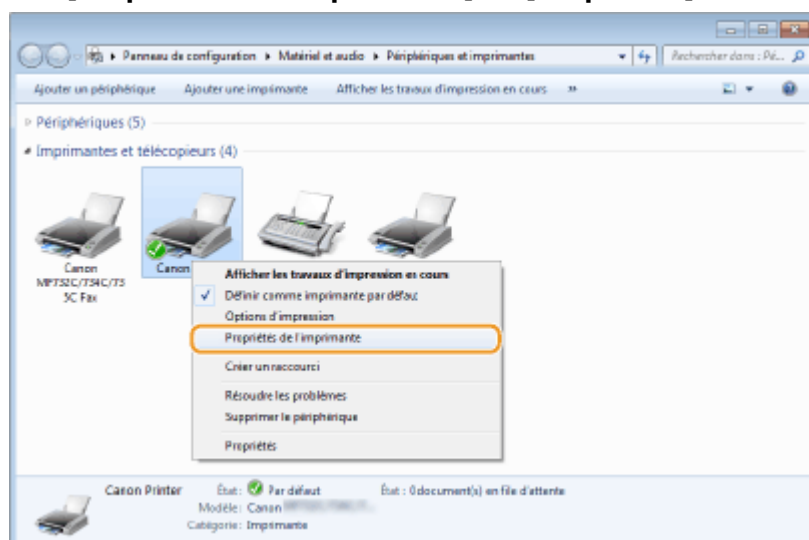
Windows 10

Cliquez sur [Rechercher sur le Web et dans Windows] ► saisissez "D:\MInst.exe" ► cliquez sur [D:\MInst.exe] affiché comme résultat de recherche.

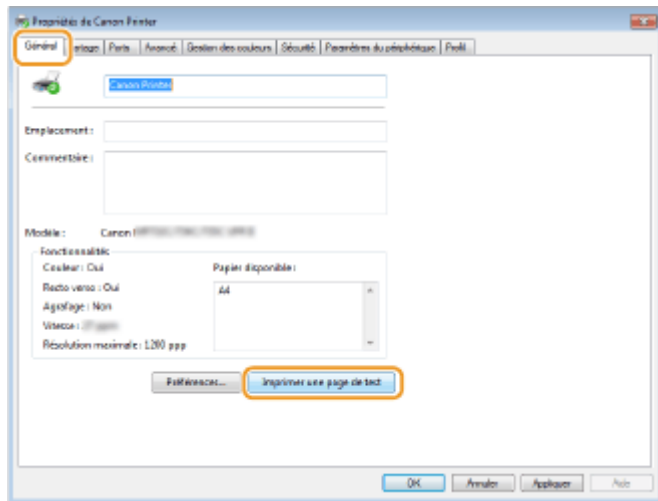
■ Impression d'une page de test sous Windows

Vous pouvez vérifier si le pilote d'imprimante est opérationnel en imprimant une page de test sous Windows.

- 1** Chargez du papier au format A4 dans le bac multifonctions. ➤ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 151)**
- 2** Ouvrez le dossier des imprimantes. ➤ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)**
- 3** Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de cet appareil, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].



- 4** Cliquez sur [Imprimer une page de test] dans l'onglet [Général].



➡ La page de test est imprimée.

■ Vérification de l'architecture en bits

Si vous n'êtes pas sûr que l'ordinateur exécute une version 32 bits ou 64 bits de Windows, procédez comme suit.

1 Affichez [Panneau de configuration].

Windows Vista/7/Server 2008

[Démarrer] ➡ sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ➡ sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Effectuez un clic droit sur [Démarrer] ➡ sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 10

Passez à l'étape 2.

2 Affichez [Système].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Cliquez sur [Système et maintenance] ou [Système et sécurité] ➡ [Système].

Windows 10

Cliquez sur [] ➡ [Paramètres] ➡ [Système] ➡ sélectionnez [A propos de].

Windows Server 2008

Double-cliquez sur [Système].

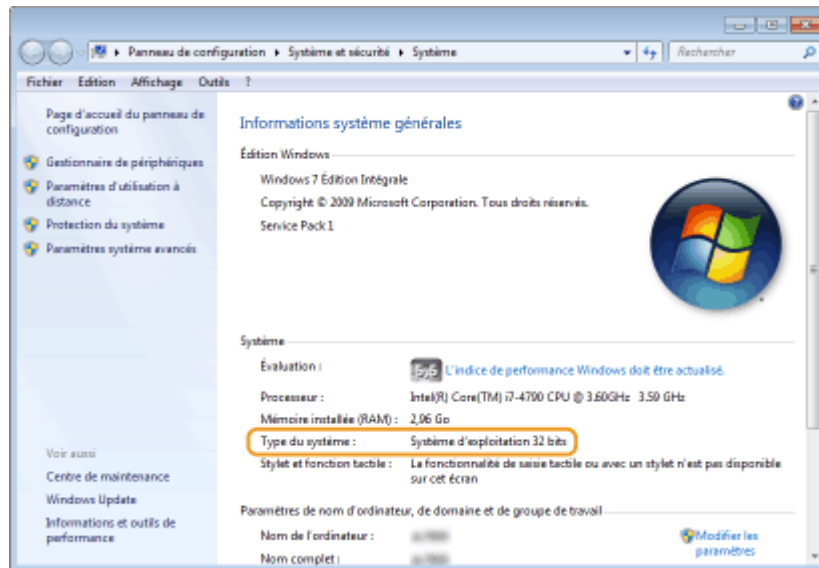
3 Vérifiez l'architecture en bits.

Pour les versions 32 bits

La mention [Système d'exploitation 32 bits] est affichée.

Pour les versions 64 bits

La mention [Système d'exploitation 64 bits] est affichée.



■ Vérification du nom de l'ordinateur

1 Affichez [Panneau de configuration].

Windows Vista/7/Server 2008

[Démarrer] ► sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ► sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Cliquez avec le bouton droit sur [Démarrer] ► sélectionnez [Panneau de configuration]

Windows 10

Cliquez avec le bouton droit sur [] ► sélectionnez [Panneau de configuration].

2 Affichez [Système].

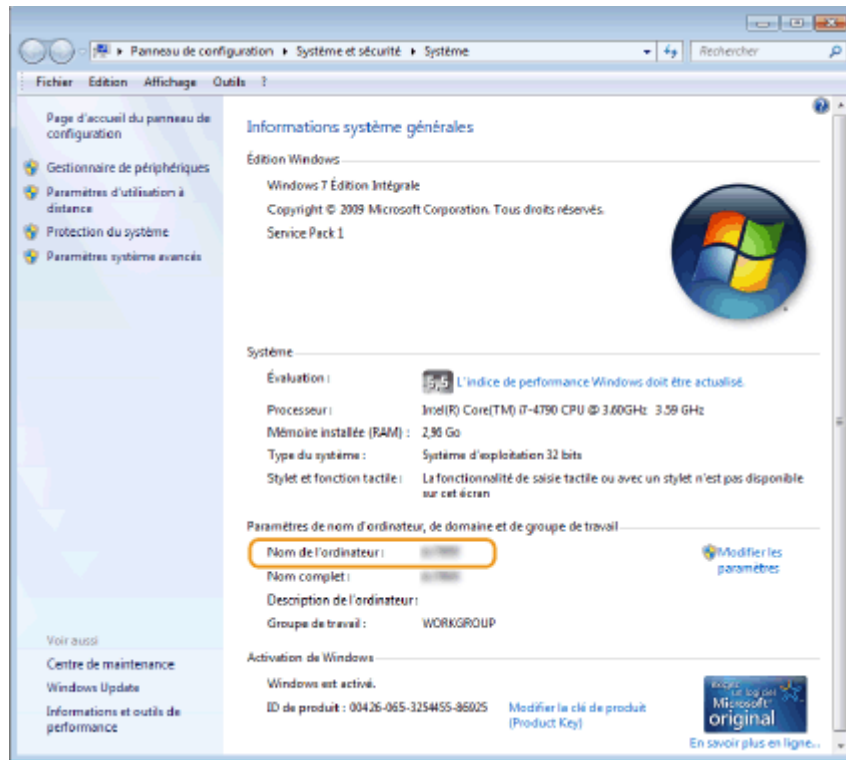
Windows Vista/7/8/10/Server 2008 R2/Server 2012

Cliquez sur [Système et sécurité] ou [Système et maintenance] ► [Système].

Windows Server 2008

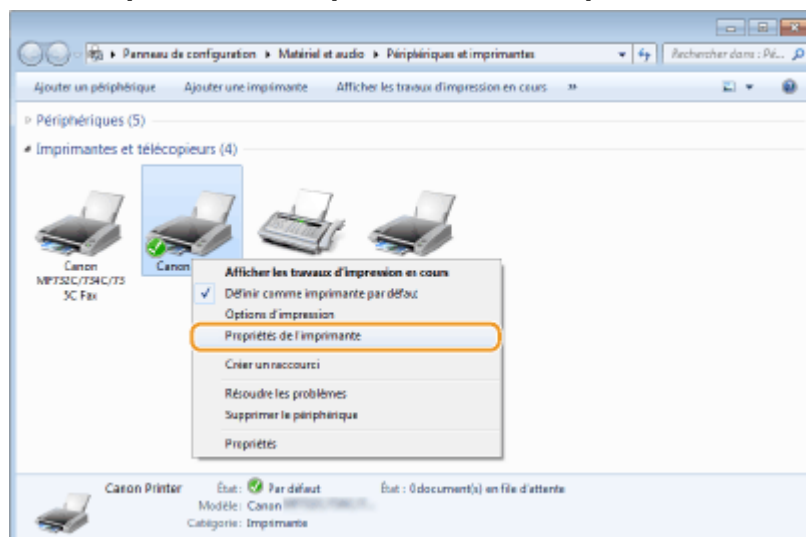
Double-cliquez sur [Système].

3 Vérifiez le nom de l'ordinateur.

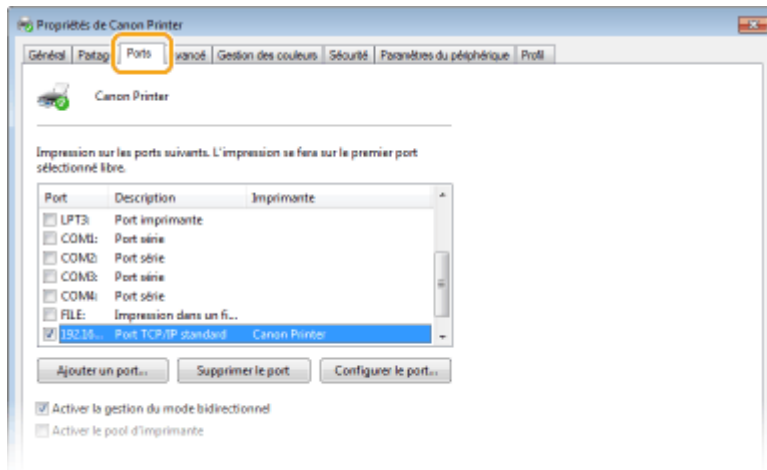


■ Vérification du port de l'imprimante

- 1** Ouvrez le dossier des imprimantes. ► Affichage du dossier des imprimantes(P. 748)
- 2** Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de cet appareil, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].



- 3** Dans l'onglet [Ports], assurez-vous que le port est correctement sélectionné.



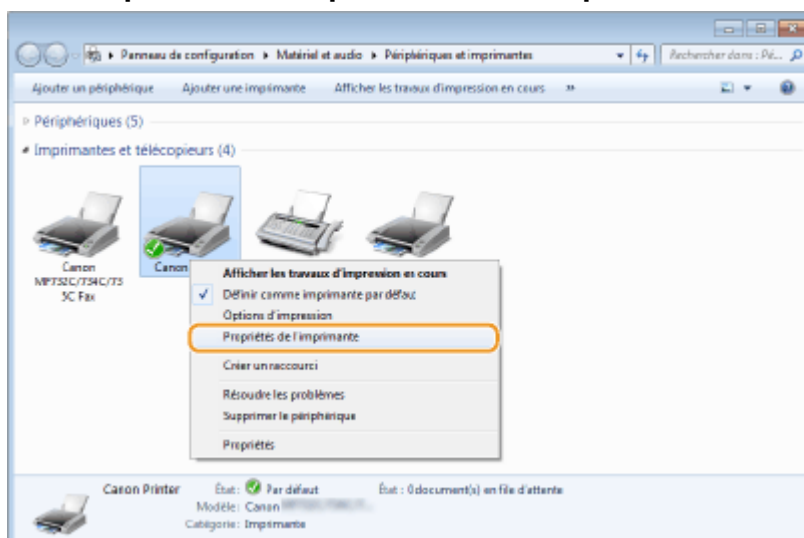
REMARQUE

Si vous utilisez une connexion réseau et que vous avez modifié l'adresse IP de l'appareil

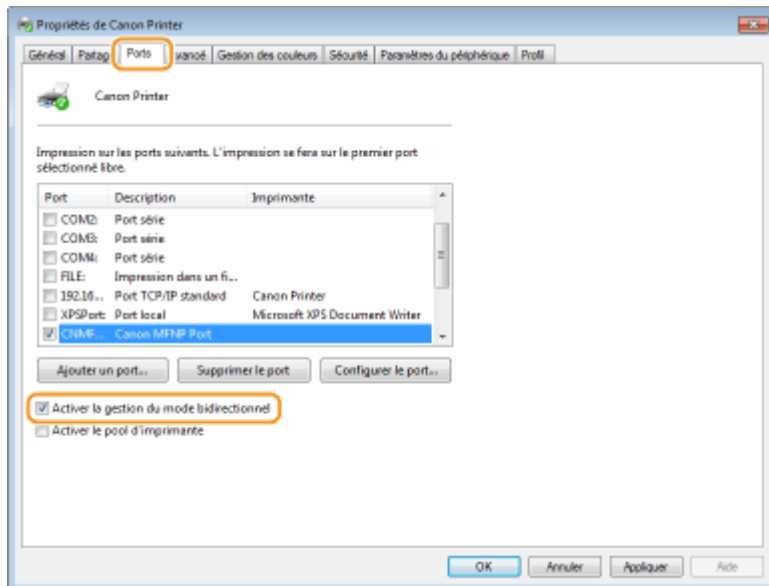
- Si [Description] pour le port sélectionné est [Canon MFNP Port] et que l'appareil et l'ordinateur appartiennent au même sous-réseau, la connexion est maintenue. Vous n'avez pas besoin d'ajouter un nouveau port. En revanche, si la description indique [Port TCP/IP standard], alors vous devez ajouter un nouveau port. ➤ **Configuration des ports d'imprimante (P. 45)**

■ Vérification de la communication bidirectionnelle

- 1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ➤ Affichage du dossier des imprimantes (P. 748)**
- 2 Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de cet appareil, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].**

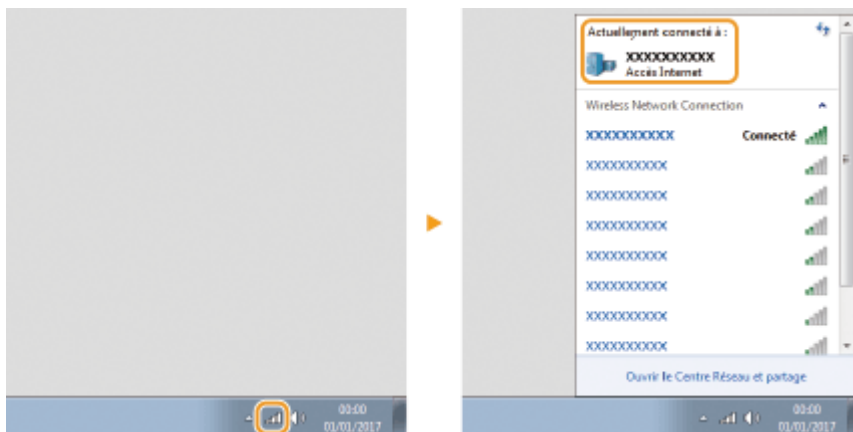


- 3 Dans l'onglet [Ports], assurez-vous que la case [Activer la gestion du mode bidirectionnel] est cochée.**



■ Vérification du SSID avec lequel votre ordinateur est connecté

Si votre ordinateur est connecté à un réseau local sans fil, cliquez sur ,  ou  dans la barre d'état système pour afficher le SSID du routeur de réseau local sans fil connecté.



Avis

1CRC-0E3

■ Programme international ENERGY STAR



En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, Canon a jugé ce produit conforme au programme ENERGY STAR de réduction de la consommation d'énergie.

Le programme ENERGY STAR est un programme qui encourage l'économie d'énergie à travers le monde sur les ordinateurs et autres équipements de bureau.

Il soutient la mise au point et la diffusion de produits dont les fonctions permettent de réduire la consommation d'énergie de manière significative. Ce programme est ouvert à tous les industriels qui peuvent y adhérer de leur propre gré.

Il s'applique aux équipements de bureau tels que les ordinateurs, les écrans, les imprimantes, les télécopieurs et les photocopieurs. Les normes et logos attribués sont identiques dans tous les pays participants.

■ Logo IPv6 Ready



La machine utilise un système d'exploitation ayant obtenu le logo IPv6 Ready Phase-2 défini par le Forum IPv6.

■ Informations sur les produits requises par le RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) N° 801/2013 modifiant le règlement (CE) N° 1275/2008

Consommation électrique du produit en mode de veille réseau si les ports réseaux filaires sont connectés et si tous les ports réseau sans fil sont activés (s'ils sont disponibles simultanément).

Nom de modèle	Consommation électrique du produit en veille réseau
MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw	1,3 w
MF635Cx / MF633Cdw	1,6 w

REMARQUE

- Les valeurs ci-dessus sont les valeurs réelles pour un appareil, choisi arbitrairement, et peuvent, par conséquent, varier de la valeur de l'appareil utilisé. Les ports réseau en option ne sont pas connectés et/ou activés pendant la mesure.

■ Directive DEEE et directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés



Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives.

Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive.

Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².

Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)

Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.

The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ Clause d'exonération de responsabilité

- Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avis préalable.
- À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE CI-INCLUSE, CANON INC. NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE QUELCONQUE AVEC CETTE MACHINE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉE À TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION, DE VALEUR COMMERCIALE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE CONTREFAÇON. CANON INC. NE POURRA PAS ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS,

SECONDAIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, NI MÊME DES PERTES OU DES FRAIS RÉSULTANT DE L'EMPLOI DE CE MATÉRIEL.

■ Marques

Adobe, Acrobat et Reader sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X et Safari sont des marques commerciales d'Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Word et Excel sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.

Google Cloud Print, Google Chrome et Android sont des marques déposées ou des marques commerciales de Google Inc.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.

UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Adobe, PostScript et le logo PostScript sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



Le logo PDF est une marque commerciale ou une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Tout autre nom de produit et de marque est une marque déposée, une marque ou une marque de service de ses propriétaires respectifs.

■ Copyright

Toute reproduction du contenu de ce document en tout ou en partie sans autorisation préalable est strictement interdite.

V_160913

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Services de tiers

Si vous utilisez des services de tiers par le biais du PRODUIT, l'utilisation des services est soumise aux conditions ci-dessous.

Lorsque vous avez accès et/ou obtenez du contenu de tierce partie (comme du texte, des images, des vidéos, séquences audio ou des logiciels) par le biais du LOGICIEL, sauf si expressément autorisé par le propriétaire du contenu ou par la loi applicable, vous ne pouvez pas (a) capturer, créer des bases de données ou créer autrement des copies permanentes de ce contenu, ou garder des copies cachées plus longtemps que permis par l'en-tête du cache ; (b) copier, traduire, modifier, créer un travail dérivatif de, vendre, louer, prêter, transmettre, distribuer, afficher publiquement ou donner en sous-licence à toute tierce partie ; (c) déformer la source ou la propriété ; et (d) retirer, obscurcir ou altérer tout copyright, toute marque commerciale ou autres avis de droits propriétaires, falsifier ou supprimer toutes les attributions d'auteur, mentions légales ou autres labels de l'origine ou de la source des documents.

Le logiciel soumis aux autres conditions générales de la licence

Se reporter au tableau des logiciels et de leurs conditions de licence ci-dessous pour obtenir des informations complémentaires et connaître les conditions de licence applicables.

Tableau des logiciels

Nom du logiciel	Conditions générales de la licence : Voir page
Adobe PDF Scan Library	3
Adobe PostScript 3	6
expat	13
HarfBuzz 2012-07-30	14
libjingle	15
Lua	16
LuaSocket	17
MD4	18
Net-SNMP	19
OpenSSL	27

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).
Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see [<http://www.apache.org/>](http://www.apache.org/).

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

Adobe PostScript 3

Copyright 2007-2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 - NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Portions Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote

products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book:

Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991-2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

HarfBuzz 2012-07-30

Copyright (C) 2006 Behdad Esfahbod

Copyright (C) 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg

Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

libjingle

Copyright 2004--2007, Google Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license

Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

MD4

"RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"

Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS

IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OpenSSL

OpenSSL License

/* =====

* Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in

* the documentation and/or other materials provided with the

* distribution.

*

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this

* software must display the following acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to

* endorse or promote products derived from this software without

* prior written permission. For written permission, please contact

* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written

* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following

* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
* ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
* OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

*
* This product includes cryptographic software written by Eric Young
* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
* Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
*/

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
* All rights reserved.
*
* This package is an SSL implementation written
* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
*
* This library is free for commercial and non-commercial use as long as
* the following conditions are aheared to. The following conditions
* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
* included with this distribution is covered by the same copyright terms
* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*

- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or

- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- */