



> PRINT

ECOSYS P2040dn
ECOSYS P2040dw

MANUEL D'UTILISATION



Préface

Merci d'avoir acheté cette machine.

Le présent Manuel d'utilisation constitue une aide destinée à permettre d'utiliser correctement la machine, d'effectuer la maintenance périodique et de prendre des mesures de dépannage simples nécessaires pour que la machine puisse être toujours utilisée dans des conditions optimales.

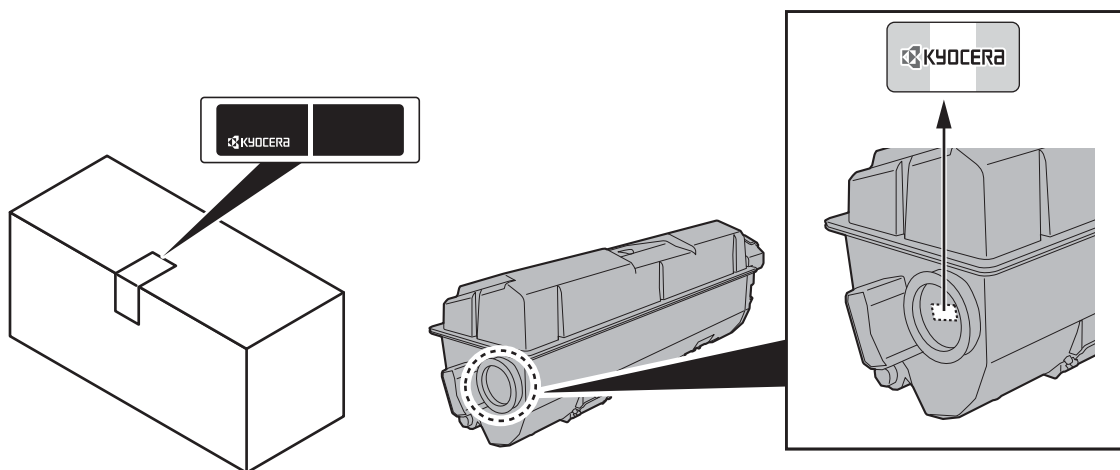
Il est recommandé de lire ce manuel avant d'utiliser la machine.

Afin de préserver la qualité, nous recommandons d'utiliser les cartouches de toner Kyocera originales, qui sont soumises à de nombreux contrôles de qualité.

L'utilisation de cartouches de toner non originales peut causer une panne.

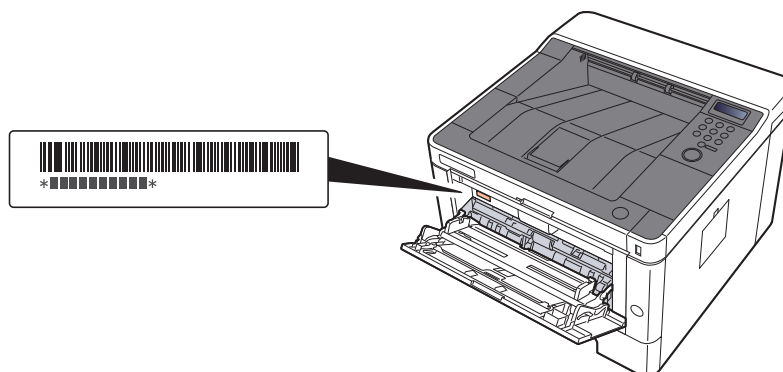
Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par l'utilisation de fournitures de tiers dans cette machine.

Une étiquette est apposée sur nos fournitures originales comme illustré ci-dessous.



Vérification du numéro de série de l'équipement

Le numéro de série de l'équipement est imprimé à l'emplacement indiqué sur la figure.



Le numéro de série de l'équipement est nécessaire pour contacter le représentant de service. Vérifier le numéro avant de contacter le représentant de service.

Table des matières

Préface	i
Table des matières	ii
Caractéristiques de la machine	vi
Manuels fournis avec la machine	viii
À propos du manuel d'utilisation (ce manuel)	ix
Structure du manuel	ix
Conventions utilisées dans ce manuel	x
Plan du menu	xii

1 Informations légales et de sécurité 1-1

Avis	1-2
Conventions en matière de sécurité	1-2
Environnement	1-3
Précautions lors de l'utilisation	1-4
Sécurité laser (Europe)	1-5
SAFETY OF LASER BEAM (USA)	1-6
Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power	1-7
Compliance and Conformity	1-7
Other precautions (for users in California, the United States)	1-7
EN ISO 7779	1-7
EK1-ITB 2000	1-8
Wireless Connection (Mexico only)	1-8
Précautions de sécurité lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil (le cas échéant)	1-8
Utilisation limitée de ce produit (le cas échéant)	1-9
Informations légales	1-10
Fonction Économie d'énergie	1-14
Fonction d'impression recto-verso automatique	1-14
Économie des ressources - Papier	1-14
Bénéfices de la « gestion de l'alimentation » pour l'environnement	1-14
Programme Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14

2 Installation et préparation de la machine 2-1

Nomenclature (extérieur de la machine)	2-2
Nomenclature (connecteurs/intérieur)	2-3
Nomenclature (avec les équipements en option installés)	2-5
Raccordement de la machine et des autres périphériques	2-6
Raccordement des câbles	2-7
Raccordement du câble réseau	2-7
Raccordement du câble USB	2-8
Raccordement du câble secteur	2-8
Mise sous tension et hors tension	2-9
Mise sous tension	2-9
Mise hors tension	2-9
Utilisation du panneau de commande	2-10
Touches du panneau de commande	2-10
Méthode d'utilisation	2-11
Sélection d'un menu	2-12
Réglage d'un menu	2-12
Annulation de la sélection d'un menu	2-12
Écran d'aide	2-12
Connexion/déconnexion	2-13
Connexion	2-13
Déconnexion	2-14
Paramètres par défaut de la machine	2-15
Configuration de la date et de l'heure	2-15
Configuration réseau	2-17
Configuration du réseau filaire	2-17
Configuration du réseau sans fil	2-19
Configuration Wi-Fi Direct	2-24

	Fonction économie d'énergie	2-28
	Veille automatique	2-28
	Param niv veille	2-29
	Règles d'arrêt (modèles pour l'Europe)	2-30
	Mode silencieux	2-31
	Installation du logiciel	2-32
	Logiciel sur le DVD (Windows)	2-32
	Installation du logiciel sous Windows	2-33
	Désinstallation du logiciel	2-39
	Installation du logiciel sur un ordinateur Mac	2-40
	Vérification du compteur	2-42
	Préparations supplémentaires pour l'administrateur	2-43
	Renforcer la sécurité	2-43
	Command Center RX	2-44
	Accès à Command Center RX	2-45
	Modification des paramètres de sécurité	2-46
	Modification des informations de la machine	2-48
	Paramètres e-mail	2-50
3	Préparation à l'utilisation	3-1
	Chargement du papier	3-2
	Précautions pour le chargement du papier	3-2
	Sélection des unités de chargement du papier	3-3
	Chargement dans les magasins	3-4
	Précautions pour l'impression du papier	3-7
	Butée de papier	3-7
4	Impression à partir de l'ordinateur	4-1
	Écran des propriétés du pilote d'imprimante	4-2
	Affichage de l'aide du pilote d'imprimante	4-3
	Modification des paramètres par défaut du pilote d'imprimante (Windows 8.1)	4-3
	Impression à partir de l'ordinateur	4-4
	Impression sur du papier au format standard	4-4
	Impression sur du papier au format non standard	4-6
	Annulation de l'impression depuis un ordinateur	4-9
	Impression à partir du périphérique portatif	4-10
	Impression avec AirPrint	4-10
	Impression avec Google Cloud Print	4-10
	Impression avec Mopria	4-10
	Impression avec Wi-Fi Direct	4-10
	Impression des données sauvegardées sur l'imprimante	4-11
	Spécification de la boîte des travaux à partir d'un ordinateur et	
	stockage du travail	4-12
	Impression de document à partir de la boîte Copie rapide	4-13
	Suppression des documents stockés dans la boîte Copie rapide	4-14
	Impression de document à partir de la boîte Épreuve	4-15
	Suppression des documents stockés dans la boîte Épreuve	4-15
	Impression de documents à partir de la boîte Impression privée	4-16
	Suppression des documents stockés dans la boîte Impression privée	4-17
	Impression de document à partir de la boîte Travail stocké	4-18
	Suppression des documents stockés dans la boîte Travail stocké	4-19
	Param boîte trav	4-20
	Surveillance du statut de l'imprimante (Status Monitor)	4-21
	Accès à Status Monitor	4-21
	Quitter Status Monitor	4-21
	Aperçu rapide de l'état	4-21
	Onglet Progression impression	4-22
	Onglet État bac à papier	4-22
	Onglet État cartouche	4-22
	Onglet Alerte	4-23
	Menu contextuel de Status Monitor	4-23
	Paramètres de notification de Status Monitor	4-24
	Configuration Tool	4-25
	Accès à Configuration Tool	4-25

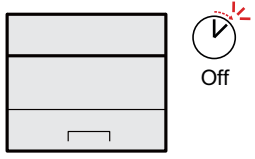
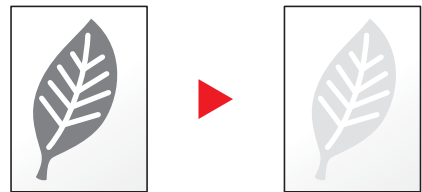
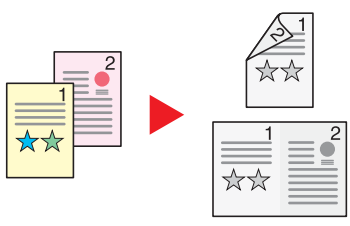
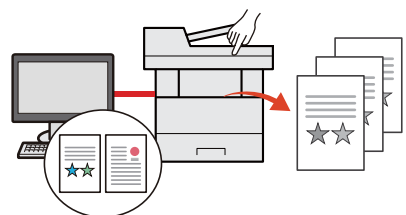
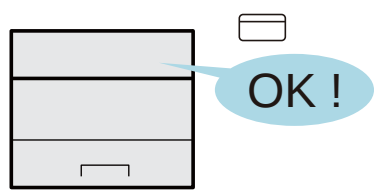
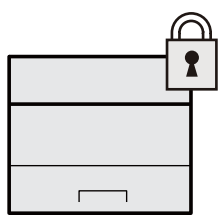
	Quitter Configuration Tool	4-26
	Écran des paramètres de Configuration Tool	4-27
5	Opérations sur la machine	5-1
	Chargement du papier dans le by-pass	5-2
	Annulation de travaux	5-5
	Utilisation des boîtes de document	5-6
	Présentation de la Boîte des travaux	5-6
	Présentation de la Boîte Mémoire amovible	5-6
	Opération en utilisant la mémoire USB amovible	5-7
	Impression de documents stockés en mémoire USB amovible	5-7
	Imprimer une liste de fichiers	5-8
	Retrait de la mémoire USB	5-8
6	Configuration et réglage (menu système)	6-1
	Menu Système	6-2
	Méthode d'utilisation	6-2
	Paramètres du menu	6-3
	Imprimer rapport	6-4
	Param papier	6-6
	Paramètres impr.	6-8
	Config. Wi-Fi Direct	6-10
	Paramètres Wi-Fi	6-10
	Réseau filaire	6-12
	Paramètres réseau	6-13
	Périph. commun	6-17
	Sécurité	6-22
	NomUtil/CptaTrav	6-22
	Fonction opt.	6-23
	Administrateur	6-23
	Ajuster/Maintenance	6-23
	État filaire	6-23
	État Wi-Fi	6-23
	Wi-Fi Direct	6-24
7	Authentification de l'utilisateur et comptabilité (Utilisateur, Compta. des travaux)	7-1
	Vue d'ensemble de l'administration des connexions d'utilisateurs	7-2
	Activer l'administration des connexions d'utilisateurs	7-3
	Connexion à clé	7-4
	Utilisation de l'administration des connexions d'utilisateurs	7-5
	Connexion/déconnexion	7-5
	Aperçu de la comptabilité des travaux	7-6
	Pour gérer le nom de feuilles utilisées pour les travaux imprimés à partir d'un ordinateur	7-6
	Activation de la comptabilité des travaux	7-7
	Accès comptabilité travaux	7-8
	Compta. travaux (Local)	7-9
	Ajout d'un compte	7-9
	Restriction de l'utilisation de la machine	7-11
	Modification d'un compte	7-13
	Suppression d'un compte	7-14
	Comptabilité des travaux pour l'impression	7-15
	Configuration de la comptabilité des travaux	7-17
	Comptabilité du nombre de pages imprimées	7-17
	Impr. rapport compteurs	7-17
	Utilisation de la comptabilité des travaux	7-19
	Connexion/déconnexion	7-19
	Appl/restric.	7-20
	Travail avec ID de compte inconnu	7-21
	Paramètres administrateur	7-22

8	Dépannage	8-1
	Maintenance ordinaire	8-2
	Nettoyage	8-2
	Nettoyage de l'intérieur de la machine	8-2
	Remplacement de la cartouche de toner	8-6
	Chargement du papier	8-9
	Utilisation du Maintenance Menu	8-10
	Dépannage	8-11
	Résolution des dysfonctionnements	8-11
	Dysfonctionnement de la machine	8-11
	Problèmes avec l'image imprimée	8-13
	Réponse aux messages	8-16
	Résolution des bourrages papier	8-23
	Indicateurs d'emplacement de bourrage	8-23
	Retirer tout papier coincé dans le magasin 1	8-24
	Retirer tout papier coincé dans le magasin 2	8-26
	Retirer tout papier coincé dans le magasin 3	8-28
	Retirer tout papier coincé dans le by-pass	8-30
	Retirer tout papier coincé dans le capot avant	8-31
	Retirer tout papier coincé dans le capot arrière	8-36
	Retirer tout papier coincé dans l'unité recto verso	8-39
9	Annexe	9-1
	Matériel en option	9-2
	Présentation des équipements en option	9-2
	Applications en option	9-5
	Lancement d'une application	9-5
	Vérification des détails de l'application	9-6
	Papier	9-8
	Spécifications papier de base	9-8
	Choix du papier approprié	9-9
	Papier spécial	9-12
	Spécifications	9-16
	Machine	9-16
	Fonctions de l'imprimante	9-18
	Chargeur de papier	9-19
	Glossaire	9-20
	Index	Index-1

Caractéristiques de la machine

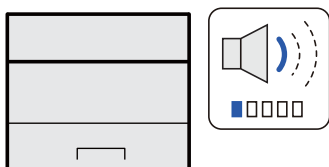
La machine est dotée de nombreuses fonctions utiles.

Voici quelques exemples.

Économiser l'énergie et les coûts		
Économiser l'énergie en fonction des besoins (Fonction économie d'énergie)  La machine est dotée d'une fonction d'économie d'énergie qui la fait passer automatiquement en mode veille. ➔ Fonction économie d'énergie (page 2-28)	Utiliser moins de toner pour l'impression (EcoPrint)  Cette fonction permet d'économiser le toner. Lorsqu'il est nécessaire de vérifier le contenu imprimé, comme les impressions d'essai ou les documents pour confirmation interne, utiliser cette fonction pour économiser du toner. Utiliser cette fonction lorsqu'une impression haute qualité n'est pas nécessaire. ➔ Mode EcoPrint (page 6-9)	Réduire l'utilisation du papier (Impression économie de papier)  Il est possible d'imprimer sur les deux côtés du papier. Il est aussi possible d'imprimer plusieurs originaux sur une feuille.
Renforcer la sécurité		
Éviter la perte des documents finis (Impression privée)  Il est possible d'enregistrer provisoirement un document à imprimer dans la machine. L'impression du document à partir de la machine empêche toute autre personne de prendre le document. ➔ Impression des données sauvegardées sur l'imprimante (page 4-11)	Connexion par carte ID (authentification par carte)  Il est possible de se connecter simplement en passant une carte ID. Il n'est pas nécessaire de saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. ➔ Card Authentication Kit(B) "Card Authentication Kit" (page 9-2)	Renforcer la sécurité (paramètres pour l'administrateur)  Différentes fonctions permettant de renforcer la sécurité sont disponibles pour les administrateurs. ➔ Renforcer la sécurité (page 2-43)

Utiliser les fonctions plus efficacement

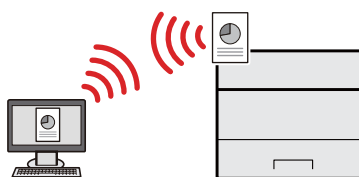
Rendre la machine silencieuse (Mode silencieux)



Il est possible de rendre la machine silencieuse en réduisant son bruit de fonctionnement. La mise en marche/arrêt par touche unique est possible.

➔ [Mode silencieux \(page 2-31\)](#)

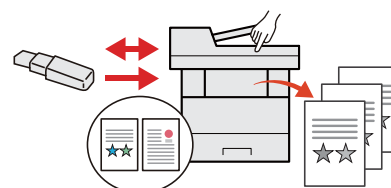
Installer la machine sans se soucier des câbles réseau (réseau sans fil)



Si un environnement de réseau sans fil est disponible, il est possible d'installer l'unité sans se préoccuper du câblage réseau. En outre, Wi-Fi Direct, etc. sont également pris en charge.

➔ [Configuration du réseau sans fil \(page 2-19\)](#)
[Configuration Wi-Fi Direct \(page 2-24\)](#)

Utiliser la mémoire USB (mémoire USB)



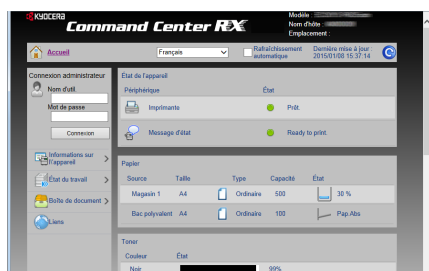
Utile lorsqu'il est nécessaire d'imprimer des documents hors du bureau ou s'il n'est pas possible d'imprimer le document depuis l'ordinateur.

Il est possible d'imprimer le document depuis la mémoire USB en la branchant directement sur la machine.

➔ [Impression de documents stockés en mémoire USB amovible \(page 5-7\)](#)

Utiliser les fonctions plus efficacement

Effectuer des opérations à distance (Command Center RX)



Il est possible d'accéder à la machine à distance pour imprimer, envoyer ou télécharger des données.

Les administrateurs peuvent configurer les paramètres de comportement ou de gestion de la machine.

➔ [Command Center RX \(page 2-44\)](#)

Manuels fournis avec la machine

Les manuels ci-après sont fournis avec la machine. Se reporter à chaque manuel selon les besoins.

Le contenu de ces manuels peut faire l'objet de modifications sans préavis dans le but d'améliorer les performances de la machine.

Manuels imprimés

Commencer à utiliser rapidement la machine



Quick Guide

Explique comment utiliser les fonctions de base de la machine, comment utiliser les fonctions pratiques, comment effectuer l'entretien de routine et que faire lorsqu'un problème se produit.

Pour une utilisation sûre de la machine



Manuel de Sécurité

Fournit des consignes de sécurité et des précautions pour l'environnement d'installation et l'utilisation de la machine. S'assurer de lire ce manuel avant d'utiliser la machine.

Manuel de Sécurité (ECOSYS P2040dn/ECOSYS P2040dw)

Indique l'espace requis pour l'installation de la machine et décrit les étiquettes de précaution et les autres informations de sécurité. S'assurer de lire ce manuel avant d'utiliser la machine.

Manuels (PDF) sur le DVD (Product Library)

Utiliser judicieusement la machine



Manuel d'utilisation (ce manuel)

Explique comment charger le papier et effectuer les opérations de base et indique les paramètres par défaut et d'autres informations.

Utiliser la carte ID



Card Authentication Kit (B) Operation Guide

Explique comment effectuer l'authentification avec la carte ID.

Enregistrer facilement les informations de la machine et configurer les paramètres



Command Center RX User Guide

Explique comment accéder à la machine depuis un ordinateur à l'aide d'un navigateur Web pour contrôler et modifier les paramètres.

Imprimer des données depuis un ordinateur



Printer Driver User Guide

Explique comment installer le pilote de l'imprimante et utiliser la fonction imprimante.

Imprimer directement un fichier PDF



KYOCERA Net Direct Print Operation Guide

Explique comment imprimer des fichiers PDF sans lancer Adobe Acrobat ou Reader.

Surveiller la machine et les imprimantes sur le réseau



KYOCERA Net Viewer User Guide

Explique comment surveiller le système d'impression réseau (la machine) avec KYOCERA Net Viewer.

Imprimer sans utiliser le pilote d'imprimante



PRESCRIBE Commands Command Reference

Décrit le langage natif de l'imprimante (commandes PRESCRIBE).

PRESCRIBE Commands Technical Reference

Décrit les fonctions de commande PRESCRIBE et le contrôle pour chaque type d'émulation.

Ajuster la position d'impression



Maintenance Menu User Guide

Le menu Maintenance fournit des explications sur la configuration des paramètres d'impression.

Installer les versions suivantes d'Adobe Reader pour afficher les manuels sur le DVD.
Version 8.0 ou supérieure

À propos du manuel d'utilisation (ce manuel)

Structure du manuel

Le manuel d'utilisation contient les chapitres suivants :

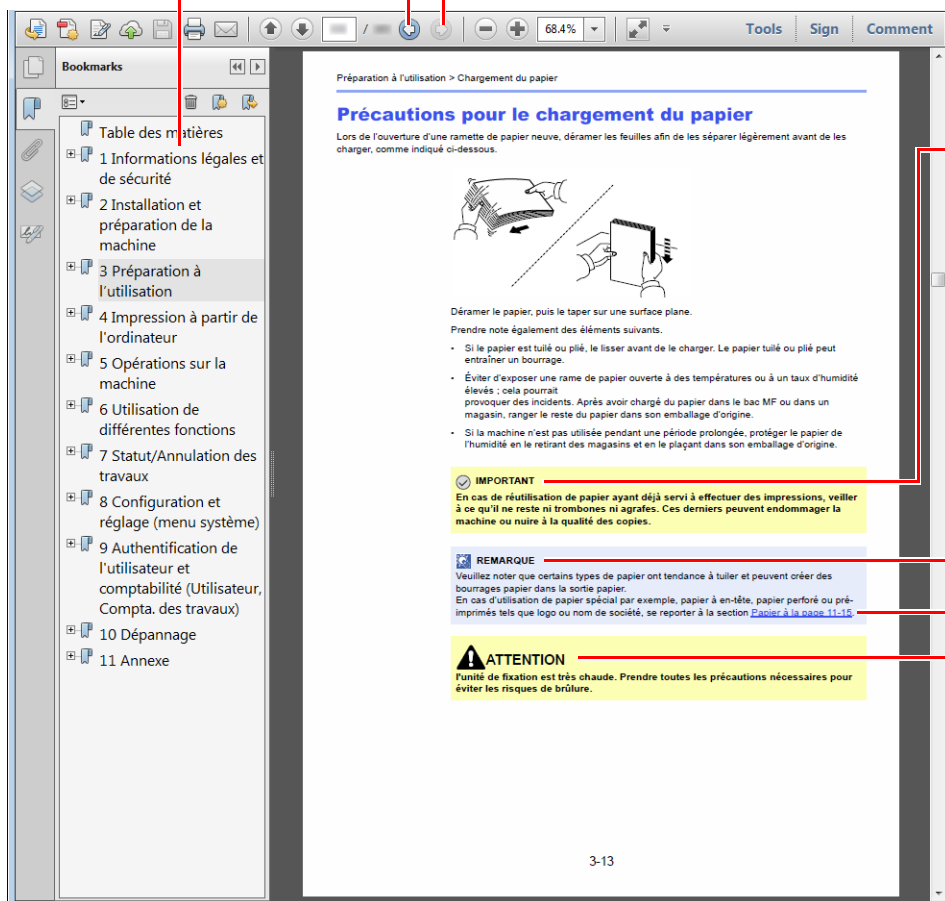
Chapitre		Description
1	Informations légales et de sécurité	Fournit des précautions concernant l'utilisation de la machine et des informations sur les marques.
2	Installation et préparation de la machine	Explique les noms des pièces, les connexions des câbles, l'installation du logiciel, la connexion, la déconnexion et les autres thèmes concernant l'administration de la machine.
3	Préparation à l'utilisation	Explique les préparations et les paramètres nécessaires pour utiliser la machine, par exemple comment charger le papier.
4	Impression à partir de l'ordinateur	Explique les étapes de base pour l'impression.
5	Opérations sur la machine	Explique la procédure de base pour l'utilisation des boîtes de document.
6	Configuration et réglage (menu système)	Décrit le menu système et explique comment il intervient dans l'utilisation de la machine.
7	Authentification de l'utilisateur et comptabilité (Utilisateur, Compta. des travaux)	Explique la connexion d'utilisateur et la comptabilité des travaux.
8	Dépannage	Explique les actions à réaliser lorsqu'il manque du toner, lorsqu'une erreur s'affiche ou lorsqu'un bourrage papier ou un autre problème se produit.
9	Annexe	Décrit les options pratiques disponibles pour la machine. Fournit des informations sur les types de supports et les formats de papier, ainsi qu'un glossaire des termes. Explique les spécifications de la machine.

Conventions utilisées dans ce manuel

Adobe Reader XI est utilisé à titre d'exemple dans les explications ci-dessous.

Cliquer sur un élément dans la table des matières pour passer à la page correspondante.

Cliquer pour passer de la page actuelle à la dernière page affichée. Cette fonction est pratique pour revenir à la page sur laquelle se trouve le lien vers la page actuelle.



IMPORTANT

Indique les exigences et les restrictions opérationnelles pour utiliser la machine correctement et éviter les dégâts à la machine ou autres dégâts matériels.

REMARQUE

Indique des explications supplémentaires et des informations de référence pour les opérations.

Se reporter à la section

Cliquer sur le texte souligné pour passer à la page correspondante.



ATTENTION

le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci risque de provoquer des blessures graves ou d'occasionner des dommages mécaniques.



REMARQUE

L'élément qui s'affiche dans Adobe Reader varie selon son utilisation. Si la table des matières ou les outils ne s'affichent pas, se reporter à l'aide d'Adobe Reader.

Certains éléments sont indiqués dans ce manuel par les conventions décrites ci-dessous.

Convention	Description
[Gras]	Indique les touches et les boutons.
« Normal »	Indique un message ou un paramètre.

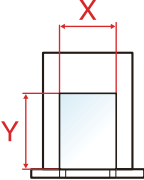
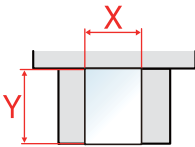
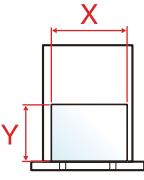
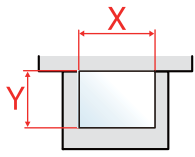
Conventions utilisées dans les procédures pour l'utilisation de cette machine

Dans ce Manuel d'utilisation, le fonctionnement est le suivant :

Action	Procédure indiquée dans ce manuel
Sélectionner la touche [Menu] . ▼ Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner [Périph. commun] . ▼ Sélectionner la touche [▶] .	Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Périph. commun] > Touche [▶]

Format et orientation du papier

Les formats de papier comme A5 peuvent être utilisés dans les orientations horizontale et verticale. Pour distinguer les orientations lorsque ces formats sont utilisés, « R » est ajouté aux formats utilisés dans l'orientation verticale.

Orientation		Position du paramètre (X=Longueur, Y=Largeur)	Format indiqué dans ce manuel ^{*1}
Orientation verticale (-R)	Magasin		A5-R
	By-pass		A5-R
Orientation horizontale	Magasin		A5
	By-pass		A5

^{*1} Les formats de papier pouvant être utilisés dépendent de la fonction et du bac source. Pour plus de détails, se reporter à :

➔ [Spécifications \(page 9-16\)](#)

Plan du menu

Il s'agit d'une liste des menus affichés sur l'écran. Selon les paramètres, certains menus peuvent ne pas s'afficher. Certains noms de menu peuvent différer des titres de référence.



Imprimer rapport	Imprimer Structure Menus (page 6-4)	
	Impression Page configuration (page 6-4)	
	Imprimer liste polices (page 6-5)	
	Imprimer liste Disque RAM (page 6-5)	
	Imprimer liste fichiers carte SD (page 6-5)	
Mémoire USB	Imprimer fichier (page 5-7)	
	Copies (page 5-7)	
	Alimentation (page 5-7)	
	Supprimer périph. (page 5-8)	
	Imprimer liste des fichiers (page 5-8)	
Boîte travaux	Copie rapide (page 4-13)	
	Privé/Stocké (page 4-16)	
	Boîte travaux	Copie rapide (page 4-20)
		Supprimer (page 4-20)
Compteur (page 2-42)		
Paramètres papier	Format Bac MF (page 6-6)	
	Type Bac MF (page 6-6)	
	Format bac 1 (page 6-6)	
	Format bac 2 (page 6-6)	
	Format bac 3 (page 6-6)	
	Type Bac 1 (page 6-6)	
	Type Bac 2 (page 6-6)	
	Type Bac 3 (page 6-6)	
	Réglage papier	Poids papier (page 6-7)
		Impression R/V (page 6-7)
	Annulation Réglage papier (page 6-6)	
	Mess.conf.papier (page 6-7)	

Paramètres impr.	Alimentation (page 6-8)	
	Chang. bac auto (page 6-8)	
	Priorité bac MF (page 6-8)	
	Mode alim papier (page 6-8)	
	Recto verso (page 6-8)	
	Priorité A4/LT (page 6-8)	
	Émulation	
		Rapport erreur (page 6-8)
	Qualité d'impression	Mode KIR (page 6-9)
		Mode EcoPrint (page 6-9)
		Résolution (page 6-9)
		Densité impress. (page 6-9)
	Configuration page	Copies (page 6-9)
		Orientation (page 6-9)
		A4 étendu (page 6-9)
		XPS ajust.page (page 6-9)
		Format TIFF/JPEG (page 6-9)
	Nom d'utilisateur (page 6-9)	
	Nom du travail (page 6-9)	
Config. Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct (page 6-10)	
	Déconnexion auto	
		Tempo.(JJ:HH:MM) (page 6-10)
Paramètres Wi-Fi	Wi-Fi (page 6-10)	
	Install. rapide (page 6-10)	
	TCP/IP	
		DHCP (page 6-11)
		Auto-IP (page 6-11)
		Adresse IP (page 6-11)
		Masque ss-rés. (page 6-11)
		Passerelle (page 6-11)
	TCP/IP (IPv6)	
		RA(Stateless) (page 6-12)
		DHCPv6 (page 6-12)
	Redém. réseau. (page 6-12)	

Réseau filaire	TCP/IP	
		DHCP (page 6-11)
		Auto-IP (page 6-11)
		Adresse IP (page 6-11)
		Masque ss-rés. (page 6-11)
		Passerelle (page 6-11)
	TCP/IP (IPv6)	
Paramètres réseau		RA(Stateless) (page 6-12)
		DHCPv6 (page 6-12)
	Interface LAN (page 6-12)	
	Redémarrez le réseau. (page 6-12)	
	Communication (page 6-13)	
	Serveur SSL (page 6-13)	
	IPSec (page 6-13)	
	Bonjour (page 6-13)	
	NetBEUI (page 6-13)	
	SNMPv3 (page 6-13)	
	FTP(Serveur) (page 6-13)	
	SNMP (page 6-14)	
	SMTP (page 6-14)	
	POP3 (page 6-14)	
	Port Raw (page 6-14)	
	LPD (page 6-14)	
	IPP (page 6-14)	
	IPP sur SSL (page 6-14)	
	HTTP (page 6-15)	
	HTTPS (page 6-15)	
	ThinPrint (page 6-15)	
	ThinPrint over SSL (page 6-16)	
	Impression WSD (page 6-16)	
	Enhanced WSD (page 6-16)	
	EnhancedWSD(SSL) (page 6-16)	

Périphérique commun	Langue du message (page 6-17)	
	Définition date	Date(AAAA/MM/JJ) (page 6-17)
		Heure(Heure:min:s.) (page 6-17)
		Format de date (page 6-17)
		Déf. fuseau hor. (page 6-17)
		Heure d'été (page 6-17)
	Alarme	Confirmation de clé (page 6-18)
		Fin de tâche (page 6-18)
		Prêt (page 6-18)
		Erreur (page 6-18)
	RAM disque mode	
		Dim. Disque RAM (page 6-18)
	Carte SD	Formatage (page 6-18)
	Gestion erreurs	Recto verso (page 6-19)
		Erreur papier (page 6-19)
		Bac MF vide (page 6-19)
	Temporisateur	Initialisation auto pannel (page 6-19)
		Init pannel temporisation (page 6-19)
		Délais de veille (page 6-19)
		Correction Erreur auto (page 6-20)
		Temp. correction erreur (page 6-20)
		Saut de page attente (page 6-20)
	Param niv veille	Niveau de veille (modèles sauf pour l'Europe) (page 6-20)
		Réseau (page 6-20)
		Lecteur de carte (page 6-20)
	Règle d'arrêt	Réseau (page 6-20)
		Câble USB (page 6-20)
		Hôte USB (page 6-21)
		Disque RAM (page 6-21)
	Tempo. arrêt (page 6-21)	
	Aff. état/journ.	Détails travaux (page 6-21)
		Journal travaux (page 6-21)
	Alerte toner bas (page 6-21)	
Sécurité	Blocage de l'interface	Hôte USB (page 6-22)
		Périphérique USB (page 6-22)
		Stockage USB (page 6-22)
	Niveau de sécurité (page 6-22)	

NomUtil/CptaTrav	ParamLogin util	Type login (page 7-3)
		Connexion à clé (page 7-4)
	Compta. travaux (page 7-7)	
	Accès compta (page 7-8)	
	Sélection Compte	Compteur (page 7-17)
		Restriction (page 7-11)
		Sortie max (page 7-11)
		Réinitialiser compt (page 7-17)
	Ajout. compteur (page 7-9)	
	Suppr. compte (page 7-14)	
	Imprimer liste gestion travaux (page 7-17)	
	Appl/ restrict. (page 7-20)	
	ID trav. inconnu (page 7-21)	
Administrateur	Changer ID (page 7-23)	
	Modifier mot passe (page 7-23)	
Ajuster/Maintenance	Redémarrer imprimante (page 6-23)	
	Service (page 6-23)	
Fonctions opt. (page 6-23)		
État filaire (page 6-23)		
État Wi-Fi	Nom rés. (SSID) (page 6-23)	
Wi-Fi Direct	Config.btn-poussoir (page 6-24)	
	Nom du périphérique (page 6-24)	
	Nom rés. (SSID) (page 6-24)	
	Mot de passe (page 6-24)	
	Adresse IP (page 6-24)	
	Authentif.réseau (page 6-24)	
	Cryptage données (page 6-24)	
	Déconnecter tout (page 6-24)	

1 Informations légales et de sécurité

Prendre connaissance de ces informations avant d'utiliser la machine. Ce chapitre aborde les sujets suivants :

Avis	1-2
Conventions en matière de sécurité	1-2
Environnement	1-3
Précautions lors de l'utilisation	1-4
Sécurité laser (Europe)	1-5
SAFETY OF LASER BEAM (USA)	1-6
Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power	1-7
Compliance and Conformity	1-7
Other precautions (for users in California, the United States)	1-7
EN ISO 7779	1-7
EK1-ITB 2000	1-8
Wireless Connection (Mexico only)	1-8
Précautions de sécurité lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil (le cas échéant)	1-8
Utilisation limitée de ce produit (le cas échéant)	1-9
Informations légales	1-10
Fonction Économie d'énergie	1-14
Fonction d'impression recto-verso automatique	1-14
Économie des ressources - Papier	1-14
Bénéfices de la « gestion de l'alimentation » pour l'environnement	1-14
Programme Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14

Avis

Conventions en matière de sécurité

Les sections du présent manuel ainsi que les éléments de la machine marqués de symboles sont des avertissements de sécurité, destinés, d'une part, à assurer la protection de l'utilisateur, d'autres personnes et des objets environnants et, d'autre part, à garantir une utilisation correcte et sûre de la machine. Les symboles et leur signification figurent ci-dessous.



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci risque de provoquer des blessures graves, voire la mort.



ATTENTION : le non-respect de ces points ou le manque d'attention vis-à-vis de ceux-ci risque de provoquer des blessures graves ou d'occasionner des dommages mécaniques.

Symboles

Le symbole △ indique que la section concernée comprend des avertissements de sécurité. Ils attirent l'attention du lecteur sur des points spécifiques.



... [Avertissement d'ordre général]



... [Avertissement relatif à une température élevée]

Le symbole ⊘ indique que la section concernée contient des informations sur des opérations interdites. Il précède les informations spécifiques relatives à ces opérations interdites.



... [Avertissement relatif à une opération interdite]



... [Démontage interdit]

Le symbole ● indique que la section concernée contient des informations sur des opérations qui doivent être exécutées. Il précède les informations spécifiques relatives à ces opérations requises.



... [Alerte relative à une action requise]



... [Retirer la fiche du cordon d'alimentation de la prise]



... [Toujours brancher la machine sur une prise raccordée à la terre]

Contactez le technicien pour demander le remplacement du présent manuel d'utilisation si les avertissements en matière de sécurité sont illisibles ou si le manuel lui-même est manquant (prestation donnant lieu à facturation).

Environnement

Les conditions d'environnement d'utilisation sont les suivantes :

Température	50 à 90,5 °F (10 à 32,5 °C)
Humidité	10 à 80 %

Éviter les emplacements suivants lorsque vous sélectionnez un site d'accueil pour la machine.

- Éviter la proximité d'une fenêtre ou l'exposition directe à la lumière du soleil.
- Éviter les endroits soumis aux vibrations.
- Éviter les endroits soumis à d'importantes fluctuations de température.
- Éviter les endroits directement exposés à l'air chaud ou à l'air froid.
- Éviter les endroits mal ventilés.

Si le revêtement du sol n'est pas très résistant, il risque d'être endommagé par les roulettes lors d'un déplacement ultérieur de la machine.

De l'ozone est libéré pendant le processus d'impression, mais en quantité insuffisante pour provoquer un quelconque effet toxique sur la santé. Si toutefois la machine est utilisée pendant une période prolongée dans une pièce mal aérée ou en cas de tirage d'un très grand nombre d'impressions, l'odeur dégagée peut devenir inconfortable. Dès lors, pour conserver un environnement de travail approprié aux travaux d'impression, nous recommandons d'aérer correctement la pièce.

Précautions lors de l'utilisation

Précautions à prendre lors de la manipulation de consommables

ATTENTION

Ne pas tenter d'incinérer les parties contenant du toner. Des étincelles dangereuses risquent de provoquer des brûlures.

Conserver les parties contenant du toner hors de portée des enfants.

Si le toner s'écoule d'une partie contenant du toner, éviter l'inhalation, l'ingestion ainsi que le contact avec les yeux ou la peau.

- En cas d'inhalation de toner, se rendre dans un endroit aéré et se gargariser avec de grandes quantités d'eau. En cas de toux, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion de toner, se rincer la bouche et boire 1 ou 2 verres d'eau pour diluer le produit dans l'estomac. Si nécessaire, consulter un médecin.
- En cas de contact du toner avec les yeux, rincer abondamment à l'eau courante. En cas d'inconfort persistant, consulter un médecin.
- En cas de contact du toner avec la peau, laver avec du savon et de l'eau.

Ne pas tenter de forcer l'ouverture ou de détruire les parties contenant du toner.

Autres précautions

Renvoyer la cartouche de toner usagée au concessionnaire ou au service après-vente. Les cartouches de toner seront recyclés ou détruits conformément aux réglementations locales.

Ne pas stocker la machine dans un local exposé à la lumière directe du soleil.

Stocker la machine dans un local ayant une température inférieure à 40 °C et ne risquant pas de subir des variations brutales de température ou d'humidité.

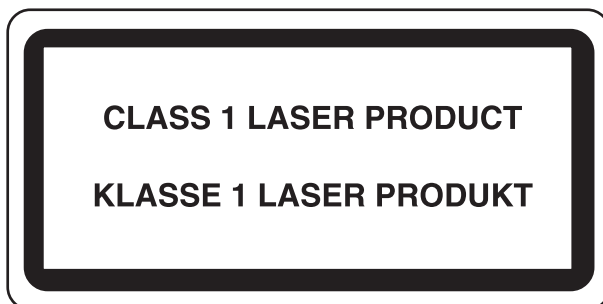
Si la machine n'est pas utilisée pendant une période prolongée, protéger le papier de l'humidité en le retirant du magasin et du bac MF et en le plaçant dans son emballage d'origine.

Sécurité laser (Europe)

Le rayonnement laser peut être dangereux pour le corps humain. Par conséquent, le rayonnement laser émis à l'intérieur de la machine est hermétiquement enfermé dans le boîtier de protection et le capot externe. Dans des conditions normales d'utilisation de la machine, il n'y a aucune fuite du rayonnement de la machine.

Conformément à la norme IEC/EN 60825-1:2014, la machine est classée comme produit laser de Class 1.

Des informations relatives aux produits laser de CLASS 1 sont fournies sur l'étiquette signalétique.



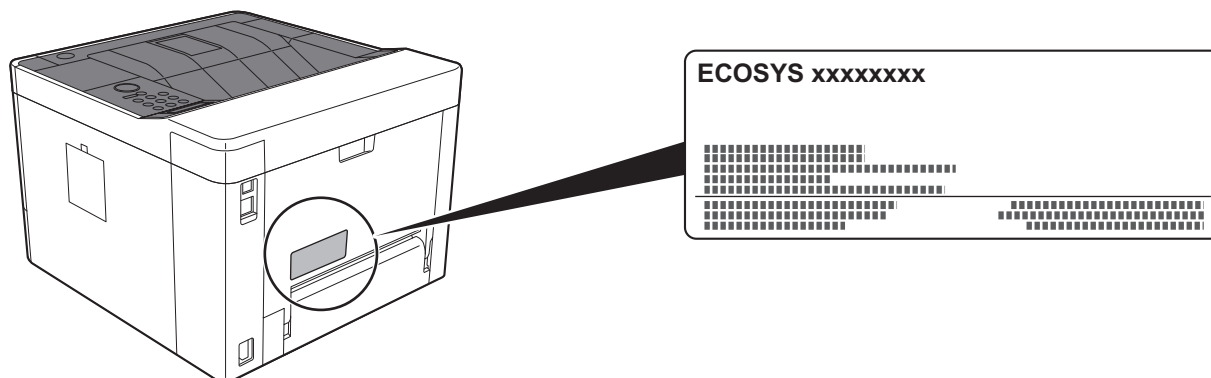
SAFETY OF LASER BEAM (USA)

1. Safety of laser beam

This machine has been certified by the manufacturer to Class 1 level under the radiation performance standards established by the U.S.DHHS (Department of Health and Human Services) in 1968. This indicates that the product is safe to use during normal operation and maintenance. The laser optical system, enclosed in a protective housing and sealed within the external covers, never permits the laser beam to escape.

2. The CDRH Act

A laser-product-related act was implemented on Aug. 2, 1976, by the Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration (FDA). This act prohibits the sale of laser products in the U.S. without certification, and applies to laser products manufactured after Aug. 1, 1976. The label shown below indicates compliance with the CDRH regulations and must be attached to laser products marketed in the United States. The position of the rating label is show below.



3. Maintenance

For safety of the service personnel, follow the maintenance instructions in the other section of this manual.

4. Safety switch

The power to the laser unit is cut off when the front cover is opened.

Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

Caution: The power plug is the main isolation device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for isolating the equipment from the power source.

Attention: Le débranchement de la fiche secteur est le seul moyen de mettre l'appareil hors tension. Les interrupteurs sur l'appareil ne sont que des interrupteurs de fonctionnement: ils ne mettent pas l'appareil hors tension.

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter.

* The above statements are valid only in the United States of America and Canada.

NOTE — Use shielded interface cables.

Other precautions (for users in California, the United States)

Perchlorate Material - special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Wireless Connection (Mexico only)

The operation of this equipment is subject to the following two conditions:

(1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Précautions de sécurité lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil (le cas échéant)

Le réseau local sans fil permet l'échange d'informations entre les points d'accès sans fil au lieu d'utiliser un câble réseau, ce qui offre avantage d'établir une connexion au réseau local librement au sein d'un espace dans lequel les ondes radio peuvent être transmises.

D'autre part, les problèmes suivants peuvent se produire si les paramètres de sécurité ne sont pas configurés, car les ondes radio peuvent passer à travers les obstacles (y compris les murs) et atteindre tout point au sein d'un certain espace.

Consultation secrète du contenu de la communication

Un tiers ayant des objectifs malveillants peut intentionnellement surveiller les ondes radio et obtenir un accès non autorisé au contenu de communication suivant.

- Informations personnelles, y compris ID, mots de passe et numéros de carte de crédit
- Contenu des messages électroniques

Intrusion illégale

Un tiers ayant des objectifs malveillants peut obtenir un accès non autorisé aux réseaux personnels ou d'entreprise et y effectuer les actions illégales suivantes.

- Extraction d'informations personnelles et confidentielles (fuite d'informations)
- Entrée dans la communication en se faisant passer pour une personne spécifique et en distribuant des informations non autorisées (spoofing)
- Modification et retransmission des communications interceptées (falsification)
- Transmission de virus informatiques et destruction des données et systèmes (destruction)

Les cartes réseau sans fil et les points d'accès sans fil contiennent des mécanismes de sécurité intégrés pour faire face à ces problèmes et réduire la possibilité que ces problèmes se produisent en configurant les paramètres de sécurité des produits réseau sans fil lorsque le produit est utilisé.

Il est recommandé aux clients de prendre leurs responsabilités et d'utiliser leur bon sens lors de la configuration des paramètres de sécurité et de s'assurer qu'ils comprennent totalement les problèmes pouvant se produire lorsque le produit est utilisé sans configurer les paramètres de sécurité.

Utilisation limitée de ce produit (le cas échéant)

- Les ondes radio transmises par ce produit peuvent affecter l'équipement médical. Lors de l'utilisation de ce produit dans un établissement médical ou à proximité d'instruments médicaux, utiliser ce produit selon les instructions et précautions fournies par l'administrateur de l'établissement ou celles qui sont fournies sur les instruments médicaux.
- Les ondes radio transmises par ce produit peuvent affecter l'équipement de contrôle automatique, y compris les portes automatiques et les alarmes incendie. Lors de l'utilisation de ce produit à proximité d'équipement de contrôle automatique, utiliser ce produit selon les instructions et les précautions fournies sur l'équipement de contrôle automatique.
- Si ce produit est utilisé dans des appareils qui sont directement liés au service, y compris les avions, trains, navires et automobiles ou si ce produit est utilisé dans des applications exigeant une fiabilité et sécurité élevées pour fonctionner et dans des appareils qui exigent de la précision, y compris ceux qui sont utilisés dans la prévention de catastrophes et la prévention criminelle, ainsi que ceux qui sont utilisés pour différents buts de sécurité, utiliser ce produit après avoir tenu compte de la conception de sécurité de l'ensemble du système, y compris l'adoption d'une conception de sécurité intégrée et d'une conception de redondance pour le maintien de la fiabilité et de la sécurité de l'ensemble du système. Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé dans les applications qui exigent une fiabilité et sécurité élevées, y compris les instruments aérospatiaux, l'équipement des grands axes de communication, l'équipement de contrôle de centrale nucléaire et l'équipement médical, aussi la décision d'utiliser ou non ce produit dans ces applications doit être pondérée et déterminée de manière exhaustive.

Informations légales

La copie ou la reproduction de tout ou partie de ce manuel est interdite sans le consentement écrit préalable de KYOCERA Document Solutions Inc.

Marques commerciales

- PRESCRIBE et ECOSYS sont des marques déposées de Kyocera Corporation.
- KPDL est une marque de Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 et Internet Explorer sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader et PostScript sont des marques de Adobe Systems Incorporated.
- Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.
- Novell et NetWare sont des marques déposées de Novell, Inc.
- IBM et IBM PC/AT sont des marques de International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh et Mac OS sont des marques d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les polices européennes installées sur cette machine sont sous contrat de licence de Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino et Times sont des marques déposées de Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery et ITC ZapfDingbats sont des marques déposées de International Typeface Corporation.
- ThinPrint est une marque de Cortado AG en Allemagne et dans d'autres pays.
- Les polices UFST™ MicroType® de Monotype Imaging Inc. sont installées sur cette machine.
- Cette machine contient un logiciel dont les modules ont été mis au point par le Groupe Indépendant JPEG.
- iPad, iPhone et iPod touch sont des marques d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- AirPrint et le logo AirPrint sont des marques déposées d'Apple Inc.
- iOS est une marque ou marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence par Apple Inc.
- Google et Google Cloud Print™ sont des marques et/ou des marques déposées de Google Inc.
- Mopria™ est une marque déposée de Mopria™ Alliance.
- Wi-Fi et Wi-Fi Direct sont des marques et/ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les symboles ™ et ® ne sont pas employés dans ce manuel d'utilisation.

GPL/LGPL

Ce produit contient un logiciel GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) et/ou LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) composant son micrologiciel. Vous pouvez obtenir le code source et vous êtes autorisés à le copier, le redistribuer et le modifier aux conditions de la licence GPL/LGPL. Pour plus d'informations, y compris sur la disponibilité du code source, visitez <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2006 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.

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com) Tous droits réservés.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscape's SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered 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.]

Monotype Imaging License Agreement

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Fonction Économie d'énergie

L'appareil est équipé d'un mode veille où les fonctions d'imprimante restent en état d'attente mais la consommation d'énergie est réduite à un minimum une fois qu'un certain délai s'est écoulé depuis la dernière utilisation de l'appareil. Si la machine n'est pas utilisée lorsqu'elle est en mode veille, elle est automatiquement mise hors tension.

➔ [Veille automatique \(page 2-28\)](#)

[Règle d'arrêt \(modèles pour l'Europe\) \(page 6-20\)](#)

Fonction d'impression recto-verso automatique

Cet appareil inclut l'impression recto-verso comme fonction standard. Par exemple, en imprimant deux originaux recto sur une seule feuille de papier en impression recto-verso, il est possible de réduire la quantité de papier utilisé.

L'impression recto verso réduit la consommation de papier et contribue à préserver les ressources forestières. Le mode recto verso réduit également la quantité de papier devant être acheté et, par conséquent, les coûts. Il est recommandé de régler par défaut sur le mode recto verso les machines pouvant imprimer en recto verso.

Économie des ressources - Papier

Pour préserver et utiliser de manière durable les ressources forestières, il est recommandé d'utiliser du papier recyclé et vierge certifié selon les initiatives de gérance environnementale ou disposant de labels écologiques reconnus, conformes à la norme EN 12281:2002* ou tout équivalent.

Cette machine prend également en charge l'impression sur papier de 64 g/m². Ce papier contient moins de matériaux bruts et peut contribuer à une économie supplémentaire des ressources forestières.

* : EN12281:2002 « Papier d'impression et de bureau - Spécifications pour papier pour photocopie pour procédés de reproduction par toner sec »

Le revendeur et le technicien peuvent fournir des informations sur les types de papier recommandés.

Bénéfices de la « gestion de l'alimentation » pour l'environnement

Pour réduire la consommation de courant lorsqu'elle n'est pas utilisée, cette machine est dotée d'une fonction de gestion d'alimentation qui active automatiquement le mode d'économie d'énergie au bout d'un certain temps d'inutilisation.

Bien que la machine mette quelques instants à revenir en mode PRÊT lorsqu'elle sort du mode économie d'énergie, une réduction considérable de la consommation d'énergie est possible. Il est recommandé d'utiliser la machine avec le délai d'activation du mode économie d'énergie réglé sur le paramètre par défaut.

Programme Energy Star (ENERGY STAR®)



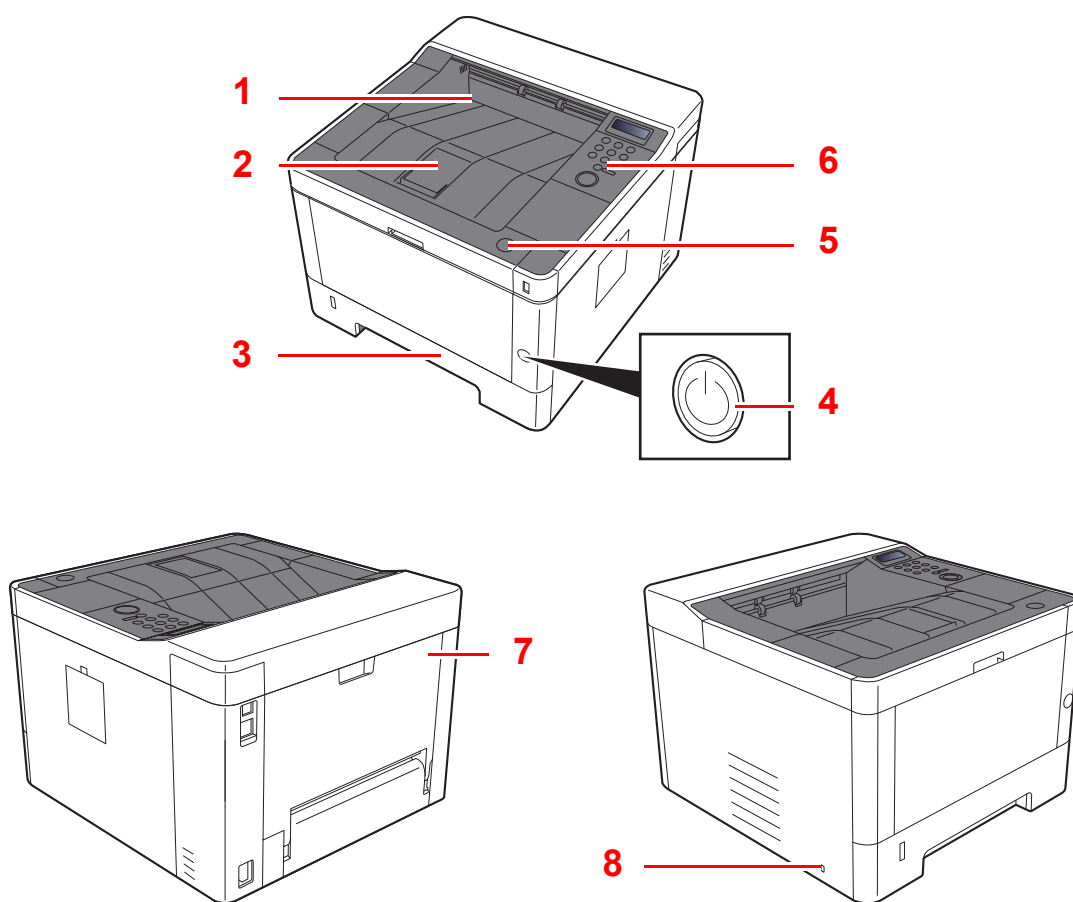
Nous avons voulu, en tant que société participant au Programme International Energy Star, que cette machine soit conforme aux normes du Programme International Energy Star. ENERGY STAR® est un programme d'efficacité énergétique volontaire ayant pour but le développement et la promotion de l'utilisation des produits ayant une grande efficacité énergétique afin d'empêcher le réchauffement global. Grâce à l'achat de produits qualifiés ENERGY STAR®, les clients peuvent contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre durant l'utilisation du produit et à réduire les coûts liés à l'énergie.

2 Installation et préparation de la machine

Ce chapitre fournit des informations pour l'administrateur de cette machine, comme la nomenclature, la connexion des câbles et l'installation du logiciel.

Nomenclature (extérieur de la machine)	2-2
Nomenclature (connecteurs/intérieur)	2-3
Nomenclature (avec les équipements en option installés)	2-5
Raccordement des câbles	2-7
Raccordement du câble réseau	2-7
Raccordement du câble USB	2-8
Raccordement du câble secteur	2-8
Mise sous tension et hors tension	2-9
Mise sous tension	2-9
Mise hors tension	2-9
Utilisation du panneau de commande	2-10
Touches du panneau de commande	2-10
Méthode d'utilisation	2-11
Sélection d'un menu	2-12
Réglage d'un menu	2-12
Annulation de la sélection d'un menu	2-12
Écran d'aide	2-12
Connexion/déconnexion	2-13
Connexion	2-13
Déconnexion	2-14
Paramètres par défaut de la machine	2-15
Configuration de la date et de l'heure	2-15
Configuration réseau	2-17
Configuration du réseau filaire	2-17
Configuration du réseau sans fil	2-19
Configuration Wi-Fi Direct	2-24
Fonction économie d'énergie	2-28
Veille automatique	2-28
Param niv veille	2-29
Règles d'arrêt (modèles pour l'Europe)	2-30
Mode silencieux	2-31
Installation du logiciel	2-32
Logiciel sur le DVD (Windows)	2-32
Installation du logiciel sous Windows	2-33
Désinstallation du logiciel	2-39
Installation du logiciel sur un ordinateur Mac	2-40
Vérification du compteur	2-42
Préparations supplémentaires pour l'administrateur	2-43
Renforcer la sécurité	2-43
Command Center RX	2-44
Accès à Command Center RX	2-45
Modification des paramètres de sécurité	2-46
Modification des informations de la machine	2-48
Paramètres e-mail	2-50

Nomenclature (extérieur de la machine)



1 Plateau supérieur

2 Butée de papier

3 Magasin 1

4 Interrupteur d'alimentation

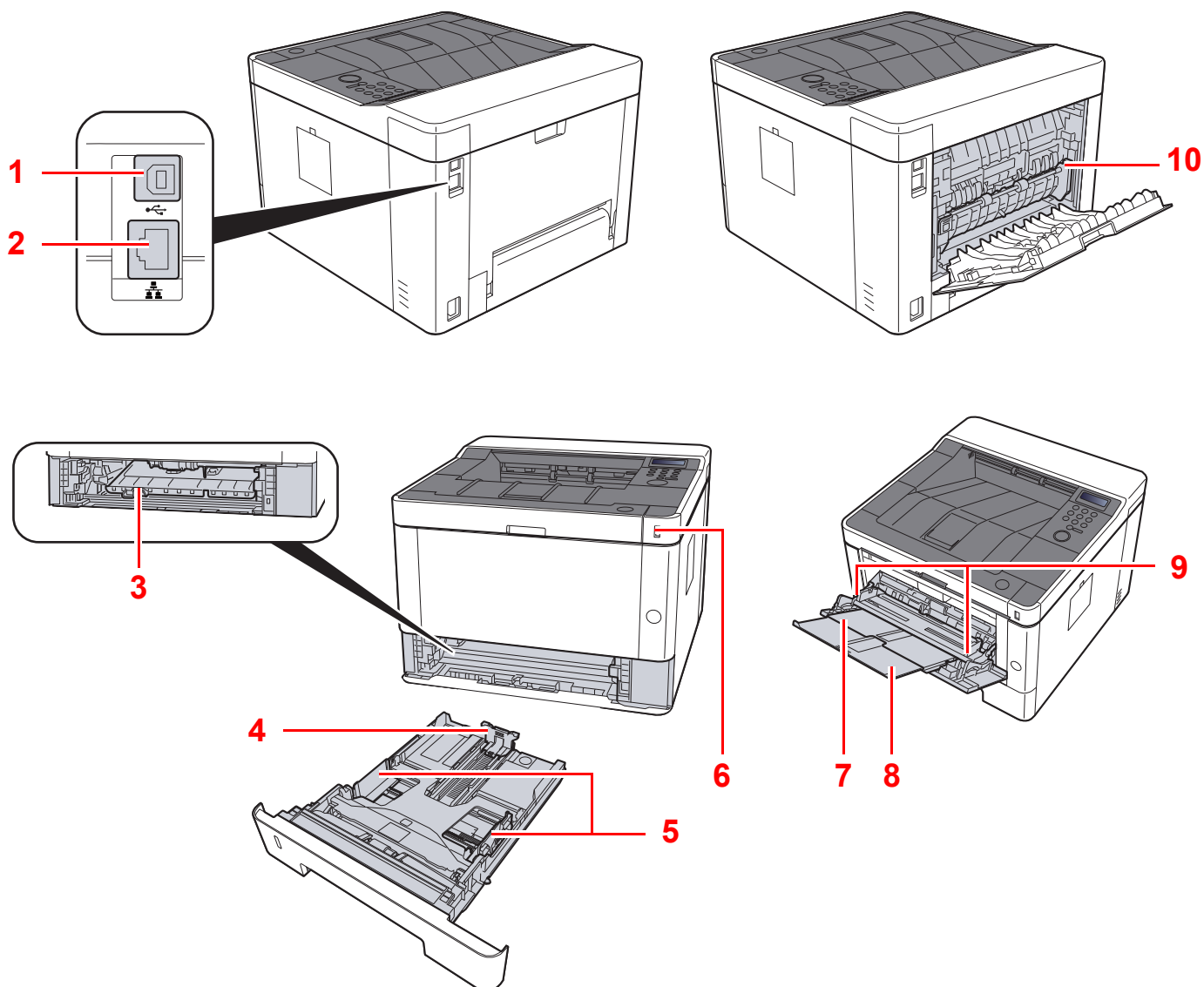
5 Bouton d'ouverture du capot avant

6 Panneau de commande

7 Capot arrière

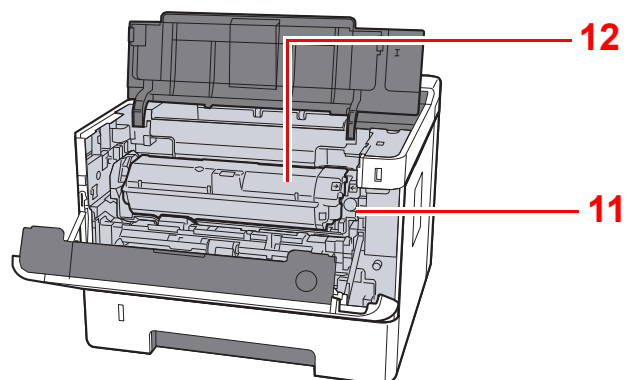
8 Fente du verrou antivol

Nomenclature (connecteurs/intérieur)



- 1 Connecteur d'interface USB
- 2 Connecteur d'interface réseau
- 3 Capot d'alimentation
- 4 Guide de longueur du papier
- 5 Guides de largeur papier

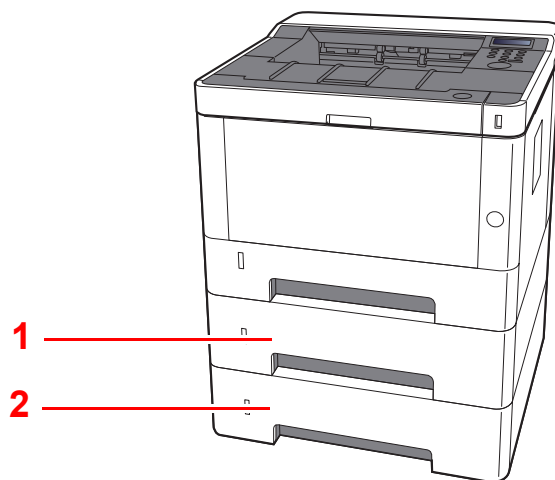
- 6 Logement mémoire USB
- 7 By-pass
- 8 Rallonge
- 9 Guides de largeur papier
- 10 Capot de l'unité de fusion



11 Bouton de libération de la cartouche de toner

12 Cartouche de toner

Nomenclature (avec les équipements en option installés)



1 Magasin 2

2 Magasin 3

➔ [Matériel en option \(page 9-2\)](#)

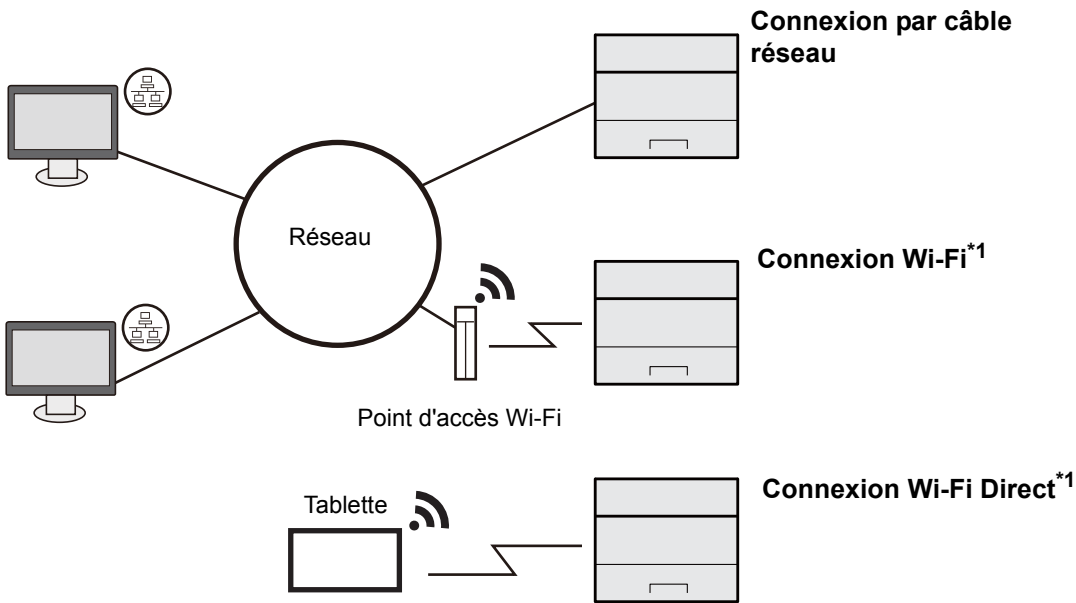
Raccordement de la machine et des autres périphériques

Préparer les câbles nécessaires à l'environnement et à l'utilisation de la machine.

Lors du raccordement de la machine à l'ordinateur via USB



Lors de la connexion de la machine au PC ou à une tablette par câble réseau, Wi-Fi ou Wi-Fi direct



*1 Uniquement pour les modèles avec Wi-Fi.



REMARQUE

En cas d'utilisation d'un réseau local sans fil, consulter la section suivante.

➔ [Configuration du réseau sans fil \(page 2-19\)](#)

Câbles pouvant être utilisés

Environnement de connexion	Fonctions	Câble requis
Connecter un câble réseau à la machine.	Imprimante	Câble LAN (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)
Connecter un câble USB à la machine.	Imprimante	Câble compatible USB 2.0 (spécification Hi-Speed USB, 5,0 m max., blindé)



IMPORTANT

L'utilisation d'un câble non compatible USB 2.0 peut causer une panne.

Raccordement des câbles

Raccordement du câble réseau



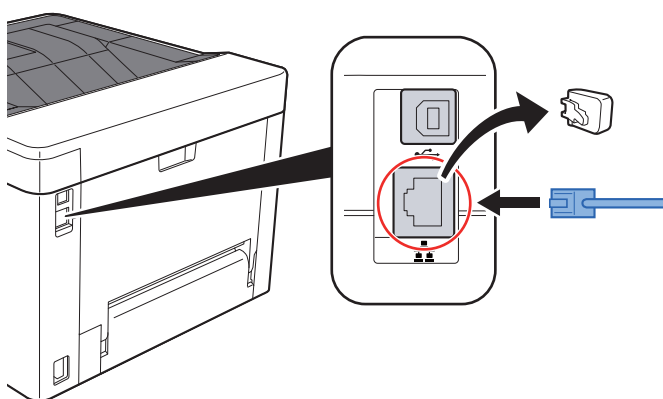
IMPORTANT

S'assurer que l'alimentation de la machine est désactivée.

➔ [Mise hors tension \(page 2-9\)](#)

1 Raccorder le câble à la machine.

- 1 Raccorder le câble réseau au connecteur d'interface réseau.



- 2 Raccorder l'autre extrémité du câble au concentrateur ou au PC.

2 Mettre la machine sous tension, puis configurer le réseau.

➔ [Configuration réseau \(page 2-17\)](#)

Raccordement du câble USB

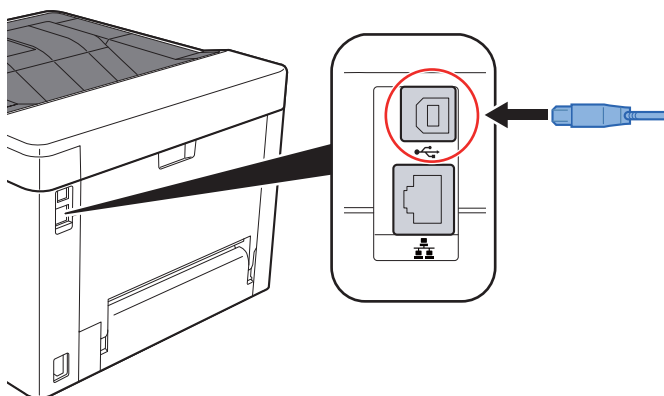
✓ IMPORTANT

S'assurer que l'alimentation de la machine est désactivée.

➔ [Mise hors tension \(page 2-9\)](#)

1 Raccorder le câble à la machine.

- 1 Raccorder le câble USB au connecteur d'interface USB.



- 2 Raccorder l'autre extrémité du câble au PC.

2 Mettez la machine sous tension.

Raccordement du câble secteur

1 Raccorder le câble à la machine.

Raccorder une extrémité du câble secteur fourni à la machine et l'autre extrémité à une prise secteur.

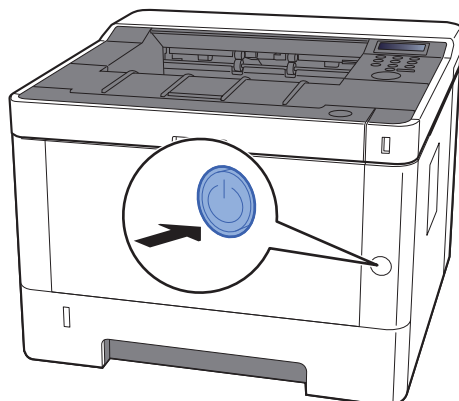
✓ IMPORTANT

Utiliser uniquement le câble secteur fourni avec la machine.

Mise sous tension et hors tension

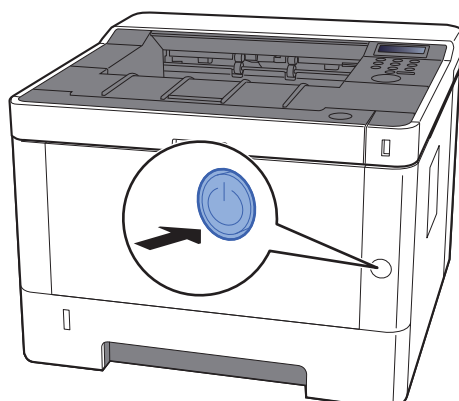
Mise sous tension

1 Mettre la machine sous tension.



Mise hors tension

1 Mettre la machine hors tension.



Le message de confirmation pour la mise hors tension est affiché.

La mise hors tension prend 3 minutes environ.



ATTENTION

Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période (par ex. la nuit), la mettre hors tension avec l'interrupteur d'alimentation. Si la machine n'est pas utilisée pour une période plus longue (par ex. vacances), retirez la fiche d'alimentation de la prise comme mesure de précaution.

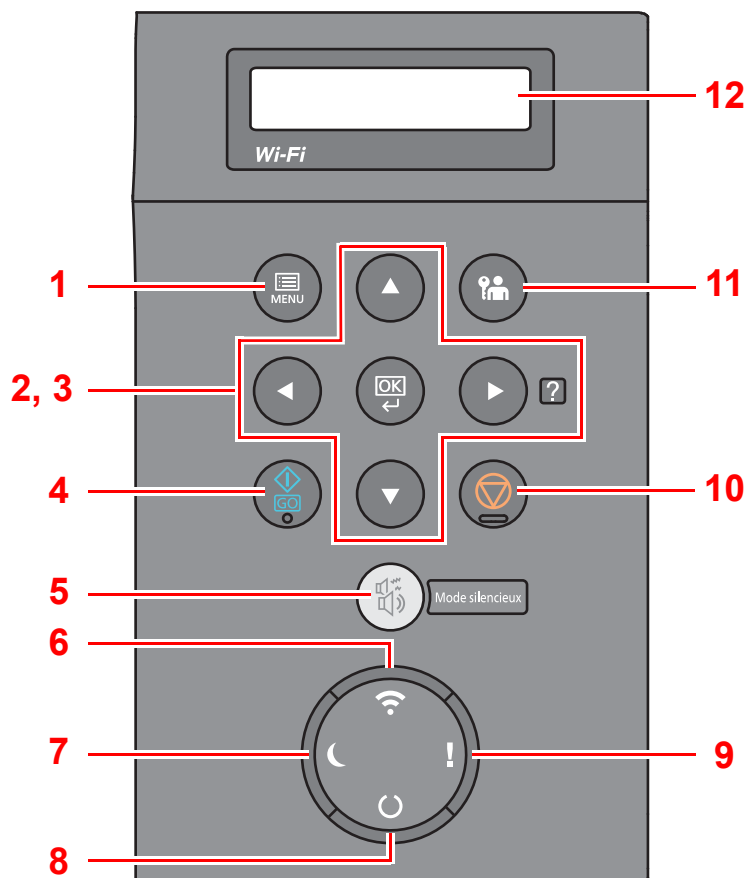


IMPORTANT

Retirer le papier des magasins pour le placer dans son emballage d'origine afin de le protéger de l'humidité.

Utilisation du panneau de commande

Touches du panneau de commande



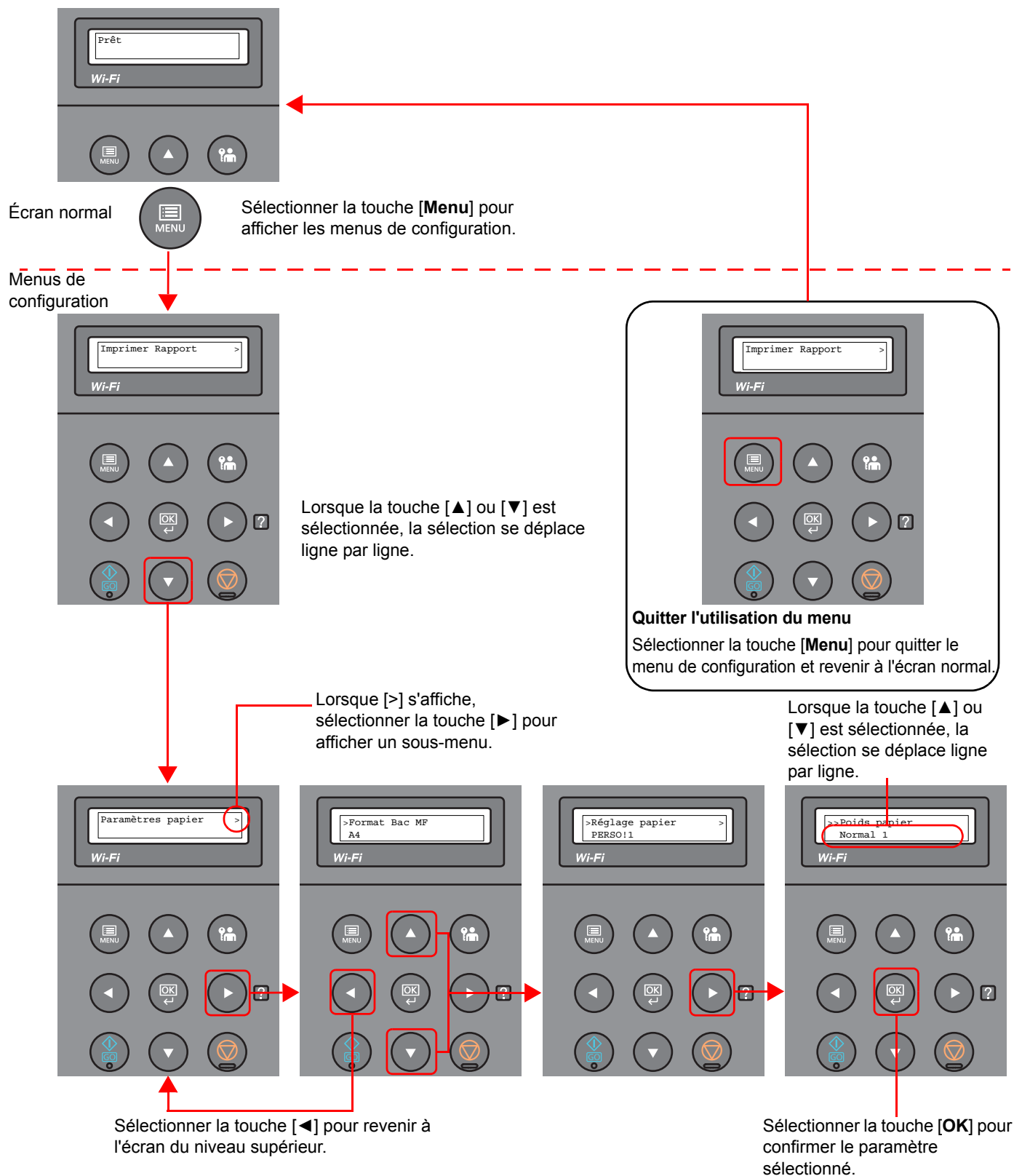
- 1 Touche **[Menu]** : Affiche l'écran Menu.
- 2 Touches fléchées : Incrémente ou décrémente les numéros, ou sélectionne le menu sur l'écran. Lorsqu'une erreur spécifique se produit, sélectionner la touche **[▶]** (**[?]**) pour afficher l'écran d'aide.
- 3 Touche **[OK]** : Finalise une fonction ou un menu et les numéros qui ont été saisis.
- 4 Touche **[GO]** : Efface une erreur spécifique et fait sortir la machine de l'état de veille.
- 5 Touche **[Mode silencieux]** : Vitesse d'impression réduite pour un traitement silencieux.
- 6 Voyant **[Wi-Fi]**^{*1} : Clignote durant la connexion Wi-Fi.
- 7 Voyant **[Économie d'énergie]** : S'allume lorsque la machine est en mode économie d'énergie.
- 8 Voyant **[Prêt]** : S'allume à l'état prêt pour l'impression.
Clignote durant l'impression ou lorsqu'une erreur se produit.
- 9 Voyant **[Attention]** : S'allume ou clignote en cas d'erreur ou d'arrêt de la tâche.
- 10 Touche **[Annuler]** : Annuler un travail d'impression.
- 11 Touche **[Déconnexion]** : Quitte l'opération pour l'utilisateur actuel (c'est-à-dire déconnexion).
- 12 Écran : Affiche le menu de configuration et les messages d'erreur.

*1 Uniquement pour les modèles avec Wi-Fi.

Méthode d'utilisation

Affichage des menus et configuration des paramètres

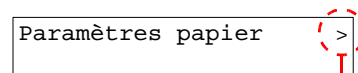
Sélectionner la touche **[Menu]** pour afficher les menus de configuration. Sélectionner la touche **[▲]**, la touche **[▼]**, la touche **[◀]**, la touche **[▶]** ou la touche **[OK]** pour sélectionner un menu et effectuer les réglages.



Sélection d'un menu

Le menu de configuration et hiérarchique. Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour afficher le menu désiré.

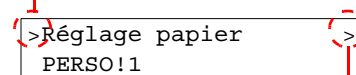
- Si le menu sélectionné dispose d'un sous-menu, le symbole « > » suit le nom du menu.



Indique qu'il existe un sous-menu.

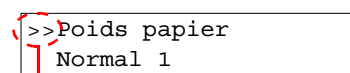
- Le symbole « > » précède le nom du sous-menu. Lorsqu'il existe un autre sous-menu, le symbole « > » s'affiche après le nom du sous-menu. Pour descendre d'un niveau par rapport à ce sous-menu, sélectionner la touche [▶]. Pour remonter au niveau supérieur, sélectionner la touche [◀].

Indique qu'il s'agit d'un sous-menu.



Indique qu'il existe un autre sous-menu.

Le symbole « >> » précède le nom du deuxième sous-menu.



Indique qu'il s'agit d'un deuxième sous-menu.

Réglage d'un menu

Sélectionner le menu désiré, puis sélectionner la touche [OK]. Dans le menu, sélectionner l'élément désiré avec la touche [▲] ou [▼], puis sélectionner la touche [OK]. « ? » clignotera à droite de l'élément sélectionné. Sélectionner la touche [OK] pour finaliser le réglage.

Annulation de la sélection d'un menu

En cas de sélection de la touche [Menu] lorsqu'un menu est sélectionné, l'écran revient à « Prêt ».



REMARQUE

Les réglages dans une application ou un pilote d'imprimante ont la priorité sur les paramètres du panneau de commande.

Écran d'aide

En cas de problème d'utilisation de la machine, il est possible de consulter l'aide en utilisant l'écran.

Lorsque l'écran affiche « Appuyer sur la touche [?] », sélectionner la touche [▶] ([?]) pour afficher l'écran d'aide. L'écran d'aide affiche le fonctionnement de la machine.

--POUR L'AIDE--
Appuyer sur [?]



Ouvrez le bac 1
▼et éliminez le

Sélectionner la touche [▼] pour afficher l'étape suivante ou sélectionner la touche [▲] pour afficher l'étape précédente.

Sélectionner la touche [▶] ([?]) pour quitter l'écran d'aide.

Connexion/déconnexion

En cas de configuration d'une fonction nécessitant des droits d'administrateur, il faut entrer l'ID et le mot de passe de l'administrateur.



REMARQUE

L'ID et le mot de passe de l'administrateur par défaut sont les suivants.

ID administrateur : 4000

Mot de passe administrateur : 4000

Connexion

1 Entrer l'ID administrateur.

Si l'écran de connexion administrateur s'affiche lors de l'utilisation de la machine, saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.

Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

2 Entrer le mot de passe administrateur.

Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.

Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

3 Sélectionner la touche [OK].

Déconnexion



Sélectionner la touche **[Déconnexion]** pour quitter l'écran du menu de configuration et se déconnecter. L'écran normal s'affiche à nouveau.

Les utilisateurs sont automatiquement déconnectés dans les circonstances suivantes :

- Lorsque la machine passe à l'état de veille.
- Lorsque la fonction de réinitialisation automatique du panneau est activée.

Paramètres par défaut de la machine

Avant d'utiliser cette machine, configurer les paramètres de la date et de l'heure, la configuration du réseau et les fonctions d'économie d'énergie en fonction des besoins.



REMARQUE

Les paramètres par défaut de la machine peuvent être modifiés dans le menu système.
Pour les paramètres pouvant être configurés depuis le menu système, se reporter à la section suivante :

➔ [Configuration et réglage \(menu système\) \(page 6-1\)](#)

Configuration de la date et de l'heure

Procéder comme suit pour configurer la date et l'heure locales.

Configurer la date, l'heure et le décalage horaire de la région d'utilisation par rapport à l'heure GMT.



REMARQUE

- L'ID et le mot de passe de l'administrateur par défaut sont les suivants.

ID administrateur : 4000

Mot de passe administrateur : 4000

- Ne pas oublier de configurer le décalage horaire avant de configurer la date et l'heure.
- L'heure correcte peut être réglée périodiquement en obtenant l'heure à partir d'un serveur de temps en réseau.

➔ **Command Center RX User Guide**

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Définition date**] > Touche [**►**]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [**◀**] ou [**▶**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

- Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres. Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [**◀**] ou [**▶**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
- Si l'ID ou le mot de passe administrateur saisis sont erronés, le message « Erreur ID » ou « Mot de passe incorrect » s'affiche et l'écran de saisie est à nouveau affiché. Saisir à nouveau l'ID ou le mot de passe correctement.

2 Configurer les paramètres.

Touche [▲] [▼] > [Déf. fuseau hor.] > Touche [OK] > Sélectionner le fuseau horaire > Touche [OK] > Touche [▲] [▼] > [Date(AAAA/MM/JJ)] > Touche [OK] > Régler la date > Touche [OK] > Touche [▲] [▼] > [Heure(Heure:min:s.)] > Régler l'heure > Touche [OK] > Touche [▲] [▼] > [Format de date] > Touche [OK] > Sélectionner le format de date > Touche [OK]

Élément	Description
Déf. fuseau hor.	Définissez le décalage horaire par rapport à l'heure GMT. Sélectionnez le fuseau horaire le plus proche. Si la région sélectionnée utilise l'heure d'été, configurer les paramètres pour l'heure d'été.
Date(AAAA/MM/JJ)	Régler la date en fonction du lieu où la machine est utilisée. Valeur: Année (2000 à 2037), Mois (1 à 12), Jour (1 à 31)
Heure(Heure:min:s.)	Régler l'heure en fonction du lieu où la machine est utilisée. Valeur: Heure (00 à 23), Minute (00 à 59), Seconde (00 à 59)
Format de date	Cette fonction permet de sélectionner le format d'affichage de l'année, du mois et du jour. L'année est affichée en notation occidentale. Valeur : MM/JJ/AAAA, JJ/MM/AAAA, AAAA/MM/JJ

Configuration réseau

Configuration du réseau filaire

La machine est équipée d'une interface réseau, compatible avec les protocoles réseaux du type TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI et IPSec. Il permet l'impression réseau sur les plates-formes Windows, Macintosh, UNIX et autres.

Cette fonction permet de configurer TCP/IP (IPv4) pour une connexion au réseau Windows.

S'assurer de brancher le câble réseau avant de configurer les paramètres.

➔ [Raccordement du câble réseau \(page 2-7\)](#)

Pour les autres paramètres réseaux, se reporter à :

➔ [Paramètres réseau \(page 6-13\)](#)

Paramètre IPv4

1 Afficher l'écran.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Réseau filaire] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [TCP/IP] > Touche [OK]

2 Configurer les paramètres.

- 1 Touche [▲] [▼] > [Activé] > Touche [OK]
- 2 Sélectionner la touche [►] lorsque « TCP/IP Activé » est affiché.
- 3 Touche [▲] [▼] > [DHCP] > Touche [OK] > Touche [▲] [▼] > [Désactivé] > Touche [OK]
- 4 Touche [▲] [▼] > [Adresse IP] > Touche [OK]
- 5 Définir l'adresse IP.



REMARQUE

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

- 6 Sélectionner la touche [OK].
- 7 Touche [▲] [▼] > [Masque ss-rés.] > Touche [OK]
- 8 Définir le masque de sous-réseau.



REMARQUE

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

- 9 Sélectionner la touche [OK].
- 10 Touche [▲] [▼] > [Passerelle déf.] > Touche [OK]

- 11** Cette fonction permet de définir la passerelle par défaut.



REMARQUE

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre 000 et 255.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

- 12** Sélectionner la touche [OK].
- 13** Touche [▲] [▼] > [Auto-IP] > Touche [OK]
- 14** [Désactivé] > Touche [OK]



IMPORTANT

Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau à partir du menu système ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

➔ [Redémarrer imprimante \(page 6-23\)](#)



REMARQUE

Demander à l'avance l'adresse IP à l'administrateur réseau et la préparer pour la configuration de ce paramètre.
Dans les cas suivants, régler l'adresse IP du serveur DNS sur Command Center RX.

- En cas d'utilisation du nom d'hôte avec le paramètre « DHCP » sur « Désactivé »
- En cas d'utilisation du serveur DNS avec une adresse IP qui n'est pas assignée automatiquement par le DHCP.

Pour le paramétrage de l'adresse IP du serveur DNS, se reporter au document suivant :

➔ **Command Center RX User Guide**

Configuration du réseau sans fil

Lorsque la fonction de réseau sans fil est disponible sur la machine et que les paramètres de connexion sont configurés, il est possible d'imprimer au sein d'un environnement réseau sans fil. Les méthodes de configuration sont les suivantes :

Méthode de configuration	Description	Page de référence
Configuration de la connexion à partir du panneau de commande de cette machine	Utiliser Paramètres Wi-Fi ou Réseau sans fil pour configurer le réseau en détails à partir du menu système.	Paramètres Wi-Fi (page 6-10)
Configuration de la connexion en utilisant l'outil de configuration Wi-Fi	Il s'agit de l'outil inclus dans Product Library. Il est possible de configurer la connexion en fonction des instructions fournies par l'assistant.	Configuration de la connexion en utilisant l'outil de configuration Wi-Fi (page 2-19)
Configuration des connexions sur la page web	La connexion peut être configurée à partir de Command Center RX.	Command Center RX User Guide



REMARQUE

Sur un modèle avec une fonction Wi-Fi, modifier les paramètres dans « Communication » de manière appropriée pour passer à une interface différente de l'interface réseau filaire.

➔ [Communication \(page 6-13\)](#)

Configuration de la connexion en utilisant l'outil de configuration Wi-Fi

Pour envoyer les paramètres Wi-Fi configurés dans l'outil de configuration Wi-Fi à la machine, connecter localement l'ordinateur ou le périphérique portable à la machine. Les méthodes de connexion sont la connexion filaire par câble LAN et la connexion au réseau local sans fil (Wi-Fi Direct).



REMARQUE

- Avant d'utiliser l'outil de configuration Wi-Fi, connecter localement l'ordinateur à cette machine avec un câble LAN ou via Wi-Fi Direct.
- Pour utiliser Wi-Fi Direct, vérifier que Wi-Fi Direct est activé (Wi-Fi Direct est réglé sur **[Activé]**) et redémarrer le réseau à partir du panneau de commande avant de pouvoir connecter l'ordinateur à cette machine via Wi-Fi Direct.
- Pour utiliser un câble LAN directement branché à la machine, l'adresse Auto-IP (Liaison locale) sera attribuée à la machine et à l'ordinateur. Cette machine applique Auto-IP comme paramètres par défaut.
- Configurer les paramètres sur le panneau de commande si l'ordinateur prend en charge WPS.

➔ [Paramètres Wi-Fi \(page 6-10\)](#)

Connexion filaire en utilisant un câble LAN

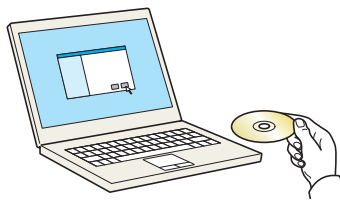
1 Connecter la machine à un ordinateur

- 1 Connecter la machine à un ordinateur avec un câble LAN lorsque la machine est sous tension.

- 2 Mettre l'ordinateur sous tension.

L'adresse IP (adresse de liaison locale) de la machine et de l'ordinateur est générée automatiquement.

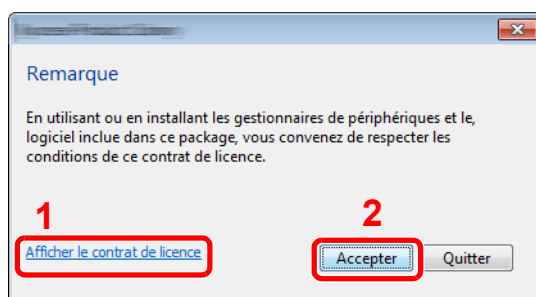
2 Insérer le DVD.



REMARQUE

- L'installation sur Windows doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des droits d'administrateur.
- Si la boîte de dialogue « Assistant Ajout de nouveau matériel détecté » s'affiche, sélectionner **[Annuler]**.
- Si l'écran d'exécution automatique s'affiche, cliquer sur **[Exécuter setup.exe]**.
- Si la fenêtre de gestion de compte utilisateur s'affiche, cliquer sur **[Oui]** (**[Autoriser]**).

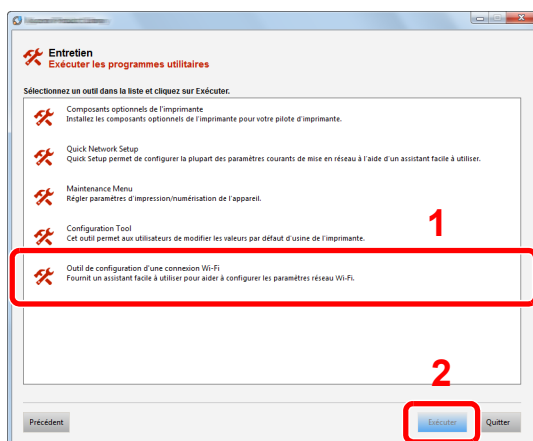
3 Afficher l'écran.



- 1 Cliquer sur **[Afficher le contrat de licence]** et lire le contrat de licence.
- 2 Cliquer sur **[Accepter]**.

4 Sélectionner [Entretien].

5 [Outil de configuration d'une connexion Wi-Fi] > [Exécuter]



6 Configurer les paramètres.

- 1 **[Ne pas utiliser la configuration automatique]** > **[Suivant]** > **[Suivant]**
- 2 **[Utiliser câble LAN]** > **[Suivant]** > **[Suivant]**

3 [Configuration simple] > [Suivant]

La machine est détectée.



REMARQUE

- L'outil de configuration Wi-Fi permet de rechercher une seule machine. La recherche de la machine peut prendre du temps.
- Si la machine n'est pas détectée, sélectionner **[Paramètre avancé]** > **[Suivant]**. Sélectionner **[Express]** ou **[Personnalisé]** comme méthode de découverte de périphérique et spécifier l'adresse IP ou le nom d'hôte pour rechercher la machine

4 Sélectionner la machine > [Suivant]

5 Sélectionner [Utiliser les paramètres du périphérique.] dans [Mode d'authentification], puis saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion sont tous deux Admin.

6 Configurer les paramètres de communication > [Suivant]

7 Modifier les paramètres du point d'accès au besoin > [Suivant]

Le réseau est configuré.

Connexion au réseau local sans fil en utilisant Wi-Fi Direct

1 Afficher l'écran.

1 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Config. Wi-Fi Direct] > Touche [►]

2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

4 Touche [▲] [▼] > [Wi-Fi Direct] > Touche [OK]

2 Configurer les paramètres.

Touche [▲] [▼] > [Activé] > Touche [OK]

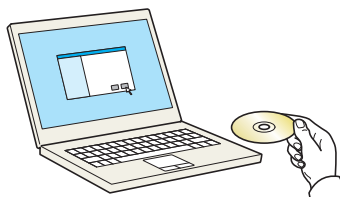
3 Redémarrer le réseau.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Paramètres Wi-Fi] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Redém. réseau] > Touche [OK] > Touche [OK]

4 Connecter un ordinateur ou un périphérique portable à la machine.

➔ [Configuration Wi-Fi Direct \(page 2-24\)](#)

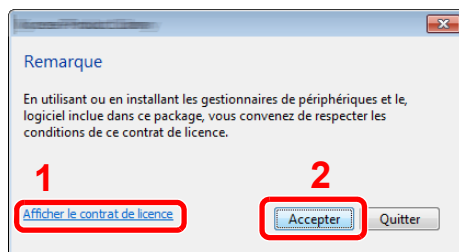
5 Insérer le DVD.



REMARQUE

- L'installation sur Windows doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des droits d'administrateur.
- Si la boîte de dialogue « Assistant Ajout de nouveau matériel détecté » s'affiche, sélectionner [Annuler].
- Si l'écran d'exécution automatique s'affiche, cliquer sur [Exécuter setup.exe].
- Si la fenêtre de gestion de compte utilisateur s'affiche, cliquer sur [Oui] ([Autoriser]).

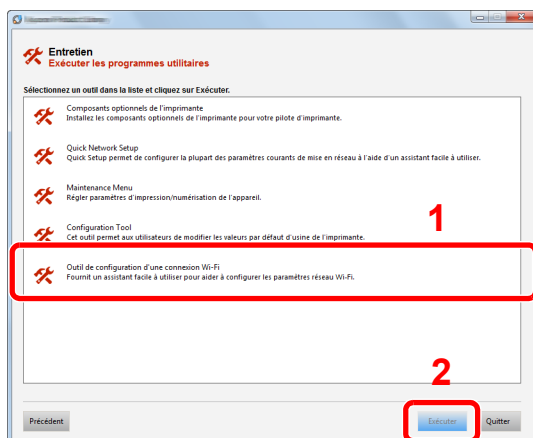
6 Afficher l'écran.



- 1 Cliquer sur [Afficher le contrat de licence] et lire le contrat de licence.
- 2 Cliquer sur [Accepter].

7 Sélectionner [Entretien].

8 [Outil de configuration d'une connexion Wi-Fi] > [Exécuter]



9 Configurer les paramètres.

- 1 [Ne pas utiliser la configuration automatique] > [Suivant] > [Suivant]
- 2 [Wi-Fi Direct] > [Suivant] > [Suivant]
- 3 [Paramètre avancé] > [Suivant]
Sélectionner **[Express]** ou **[Personnalisé]** comme méthode de découverte de périphérique et spécifier l'adresse IP ou le nom d'hôte pour rechercher la machine
- 4 Sélectionner la machine > [Suivant]
- 5 Sélectionner **[Utiliser les paramètres du périphérique.]** dans **[Mode d'authentification]**, puis saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion sont tous deux Admin.
- 6 Configurer les paramètres de communication > [Suivant]
- 7 Modifier les paramètres du point d'accès au besoin > [Suivant]
Le réseau est configuré.

Configuration Wi-Fi Direct

Lorsque la fonction de réseau sans fil est disponible sur la machine, le réglage de Wi-Fi Direct permet d'imprimer à partir de l'environnement Wi-Fi Direct. Les méthodes de configuration sont les suivantes :

Configuration de la connexion à partir du panneau de commande de cette machine

Connexion aux ordinateurs ou périphériques portatifs qui prennent en charge Wi-Fi Direct

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Config. Wi-Fi Direct] > Touche [►]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche [▲] [▼] > [Wi-Fi Direct] > Touche [OK]

2 Configurer les paramètres.

Touche [▲] [▼] > [Activé] > Touche [OK]

3 Redémarrer le réseau.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Paramètres Wi-Fi] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Redém. réseau] > Touche [OK] > Touche [OK]

4 Spécifier le nom de la machine à partir de l'ordinateur ou du périphérique portatif.

Si un message de confirmation s'affiche sur le panneau de commande de la machine, sélectionner [Oui].

Le réseau entre cette machine et le périphérique portatif est configuré.

Connexion aux ordinateurs ou périphériques portatifs qui ne prennent pas en charge Wi-Fi Direct

À titre d'exemple, voici l'explication pour la connexion aux périphériques portatifs iOS.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Config. Wi-Fi Direct] > Touche [►]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [►] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [►] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche [▲] [▼] > [Wi-Fi Direct] > Touche [OK]

2 Configurer les paramètres.

Touche [▲] [▼] > [Activé] > Touche [OK]

3 Redémarrer le réseau.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Paramètres Wi-Fi] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Redém. réseau] > Touche [OK] > Touche [OK]

4 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Config. Wi-Fi Direct] > Touche [►]

5 Noter le nom du réseau (SSID), l'adresse IP et le mot de passe.

6 Configurer le périphérique portatif.

- 1 [Paramètres] > [Wi-Fi]
- 2 Sélectionner le nom du réseau (SSID) qui s'est affiché à l'étape 5 dans la liste.
- 3 Saisir le mot de passe qui a été fourni à l'étape 5 > [Connect.]
Le réseau entre cette machine et le périphérique portatif est configuré.

Configuration de la connexion en utilisant un bouton-poussoir

Lorsque l'ordinateur ou le périphérique portable ne prend pas en charge Wi-Fi Direct, mais prend en charge WPS, il est possible de configurer le réseau en utilisant le bouton-poussoir.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Config. Wi-Fi Direct] > Touche [►]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche [▲] [▼] > [Wi-Fi Direct] > Touche [OK]

2 Configurer les paramètres.

Touche [▲] [▼] > [Activé] > Touche [OK]

3 Redémarrer le réseau.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Paramètres Wi-Fi] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Redém. réseau] > Touche [OK] > Touche [OK]

4 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Wi-Fi Direct] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Config. btn-poussoir] > Touche [OK] > Touche [OK]

5 Appuyer sur le bouton-poussoir de l'ordinateur ou du périphérique portable et sélectionner simultanément la touche [OK].

Le réseau entre cette machine et l'ordinateur ou le périphérique portable est configuré.

 IMPORTANT

Il est possible de connecter jusqu'à trois périphériques portatifs à la fois en utilisant la configuration Wi-Fi Direct. Lorsque les périphériques qui prennent en charge Wi-Fi Direct sont connectés, pour connecter un autre périphérique, déconnecter du réseau les périphériques déjà connectés. Les méthodes de déconnexion sont les suivantes :

- Déconnecter le réseau à partir de l'ordinateur ou du périphérique portatif
- Déconnexion du réseau de tous les périphériques sur le panneau de commande
Sélectionner la touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Wi-Fi Direct] > Touche [▶] > Touche [▲] [▼] > [Déconnecter tout] > Touche [OK] > Touche [OK]
- Configuration du délai de déconnexion automatique à partir du menu système
 - ➔ [Config. Wi-Fi Direct \(page 6-10\)](#)
- Configuration du temps de déconnexion automatique à partir de Command Center RX
 - ➔ [Command Center RX User Guide](#)

Fonction économie d'énergie

Si un certain délai s'écoule après la dernière utilisation de la machine, elle passe automatiquement en mode veille pour réduire au minimum la consommation de courant. Si la machine n'est pas utilisée lorsqu'elle est en mode veille, elle est automatiquement mise hors tension.

Veille automatique

En mode veille automatique, la machine passe automatiquement en mode Veille si elle reste inactive pendant une durée prédéfinie.

Le délai avant le passage en veille est le suivant.

- 1 minute (paramètre par défaut)

Si des données d'impression sont reçues alors que le mode veille est activé, la machine quitte automatiquement ce mode et commence l'impression.

Pour quitter ce mode, effectuer les actions suivantes.

- Sélectionner la touche **[GO]**.

Le temps de reprise sur Mode veille est le suivant.

- 10 secondes maximum

Veuillez noter que les conditions environnementales ambiantes (par ex. ventilation) peuvent ralentir le temps de réponse de la machine.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Périph. commun]** > Touche **[▶]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Temporisateur]** > Touche **[▶]**

- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.

Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.

Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Tempor. veille]** > Touche **[OK]**

2 Régler la temporisation de veille.

- 1 Saisir la temporisation de veille.



REMARQUE

Il est possible de régler l'une des valeurs suivantes.

- Pour l'Europe : 1 à 60 minutes
- Sauf pour l'Europe : 1 à 240 minutes

Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

- 2 Sélectionner la touche [OK].

Param niv veille

Réseau, lecteur de carte

Il est possible de définir le fonctionnement du mode veille pour chaque fonction. Lorsque la machine passe en mode veille, la carte ID ne peut pas être reconnue.

Pour plus d'informations sur Param niv veille, se reporter à la section suivante :

➔ [Param niv veille \(page 6-20\)](#)

Niveau de veille (modèles sauf pour l'Europe)

Pour le niveau de veille, il est possible de basculer entre les deux modes suivants : mode économie d'énergie et mode reprise rapide. Le paramètre par défaut est le mode Économie d'énergie.

Le mode économie d'énergie réduit la consommation d'énergie encore plus que le mode reprise rapide et permet de définir le mode veille séparément pour chaque fonction. La carte ID ne peut pas être reconnue.

Pour la reprise, sélectionner la touche [GO] sur le panneau de commande. Si des données d'impression sont reçues alors que le mode veille est activé, la machine quitte automatiquement ce mode et commence l'impression.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Périph. commun] > Touche [▶] > Touche [▲] [▼] > [Param niv veille] > Touche [▶]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.

Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.

Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche [▲] [▼] > [Niveau de veille] > Touche [OK]

2 Sélectionner le niveau de veille.

Touche [▲] [▼] > [Reprise rapide] ou [Économie énergie] > Touche [OK]

Lorsque [Économie énergie] est réglé, continuer avec le réglage pour utiliser ou non le mode économie d'énergie pour chaque fonction.

3 Régler la règle de veille.

1 Touche [▲] [▼] > [Réseau] ou [Lecteur de carte] > Touche [OK]

[Lecteur de carte] est affiché lorsque le Card Authentication Kit en option est activé.

2 Touche [▲] [▼] > [Désactivé] ou [Activé] > Touche [OK]

Règles d'arrêt (modèles pour l'Europe)

La règle d'arrêt est utilisée pour empêcher la mise hors tension automatique.

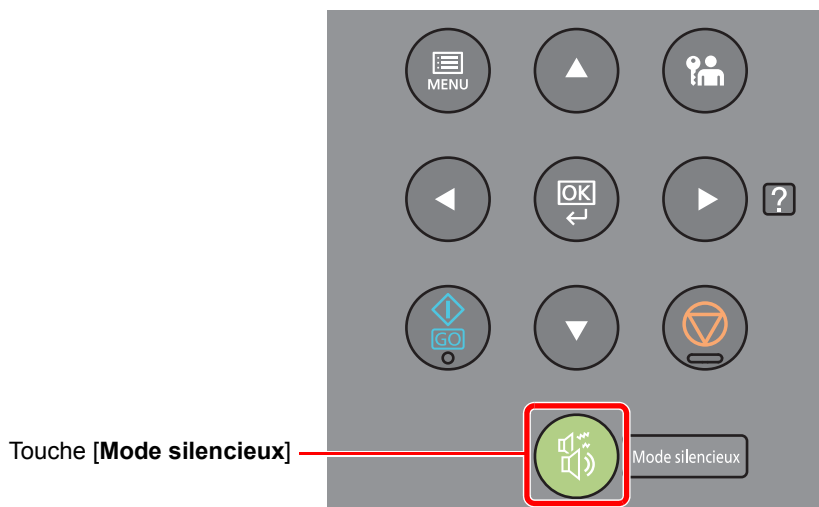
La durée prédéfinie par défaut est de 3 jours.

Pour plus d'informations sur les paramètres de la règle d'arrêt, se reporter à la section suivante :

➔ [Règle d'arrêt \(modèles pour l'Europe\) \(page 6-20\)](#)

Mode silencieux

Vitesse d'impression réduite pour un traitement silencieux. Sélectionner ce mode si le fonctionnement est trop bruyant. Lorsque la touche **[Mode silencieux]** est sélectionnée, la touche **[Mode silencieux]** clignote et le mode silencieux est activé.



REMARQUE

La vitesse de traitement sera plus lente que la normale en mode silencieux.

Installation du logiciel

Installer le logiciel approprié sur le PC à partir du DVD fourni (Product Library), pour utiliser la fonction imprimante de la machine à partir du PC.

Logiciel sur le DVD (Windows)

Il est possible d'utiliser **[Installation rapide]** ou **[Installation personnalisée]** comme méthode d'installation. **[Installation rapide]** est la méthode d'installation standard. Pour installer des composants qui ne peuvent pas être installés avec **[Installation rapide]**, utiliser **[Installation personnalisée]**.

Pour plus de détails sur l'installation personnalisée, se reporter à la section suivante :

➔ [Installation personnalisée \(page 2-35\)](#)

Logiciel	Description	Installation rapide
KX DRIVER	Ce pilote permet l'impression par la machine des fichiers d'un ordinateur. Plusieurs langages de description de page (PCL XL, KPDL etc.) sont pris en charge par un seul pilote. Ce pilote d'imprimante permet de profiter au maximum des fonctionnalités de la machine. Utiliser ce pilote pour créer des fichiers PDF.	○
KX XPS DRIVER	Ce pilote d'imprimante prend en charge le format XPS (spécification de papier XML) développé par Microsoft Corporation.	-
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Il s'agit d'un mini pilote Microsoft qui prend en charge le PCL et le KPDL. L'utilisation de ce pilote entraîne certaines restrictions des fonctionnalités de la machine et des options.	-
KYOCERA Net Viewer	Utilitaire permettant de surveiller la machine sur le réseau.	-
Status Monitor	Utilitaire qui surveille l'état de l'imprimante et fournit une fonction de rapport permanent.	○
KYOCERA Net Direct Print	Permet d'imprimer un fichier PDF sans lancer Adobe Acrobat/Reader.	-
FONTS	Polices d'affichage qui permettent aux polices intégrées à la machine d'être utilisées dans une application logicielle.	○



REMARQUE

- L'installation sur Windows doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des droits d'administrateur.
- KX XPS DRIVER ne peut pas être installé sous Windows XP.

Installation du logiciel sous Windows

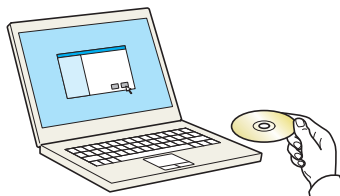
Installation rapide

La procédure suivante est un exemple d'installation du logiciel sous Windows 8.1 en utilisant [Installation rapide].

Pour plus de détails sur l'installation personnalisée, se reporter à la section suivante :

➔ [Installation personnalisée \(page 2-35\)](#)

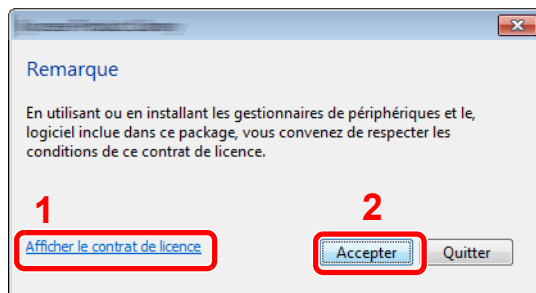
1 Insérer le DVD.



REMARQUE

- L'installation sur Windows doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des droits d'administrateur.
- Si la boîte de dialogue « **Assistant Ajout de nouveau matériel détecté** » s'affiche, sélectionner [Annuler].
- Si l'écran d'exécution automatique s'affiche, cliquer sur [Exécuter setup.exe].
- Si la fenêtre de gestion de compte utilisateur s'affiche, cliquer sur [Oui] ([Autoriser]).

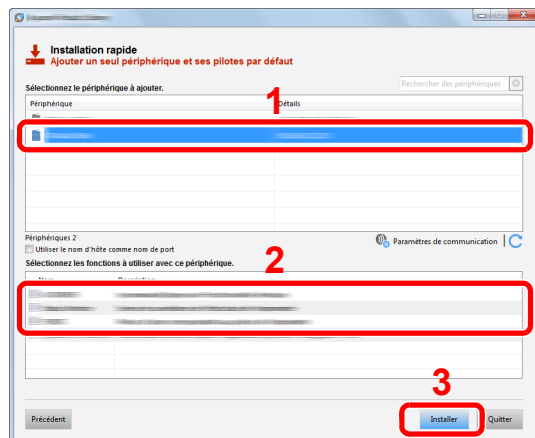
2 Afficher l'écran.



- 1 Cliquer sur [Afficher le contrat de licence] et lire le contrat de licence.
- 2 Cliquer sur [Accepter].

3 Sélectionner [Installation rapide].

4 Installer le logiciel.



[Utiliser le nom d'hôte comme nom de port] peut aussi être sélectionné et configuré pour utiliser le nom d'hôte du port TCP/IP standard. (Une connexion USB ne peut pas être utilisée.)



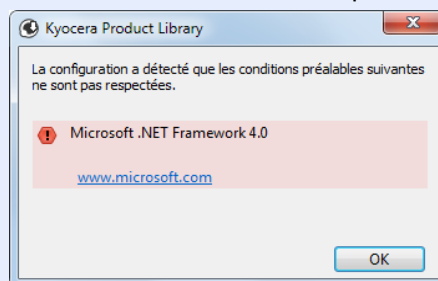
IMPORTANT

Si Wi-Fi ou Wi-Fi Direct est activé, s'assurer de spécifier l'adresse IP pour le nom de port. L'installation peut échouer si le nom d'hôte est spécifié.

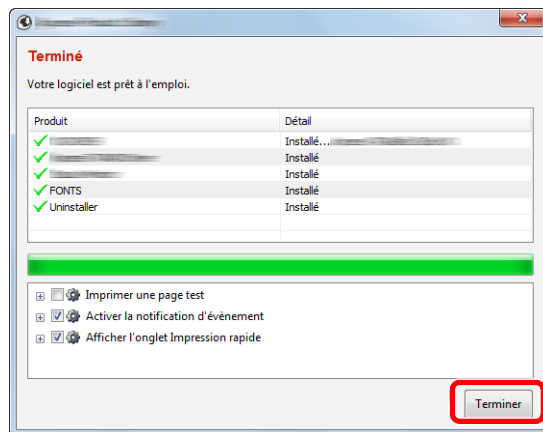


REMARQUE

- La machine ne peut pas être détectée si elle n'est pas sous tension. Si l'ordinateur ne détecte pas la machine, vérifier qu'elle est connectée à l'ordinateur à l'aide du réseau ou d'un câble USB et qu'elle est sous tension, puis cliquer sur **C** (Rafraîchir).
- Si la fenêtre de sécurité Windows s'affiche, cliquer sur **[Installer ce pilote quand même]**.
- Pour installer Status Monitor sur des versions de Windows antérieures à Windows 8, il est nécessaire d'installer Microsoft .NET Framework 4.0 au préalable.



5 Terminer l'installation.



Lorsque "**Votre logiciel est prêt à l'emploi**" s'affiche, le logiciel peut être utilisé. Pour imprimer une page de test, cliquer sur la case "**Imprimer une page test**" et sélectionner la machine.

Cliquer sur [**Terminer**] pour quitter l'assistant.



REMARQUE

Si [**Paramètres du périphérique**] a été sélectionné dans Windows XP, la boîte de dialogue pour la configuration du périphérique s'affichera après avoir cliqué sur [**Terminer**]. Configurer les paramètres pour les options installées sur la machine. Les paramètres du périphérique peuvent être configurés à la fin de l'installation.

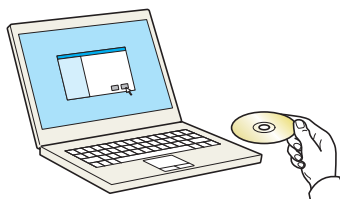
➔ **Printer Driver User Guide**

Si un message de redémarrage du système s'affiche, redémarrer l'ordinateur en suivant les indications à l'écran. Cela termine la procédure d'installation du pilote de l'imprimante.

Installation personnalisée

La procédure suivante est un exemple d'installation du logiciel sous Windows 8.1 en utilisant [**Installation personnalisée**].

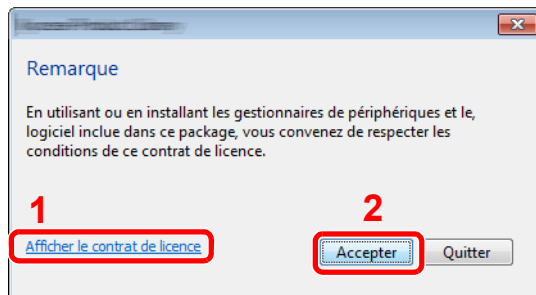
1 Insérer le DVD.



REMARQUE

- L'installation sur Windows doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des droits d'administrateur.
- Si la boîte de dialogue « **Assistant Ajout de nouveau matériel détecté** » s'affiche, sélectionner [**Annuler**].
- Si l'écran d'exécution automatique s'affiche, cliquer sur [**Exécuter setup.exe**].
- Si la fenêtre de gestion de compte utilisateur s'affiche, cliquer sur [**Oui**] ([**Autoriser**]).

2 Afficher l'écran.

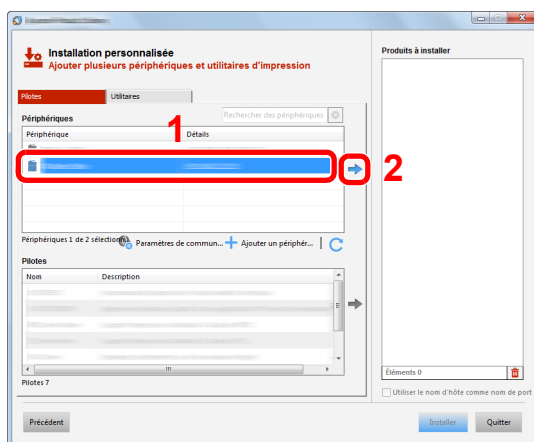


- 1 Cliquer sur [**Afficher le contrat de licence**] et lire le contrat de licence.
- 2 Cliquer sur [**Accepter**].

3 Sélectionner [Installation personnalisée].

4 Installer le logiciel.

- 1 Sélectionner la machine à installer.



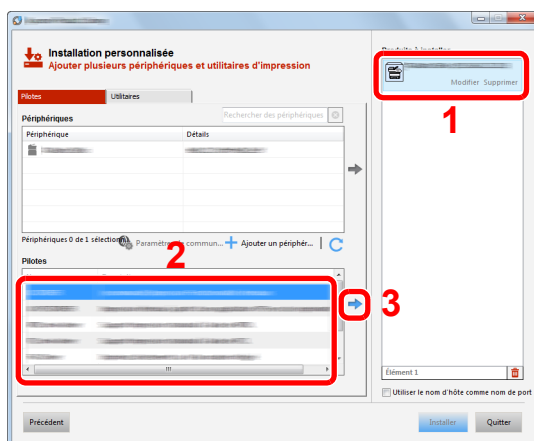
✓ IMPORTANT

Si Wi-Fi ou Wi-Fi Direct est activé, s'assurer de spécifier l'adresse IP pour le nom de port. L'installation peut échouer si le nom d'hôte est spécifié.

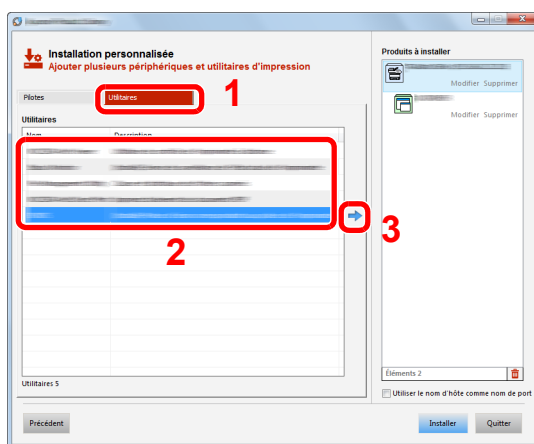
🔔 REMARQUE

- La machine ne peut pas être détectée si elle n'est pas sous tension. Si l'ordinateur ne détecte pas la machine, vérifier qu'elle est connectée à l'ordinateur à l'aide du réseau ou d'un câble USB et qu'elle est sous tension, puis cliquer sur **C** (Rafraîchir).
- Si la machine désirée ne s'affiche pas, sélectionner [**Ajouter un périphérique personnalisé**] pour sélectionner directement la machine.

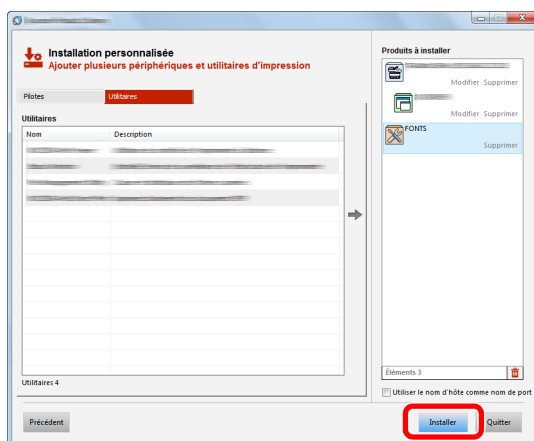
2 Sélectionner le pilote à installer.



3 Cliquer sur l'onglet [Utilitaires] et sélectionner l'utilitaire à installer.

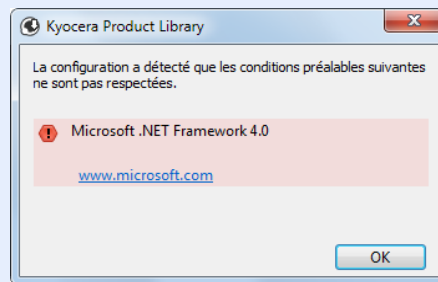


4 Cliquer sur [Installer].

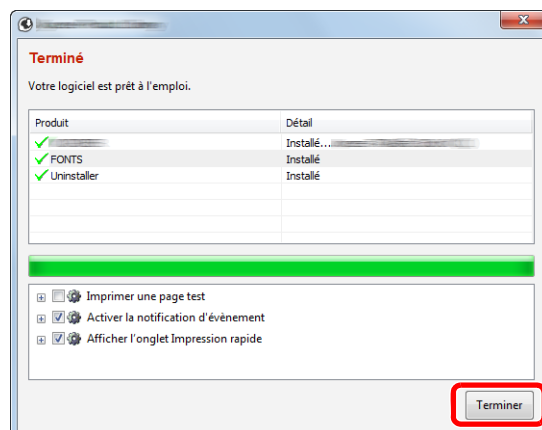


REMARQUE

Pour installer Status Monitor sur des versions de Windows antérieures à Windows 8, il est nécessaire d'installer Microsoft .NET Framework 4.0 au préalable.



5 Terminer l'installation.



Lorsque « **Votre logiciel est prêt à l'emploi** » s'affiche, le logiciel peut être utilisé. Pour imprimer une page de test, cliquer sur la case "**Imprimer une page test**" et sélectionner la machine.

Cliquer sur [**Terminer**] pour quitter l'assistant.

REMARQUE

Si [**Paramètres du périphérique**] a été sélectionné dans Windows XP, la boîte de dialogue pour la configuration du périphérique s'affichera après avoir cliqué sur [**Terminer**]. Configurer les paramètres pour les options installées sur la machine. Les paramètres du périphérique peuvent être configurés à la fin de l'installation.

➔ **Printer Driver User Guide**

Si un message de redémarrage du système s'affiche, redémarrer l'ordinateur en suivant les indications à l'écran. Cela termine la procédure d'installation du pilote de l'imprimante.

Désinstallation du logiciel

Exécuter la procédure suivante pour supprimer le logiciel de votre ordinateur.



REMARQUE

La désinstallation sous Windows doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des privilèges d'administrateur.

1 Afficher l'écran.

Cliquer sur **[Rechercher]** dans les icônes, puis saisir « Désinstaller Kyocera Product Library » dans la boîte de recherche. Sélectionner **[Désinstaller Kyocera Product Library]** dans la liste de recherche.

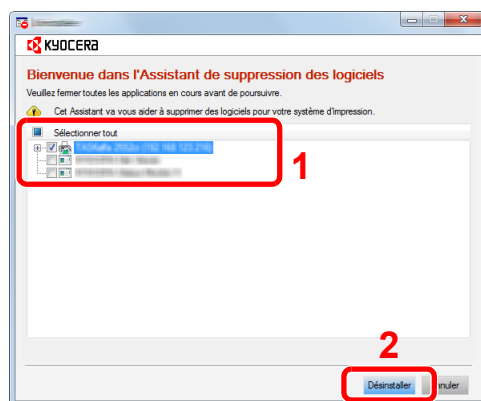


REMARQUE

Dans Windows 7, cliquer sur le bouton **[Démarrer]** de Windows et sélectionner **[Tous les programmes]**, **[Kyocera]** et **[Désinstaller Kyocera Product Library]** pour afficher l'assistant de désinstallation.

2 Désinstaller le logiciel.

Cocher la case du logiciel à supprimer.



3 Terminer la désinstallation.

Si un message de redémarrage du système s'affiche, redémarrer l'ordinateur en suivant les indications à l'écran. Cela termine la procédure de désinstallation du logiciel.



REMARQUE

- Le logiciel peut aussi être désinstallé à l'aide de Product Library.
- Dans l'écran de Product Library, cliquer sur **[Désinstaller]** et suivre les instructions sur l'écran pour désinstaller le logiciel.

Installation du logiciel sur un ordinateur Mac

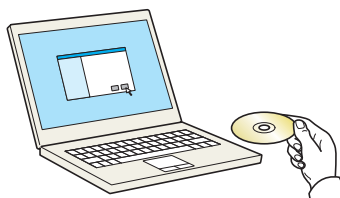
La fonction imprimante de la machine peut être utilisée par un Mac.



REMARQUE

- L'installation sous Mac OS doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des privilèges d'administrateur.
 - Lors de l'impression depuis un ordinateur Macintosh, régler l'émulation de la machine sur **[KPDL]** ou **[KPDL(Auto)]**.
- ➔ [Émulation \(page 6-8\)](#)
- En cas de connexion avec Bonjour, activer Bonjour dans les paramètres réseau de la machine.
- ➔ [Bonjour \(page 6-13\)](#)
- Dans l'écran d'authentification, entrer le nom et le mot de passe utilisés pour la connexion au système d'exploitation.
 - Lors de l'impression via AirPrint, il n'est pas nécessaire d'installer le logiciel.

1 Insérer le DVD.



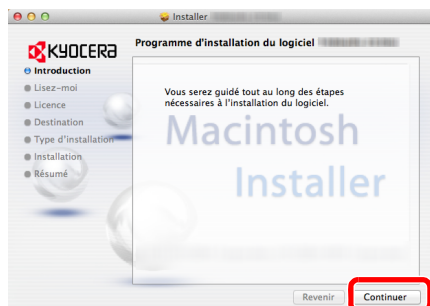
Effectuer un double-clic sur l'icône **[Kyocera]**.

2 Afficher l'écran.



Effectuer un double-clic sur **[Kyocera OS X x.x]** selon la version de Mac OS.

3 Installer le pilote d'imprimante.



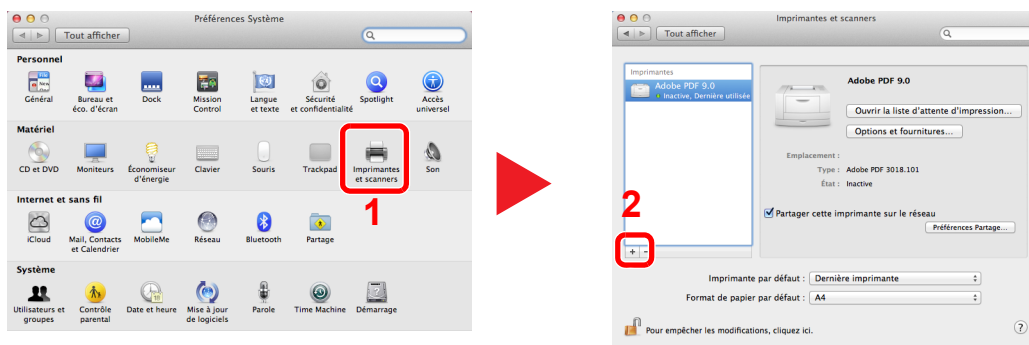
Installer le pilote d'imprimante en suivant les instructions du logiciel d'installation.

Cela termine l'installation du pilote de l'imprimante.

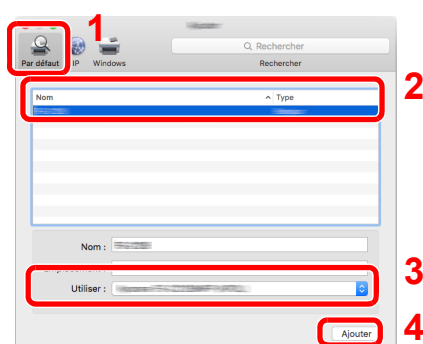
Si une connexion USB est utilisée, la machine est automatiquement reconnue et connectée.
Si une connexion IP est utilisée, les paramètres ci-dessous sont nécessaires.

4 Configurer l'imprimante.

- 1 Ouvrir Préférences Système et ajouter l'imprimante.



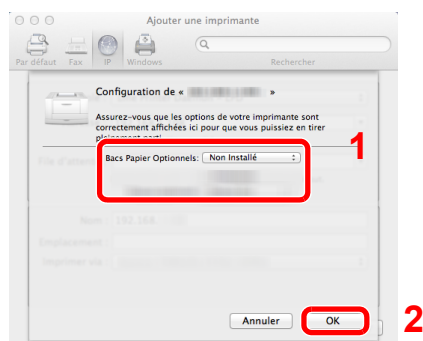
- 2 Sélectionner [Par défaut] et cliquer sur l'élément qui s'affiche dans "Nom", puis sélectionner le pilote dans "Utiliser".



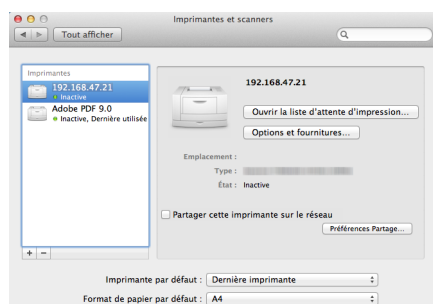
REMARQUE

Lors de l'utilisation d'une connexion IP, cliquer sur l'icône IP pour une connexion IP, puis saisir le nom d'hôte ou l'adresse IP. Le numéro saisi dans « Adresse » s'affichera automatiquement dans « Nom ». Le modifier si nécessaire.

- 3 Sélectionner les options disponibles pour la machine.



- 4 La machine sélectionnée est ajoutée.



Vérification du compteur

Vérifier le nombre de feuilles imprimées.

1 Afficher l'écran.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Compteur] > Touche [►]

2 Vérifier le compteur.

Sélectionner l'élément à vérifier.

Préparations supplémentaires pour l'administrateur

En plus des informations fournies dans ce chapitre, l'administrateur de cette machine doit vérifier les points suivants et configurer les paramètres en fonction des besoins.

Renforcer la sécurité

Un utilisateur avec des droits d'administrateur a été pré-enregistré sur la machine. La connexion avec ce dernier utilisateur permet de configurer tous les paramètres, aussi veiller à modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion.

En outre, cette machine est dotée d'une fonction d'authentification d'utilisateur qui peut être configurée pour limiter l'accès à la machine aux personnes disposant d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe enregistrés.

➔ [Authentification de l'utilisateur et comptabilité \(Utilisateur.Compta. des travaux\) \(page 7-1\)](#)

Je veux...	Fonctions	Page de référence
Limiter les utilisateurs de la machine.	Réinitialisation auto du panneau	page 6-19
Protéger la transmission contre les interceptions et les écoutes.	IPP sur SSL	page 6-14
	HTTPS	page 6-15
	Sécurité SMTP	Command Center RX User Guide
	Sécurité POP3	Command Center RX User Guide
	IPSec	page 6-13
	SNMPv3	page 6-13

Command Center RX

Si la machine est connectée au réseau, il est possible de configurer différents paramètres en utilisant Command Center RX. Cette section explique comment accéder à Command Center RX et comment modifier les paramètres de sécurité et le nom d'hôte.

➔ Command Center RX User Guide



REMARQUE

Pour obtenir un accès complet aux fonctions des pages de Command Center RX, saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquer sur **[Connexion]**. La saisie du mot de passe administrateur prédéfini permet à l'utilisateur d'accéder à toutes les pages, y compris Boîte de document. Le paramètre d'usine par défaut pour l'utilisateur par défaut avec des privilèges d'administrateur est indiqué ci-dessous. (Les majuscules et les minuscules sont distinguées (sensible à la casse)).

ID d'utilisateur : Admin
Mot de passe d'accès : Admin

Les paramètres que l'administrateur et les utilisateurs génériques peuvent configurer dans Command Center RX sont les suivants.

Paramètre	Description	Administrateur	Utilisateur générique
Informations sur l'appareil	Permet de vérifier la structure de la machine.	☐	☐
État du travail	Affiche toutes les informations sur l'appareil, y compris les travaux d'impression et l'historique du journal des travaux.	☐	☐
Boîte de document	Configure les paramètres concernant la boîte des travaux.	☐	-
Paramètres de la machine	Configurer les paramètres avancés de la machine.	☐	-
Paramètres de fonction	Configurer les paramètres des fonctions avancées.	☐	-
Paramètres réseau	Configurer les paramètres réseau avancés.	☐	-
Paramètres de sécurité	Configurer les paramètres de sécurité avancés.	☐	-
Paramètres de gestion	Configurer les paramètres de gestion avancés.	☐	-

Accès à Command Center RX

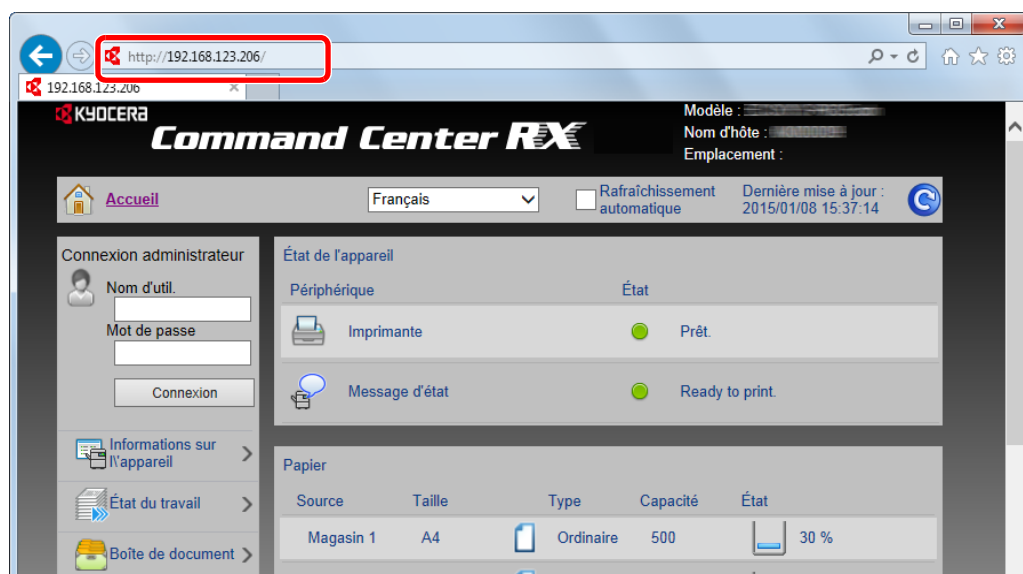
1 Afficher l'écran.

- 1 Lancer le navigateur Web.
- 2 Dans la barre Adresse ou Emplacement, saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte de la machine.

Imprimer la page d'état pour vérifier l'adresse IP et le nom d'hôte de la machine.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Imprimer rapport] > Touche [▶] > Touche [▲] [▼] > [Impression Page configuration] > Touche [OK] > Touche [OK]

Exemples : <https://192.168.48.21/> (pour une adresse IP)
<https://MFP001> (si le nom d'hôte est "MFP001")



La page Web affiche les informations de base sur la machine et Command Center RX, ainsi que l'état actuel.



REMARQUE

Si le message « Il existe un problème avec le certificat de sécurité de ce site Web. » est affiché, configurer le certificat.

➔ **Command Center RX User Guide**

Il est également possible de continuer l'opération sans configurer le certificat.

2 Configurer la fonction.

Sélectionner une catégorie dans la barre de navigation à gauche de l'écran.



REMARQUE

Pour obtenir un accès complet aux fonctions des pages de Command Center RX, saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquer sur [Connexion]. La saisie du mot de passe administrateur prédéfini permet à l'utilisateur d'accéder à toutes les pages, y compris Boîte de document. Le paramètre d'usine par défaut pour l'utilisateur par défaut avec des privilèges d'administrateur est indiqué ci-dessous. (Les majuscules et les minuscules sont distinguées (sensible à la casse)).

ID d'utilisateur : Admin
Mot de passe d'accès : Admin

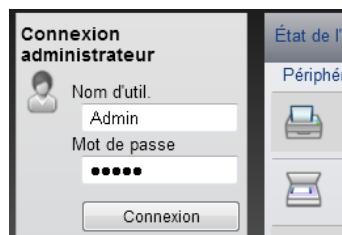
Modification des paramètres de sécurité

1 Afficher l'écran.

- 1 Lancer le navigateur Web.
- 2 Dans la barre Adresse ou Emplacement, saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte de la machine.

Imprimer la page d'état pour vérifier l'adresse IP et le nom d'hôte de la machine.

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Imprimer rapport**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Impression Page configuration**] > Touche [**OK**] > Touche [**OK**]
- 3 Se connecter avec des droits administrateur.



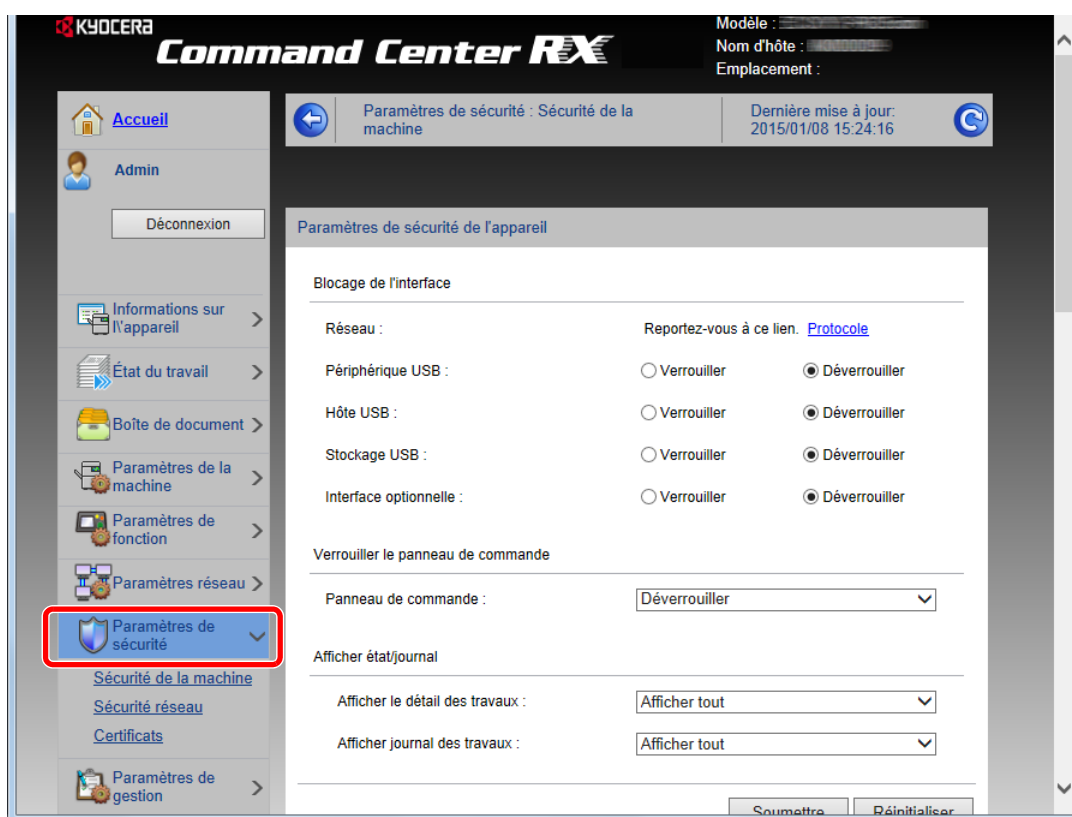
Le paramètre d'usine par défaut pour l'utilisateur par défaut avec des privilèges d'administrateur est indiqué ci-dessous. (Les majuscules et les minuscules sont distinguées (sensible à la casse)).

ID d'utilisateur : Admin
Mot de passe d'accès : Admin

- 4 Cliquer sur [**Paramètres de sécurité**].

2 Configurer les paramètres de sécurité.

Dans le menu [Paramètres de sécurité], sélectionner le paramètre à configurer.



REMARQUE

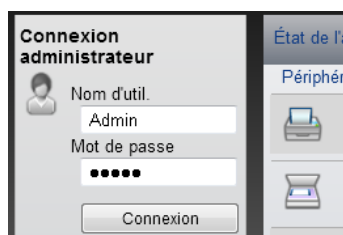
Pour plus de détails sur les paramètres concernant les certificats, se reporter au document suivant :

➔ **Command Center RX User Guide**

Modification des informations de la machine

1 Afficher l'écran.

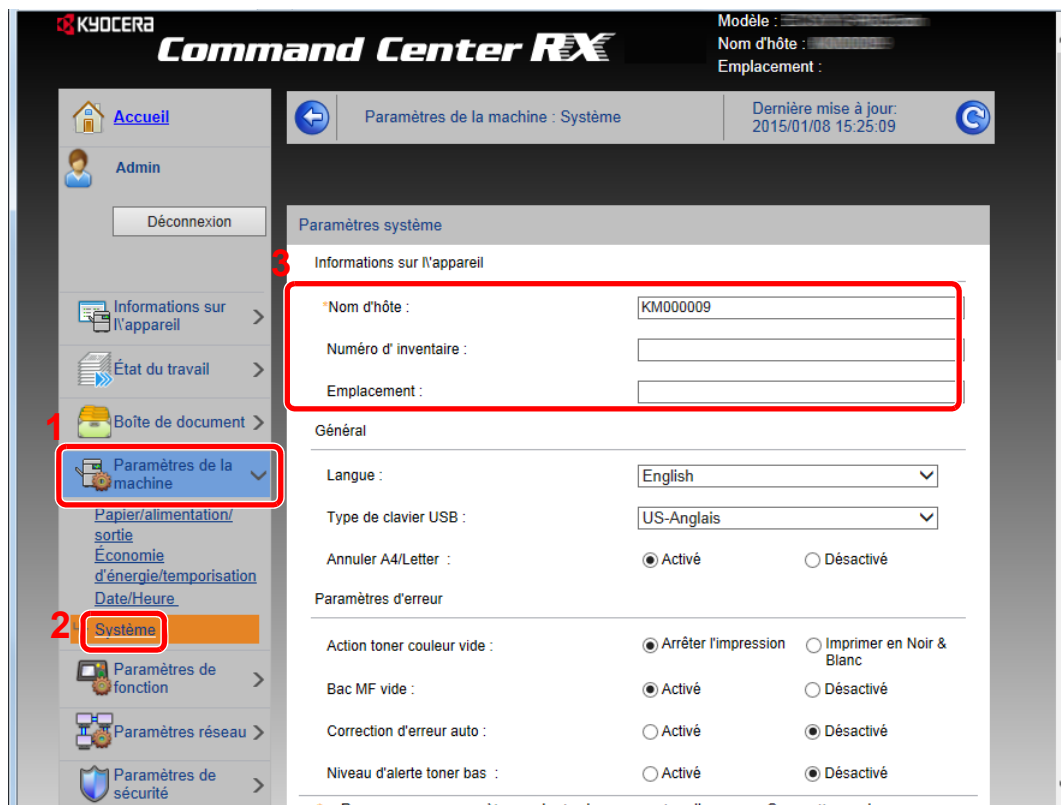
- 1 Lancer le navigateur Web.
- 2 Dans la barre Adresse ou Emplacement, saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte de la machine.
 Imprimer la page d'état pour vérifier l'adresse IP et le nom d'hôte de la machine.
 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Imprimer rapport] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Impression Page configuration] > Touche [OK] > Touche [OK]
- 3 Se connecter avec des droits administrateur.



Le paramètre d'usine par défaut pour l'utilisateur par défaut avec des privilèges d'administrateur est indiqué ci-dessous. (Les majuscules et les minuscules sont distinguées (sensible à la casse)).

ID d'utilisateur : Admin
 Mot de passe d'accès : Admin

- 4 Dans le menu [Paramètres de la machine], cliquer sur [Système].



2 Spécifier le nom d'hôte.

Saisir les informations de la machine, puis cliquer sur **[Soumettre]**.



IMPORTANT

Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

Pour redémarrer le réseau, cliquer sur **[Réinitialiser] dans le menu **[Paramètres de gestion]**, puis cliquer sur **[Redémarrage du réseau]** dans « Redémarrer ».**

Paramètres e-mail

En configurant les paramètres SMTP, il est possible d'envoyer des avis par e-mail lorsque les travaux ont été terminés. Afin de pouvoir utiliser cette fonction, la machine doit être connectée à un serveur de messagerie via le protocole SMTP. Configurer également les points suivants.

- Paramètres SMTP
Élément : « Protocole SMTP » et « Nom de serveur SMTP » dans « SMTP »
- L'adresse de l'expéditeur lorsque la machine envoie des e-mails
Élément : « Adresse de l'expéditeur » dans « Paramètres d'envoi d'e-mail »
- Le paramètre pour limiter la taille des e-mails
Élément : « Lim. taille e-mail » dans « Paramètres d'envoi d'e-mail »

La méthode permettant de définir les réglages SMTP est décrite ci-après.

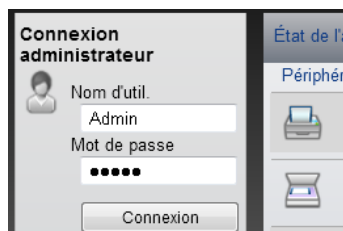
1 Afficher l'écran.

Afficher l'écran du protocole SMTP.

- 1 Lancer le navigateur Web.
- 2 Dans la barre Adresse ou Emplacement, saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte de la machine.

Imprimer la page d'état pour vérifier l'adresse IP et le nom d'hôte de la machine.

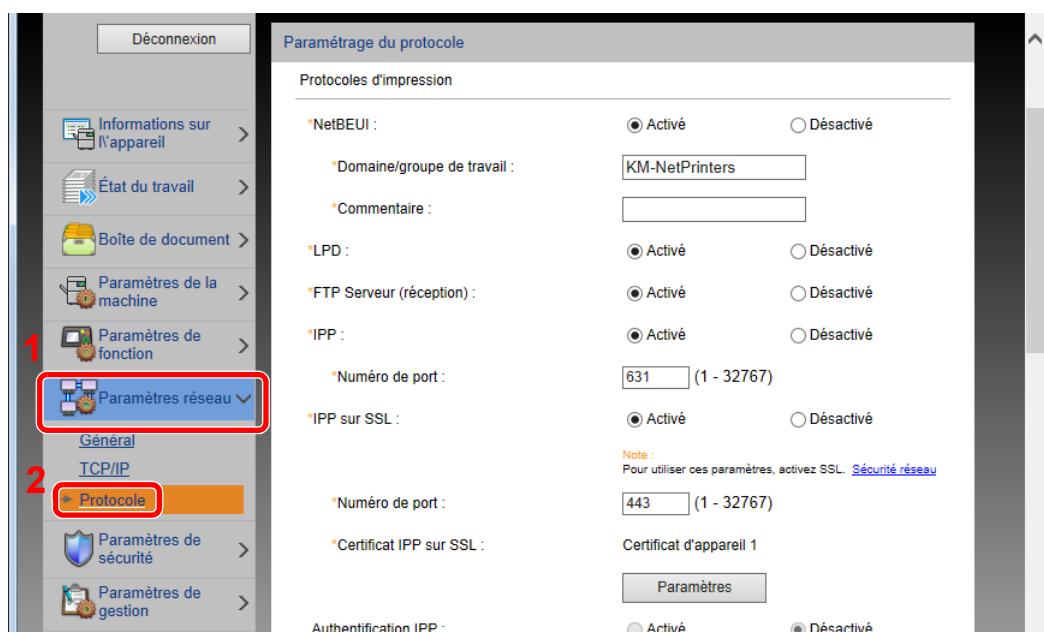
Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Imprimer rapport]** > Touche **[▶]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Impression Page configuration]** > Touche **[OK]** > Touche **[OK]**
- 3 Se connecter avec des droits administrateur.



Le paramètre d'usine par défaut pour l'utilisateur par défaut avec des privilèges d'administrateur est indiqué ci-dessous. (Les majuscules et les minuscules sont distinguées (sensible à la casse)).

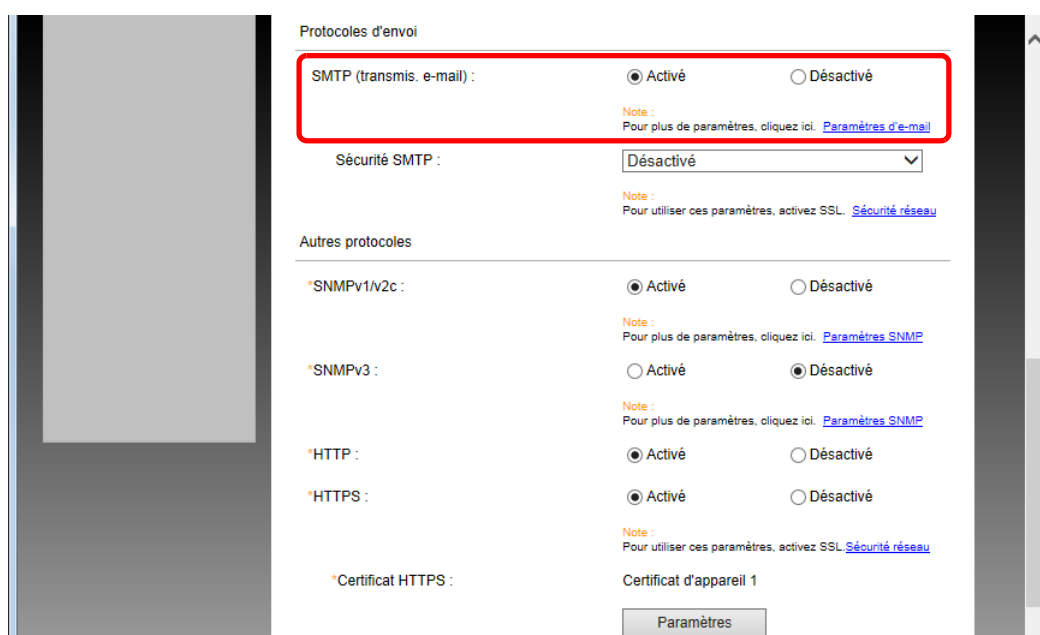
ID d'utilisateur : Admin
Mot de passe d'accès : Admin

4 Dans le menu **[Paramètres réseau]**, cliquer sur **[Protocole]**.



2 Configurer les paramètres.

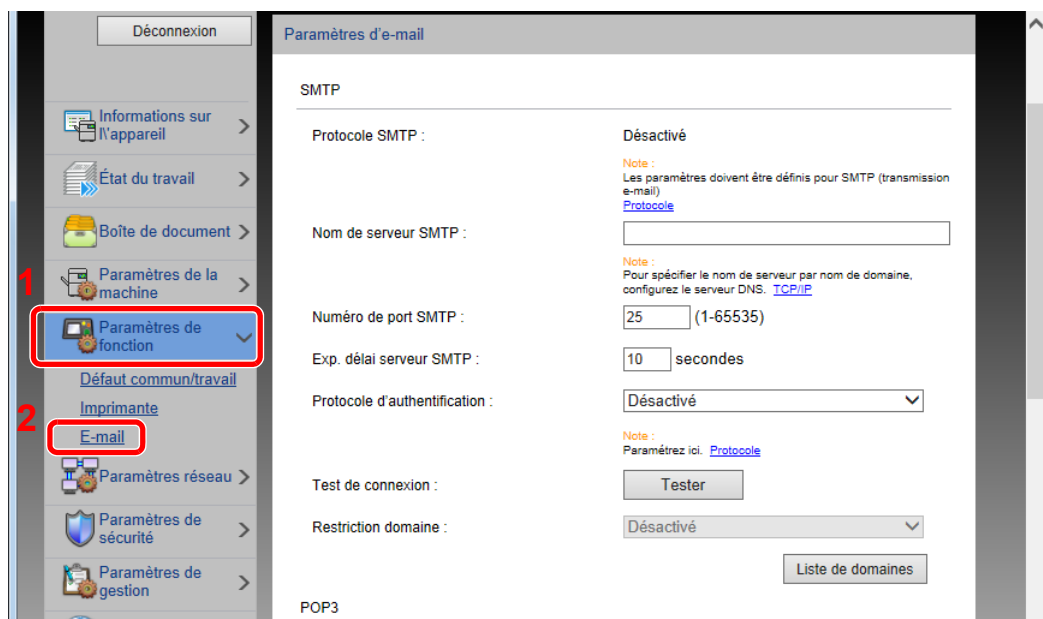
Régler « SMTP (transmis. e-mail) » sur **[Activé]** dans « Protocoles d'envoi ».



3 Afficher l'écran.

Afficher l'écran des paramètres d'e-mail.

Dans le menu **[Paramètres de fonction]**, appuyer sur **[E-mail]**.



4 Configurer les paramètres.

Saisir les éléments « SMTP » et « Paramètres d'envoi d'e-mail ».

Paramètre	Description
SMTP	Configurer pour envoyer un courrier électronique à partir de la machine.
Protocole SMTP	Afficher les paramètres du protocole SMTP. Vérifier que « Protocole SMTP » est réglé sur [Activé] . Si le réglage est [Désactivé] , cliquer sur [Protocole] et régler le protocole SMTP sur [Activé] .
Nom de serveur SMTP*1	Saisir le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur SMTP.
Numéro de port SMTP	Spécifier le numéro de port à utiliser pour SMTP. Le numéro de port par défaut est 25.
Exp. délai serveur SMTP	Régler le délai d'attente en secondes avant l'expiration.
Protocole d'authentification	Pour utiliser l'authentification SMTP, saisir les informations de l'utilisateur pour l'authentification.
Sécurité SMTP	Configurer la sécurité SMTP. Activer « Sécurité SMTP » dans « SMTP (transmis. e-mail) » sur la page [Paramètres du protocole] .
Test de connexion	Effectue un test pour vérifier que l'e-mail fonctionne selon les paramètres sans envoyer un e-mail.
Restriction domaine	Pour limiter les domaines, cliquer sur [Liste de domaines] et saisir les noms de domaines des adresses à autoriser ou rejeter. La limitation peut aussi être spécifiée par adresse e-mail.

Paramètre		Description
POP3	Protocole POP3	Il n'est pas nécessaire de régler les éléments suivants lors de l'activation seule de la fonction d'envoi d'e-mails à partir de la machine. Régler les éléments suivants en cas d'activation de la fonction de réception d'e-mails sur la machine. ➔ Command Center RX User Guide
	Intervalle de vérification	
	Exécuter une fois maintenant	
	Restriction domaine	
	Paramètres utilisateur POP3	
Paramètres d'envoi d'e-mail	Lim. taille e-mail	Saisir la taille maximale autorisée pour les e-mails en kilo-octets. Lorsque la taille de l'e-mail est supérieure à cette valeur, un message d'erreur s'affiche et l'envoi de l'e-mail est annulé. Utiliser ce paramètre si Lim. taille e-mail a été défini pour le serveur SMTP. Dans le cas contraire, saisir une valeur nulle (0) pour activer l'envoi d'e-mail quelle que soit la limite de taille.
	Adresse de l'expéditeur*1	Spécifier l'adresse de l'expéditeur lorsque la machine envoie des e-mails, par exemple l'administrateur de la machine, afin que les réponses ou les rapports de non remise soient envoyés à cette personne et non à la machine. L'adresse de l'expéditeur doit être correctement saisie pour l'authentification SMTP. La longueur maximale de l'adresse de l'expéditeur est de 128 caractères.
	Signature	Saisir la signature. Il s'agit d'un texte libre qui s'affichera à la fin du corps de l'e-mail. Cette option est souvent utilisée pour une identification supplémentaire de la machine. La longueur maximale de la signature est de 512 caractères.
	Fonctions par défaut	Modifier les paramètres des fonctions par défaut sur la page [Paramètres communs/travail par défaut].

*1 S'assurer de saisir les éléments.

5 Cliquer sur [Soumettre].

3 Préparation à l'utilisation

Ce chapitre aborde les opérations suivantes :

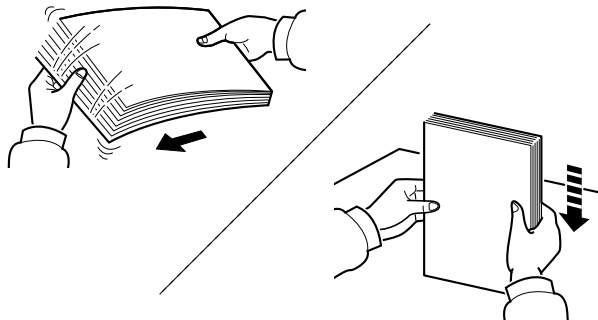
Chargement du papier	3-2
Précautions pour le chargement du papier	3-2
Sélection des unités de chargement du papier	3-3
Chargement dans les magasins	3-4
Précautions pour l'impression du papier	3-7
Butée de papier	3-7

Chargement du papier

Charger le papier dans les magasins.

Précautions pour le chargement du papier

Lors de l'ouverture d'une ramette de papier neuve, déramer les feuilles afin de les séparer légèrement avant de les charger, comme indiqué ci-dessous.



Déramer le papier, puis le taper sur une surface plane.

Prendre note également des éléments suivants.

- Si le papier est tuilé ou plié, le lisser avant de le charger. Le papier tuilé ou plié peut entraîner un bourrage.
- Éviter d'exposer une rame de papier ouverte à un taux d'humidité élevé ; cela pourrait provoquer des incidents. Après avoir chargé du papier dans le by-pass ou dans un magasin, ranger le reste du papier dans son emballage d'origine.
- Si la machine n'est pas utilisée pendant une période prolongée, protéger le papier de l'humidité en le retirant des magasins et en le plaçant dans son emballage d'origine.



IMPORTANT

En cas de réutilisation de papier ayant déjà servi à effectuer des impressions, veiller à ce qu'il ne reste ni trombones ni agrafes. Ces derniers peuvent endommager la machine ou nuire à la qualité des copies.



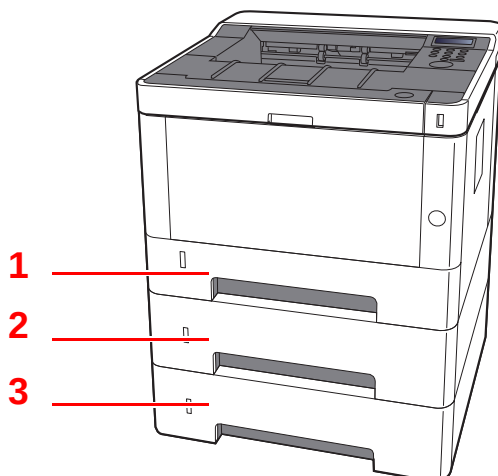
REMARQUE

En cas d'utilisation de papier spécial par exemple, papier à en-tête, papier perforé ou pré-imprimés tels que logo ou nom de société, se reporter à la section suivante :

➡ [Papier \(page 9-8\)](#)

Sélection des unités de chargement du papier

Sélectionner les unités de chargement du papier en fonction du format et du type papier.



N°	Nom	Format papier	Type de papier	Capacité	Page
1	Magasin 1	A4, B5, A5-R, A5, A6, Legal, Oficio II, Letter, Executive, Statement, Folio, 16K, 216×340mm, ISO B5, Perso	Normal, Préimprimé, Relié, Recyclé, Vêlin, Rugueux, En-tête, Couleur, Perforé, Épais, Haute qualité, Perso 1 à 8	250 feuilles (80 g/m ²)	page 3-4
2	Magasin 2				
3	Magasin 3				



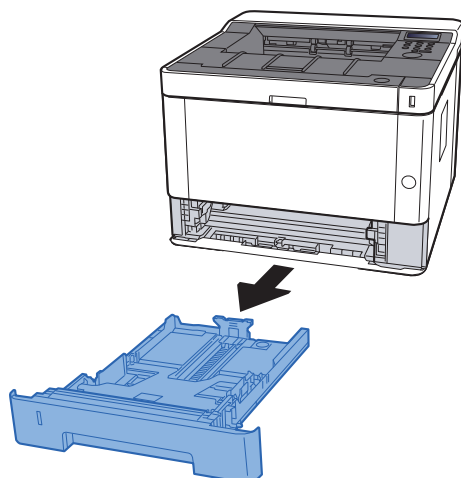
REMARQUE

- Le nombre de feuilles pouvant être stockées varie selon l'environnement et le type de papier.
- Ne pas utiliser de papier pour imprimante à jet d'encre ou tout papier ayant un revêtement de surface spécial. (Ce papier peut causer un bouchage ou d'autres problèmes.)

Chargement dans les magasins

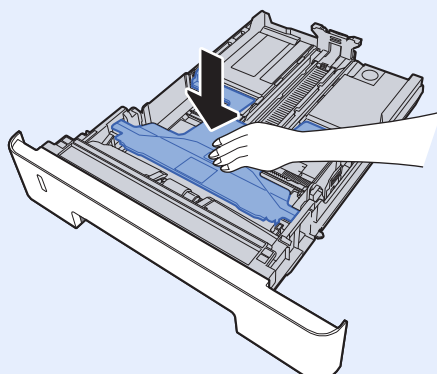
Charger le papier dans les magasins. Les procédures mentionnées ici concernent le magasin 1.

1 Sortir entièrement le magasin de la machine.

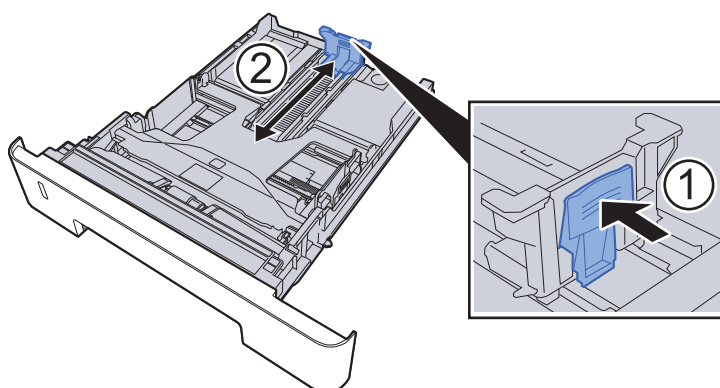


REMARQUE

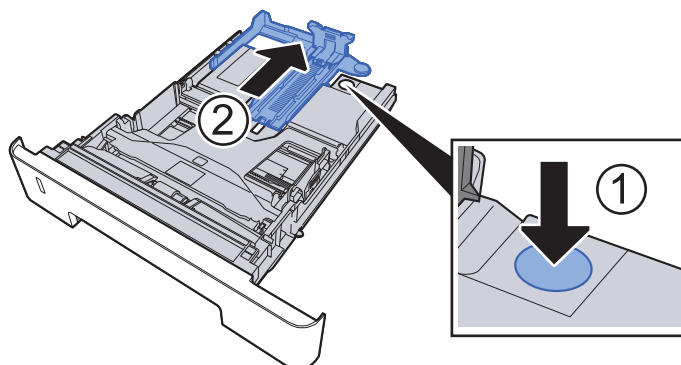
Si la plaque du fond est relevée, l'enfoncer jusqu'au verrouillage.



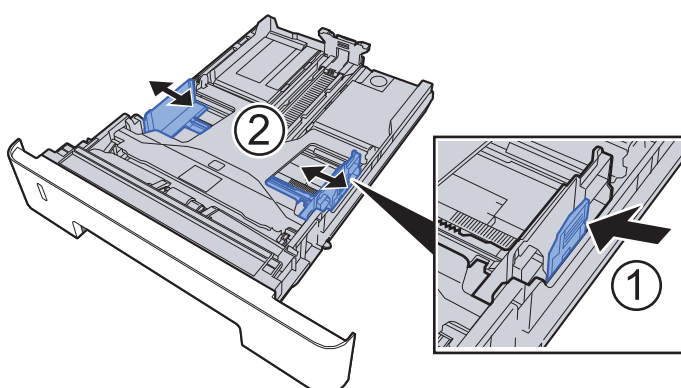
2 Régler le guide de la longueur du papier jusqu'au format de papier désiré.



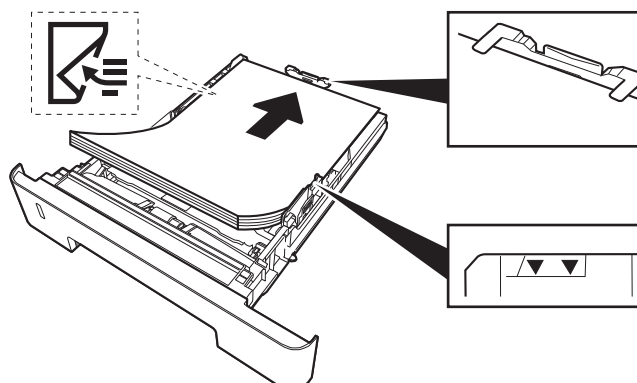
En cas d'utilisation de Folio, Oficio II ou Legal



3 Régler la position des guides de largeur de papier situés à gauche et à droite du magasin.



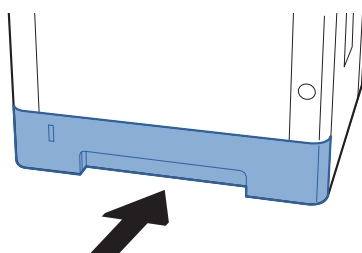
4 Charger du papier.



✓ **IMPORTANT**

- Charger le papier avec la face à imprimer vers le bas.
- Après avoir retiré le papier neuf de l'emballage, déramer le papier avant de le charger dans le by-pass.
- ➔ [Précautions pour le chargement du papier \(page 3-2\)](#)
- Avant de charger le papier, vérifier qu'il n'est ni tuilé ni plié. Le papier tuilé ou plié peut entraîner des bourrages.
- Vérifier que le papier chargé ne dépasse pas l'indicateur de niveau (voir la figure ci-dessus).
- Si le papier est chargé sans régler le guide de longueur du papier et le guide de largeur du papier, le papier peut se mettre de travers ou se coincer.

5 Repousser doucement le magasin à l'intérieur.

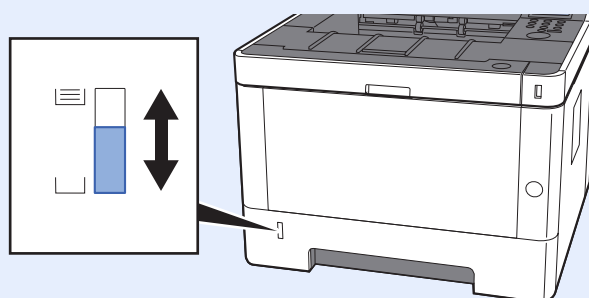


✓ **IMPORTANT**

Rentrer complètement tous les magasins. Des bourrages papier peuvent se produire si un magasin n'est pas complètement rentré.

 REMARQUE

Une jauge de papier se trouve sur le côté gauche à l'avant du magasin pour indiquer le papier restant.



6 Afficher l'écran.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Param. papier] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Format bac 1 à 3] > Touche [►]

7 Configurer la fonction.

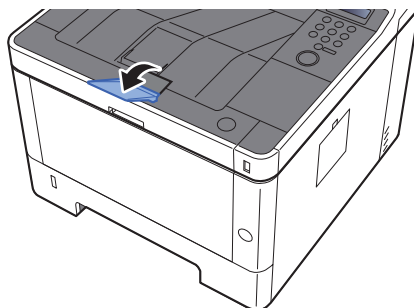
Sélectionner le format et le type de papier.

➔ [Param papier \(page 6-6\)](#)

Précautions pour l'impression du papier

Butée de papier

En cas d'utilisation d'un papier A4/Letter ou supérieur, ouvrir la butée de papier indiquée sur la figure.



4 Impression à partir de l'ordinateur

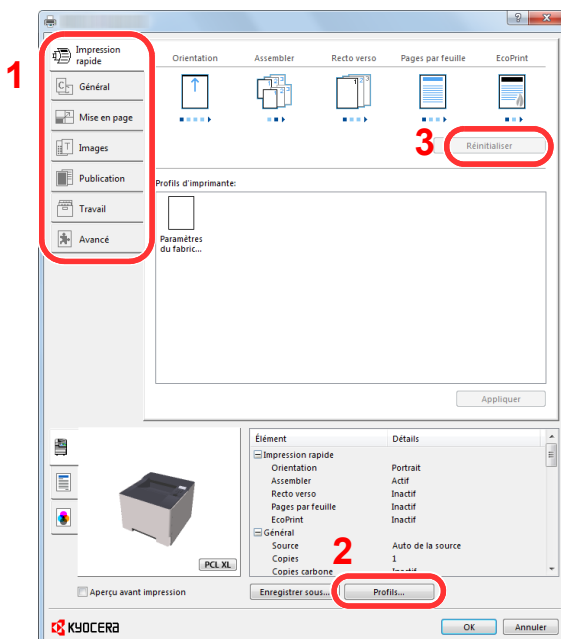
Ce chapitre aborde les sujets suivants :

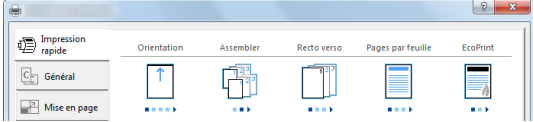
Écran des propriétés du pilote d'imprimante	4-2
Affichage de l'aide du pilote d'imprimante	4-3
Modification des paramètres par défaut du pilote d'imprimante (Windows 8.1)	4-3
Impression à partir de l'ordinateur	4-4
Impression sur du papier au format standard	4-4
Impression sur du papier au format non standard	4-6
Annulation de l'impression depuis un ordinateur	4-9
Impression à partir du périphérique portatif	4-10
Impression avec AirPrint	4-10
Impression avec Google Cloud Print	4-10
Impression avec Mopria	4-10
Impression avec Wi-Fi Direct	4-10
Impression des données sauvegardées sur l'imprimante	4-11
Spécification de la boîte des travaux à partir d'un ordinateur et stockage du travail	4-12
Impression de document à partir de la boîte Copie rapide	4-13
Suppression des documents stockés dans la boîte Copie rapide	4-14
Impression de document à partir de la boîte Épreuve	4-15
Suppression des documents stockés dans la boîte Épreuve	4-15
Impression de documents à partir de la boîte Impression privée	4-16
Suppression des documents stockés dans la boîte Impression privée	4-17
Impression de document à partir de la boîte Travail stocké	4-18
Suppression des documents stockés dans la boîte Travail stocké	4-19
Param boîte trav	4-20
Surveillance du statut de l'imprimante (Status Monitor)	4-21
Accès à Status Monitor	4-21
Quitter Status Monitor	4-21
Aperçu rapide de l'état	4-21
Onglet Progression impression	4-22
Onglet État bac à papier	4-22
Onglet État cartouche	4-22
Onglet Alerte	4-23
Menu contextuel de Status Monitor	4-23
Paramètres de notification de Status Monitor	4-24
Configuration Tool	4-25
Accès à Configuration Tool	4-25
Quitter Configuration Tool	4-26
Écran des paramètres de Configuration Tool	4-27

Écran des propriétés du pilote d'imprimante

L'écran des propriétés du pilote d'imprimante permet de configurer de nombreux paramètres liés à l'impression.

➔ **Printer Driver User Guide**

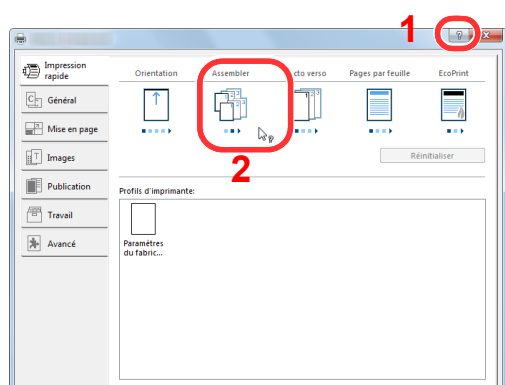


N°	Description
1	Onglet [Impression rapide] Fourni des icônes pouvant être utilisées pour configurer facilement les fonctions courantes. Chaque clic sur une icône permet d'afficher une image ressemblant aux résultats d'impression et applique les paramètres.  Onglet [Général] Cet onglet regroupe les fonctions de base qui sont souvent utilisées. Il est possible de l'utiliser pour configurer le format du papier et l'impression recto verso. Onglet [Mise en page] Cet onglet permet de configurer les paramètres des différentes mises en page d'impression, y compris l'impression de livret, le mode combiner, l'impression de poster et la mise à l'échelle. Onglet [Images] Cet onglet permet de configurer les paramètres concernant la qualité du résultat d'impression. Onglet [Publication] Cet onglet permet de créer des couvertures et des inserts pour les travaux d'impressions et de placer les inserts entre les feuilles de film OHP. Onglet [Travail] Cet onglet permet de configurer les paramètres pour l'enregistrement des données d'impression de l'ordinateur vers la machine. Les documents régulièrement utilisés et les autres données peuvent être enregistrés sur la machine pour faciliter l'impression par la suite. Puisque les documents enregistrés peuvent être imprimés directement à partir de la machine, cette fonction est également pratique pour imprimer un document ne devant pas être vu par d'autres personnes. Onglet [Avancé] Cet onglet permet de configurer les paramètres pour l'ajout de pages de texte ou de filigranes aux données d'impression.

N°	Description
2	[Profils] Les paramètres du pilote de l'imprimante peuvent être enregistrés dans un profil. Les profils enregistrés peuvent être rappelés à tout moment ; aussi, il est pratique d'enregistrer les paramètres fréquemment utilisés.
3	[Réinitialiser] Cliquer pour rétablir les valeurs initiales des paramètres.

Affichage de l'aide du pilote d'imprimante

Le pilote d'imprimante inclut une aide. Pour en savoir plus sur les paramètres d'impression, ouvrir l'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante et afficher l'aide comme indiqué ci-dessous.



- 1 Cliquer sur le bouton [?] en haut à droite de l'écran.
- 2 Cliquer sur l'élément pour lequel obtenir des informations.



REMARQUE

L'aide s'affiche également en cliquant sur l'élément pour lequel obtenir des informations et en appuyant sur la touche [F1] du clavier.

Modification des paramètres par défaut du pilote d'imprimante (Windows 8.1)

Les paramètres par défaut du pilote d'imprimante peuvent être modifiés. En sélectionnant les paramètres fréquemment utilisés, il est possible de passer des étapes durant l'impression. Pour les paramètres, se reporter à la section suivante :

➔ **Printer Driver User Guide**

- 1 Dans les icônes du bureau, cliquer sur [Paramètres], [Panneau de configuration], puis [Périphériques et imprimantes].**
- 2 Effectuer un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de la machine, puis cliquer sur le menu [Propriétés de l'imprimante] du pilote d'imprimante.**
- 3 Cliquer sur le bouton [Préférences] dans l'onglet [Général].**
- 4 Sélectionner les paramètres par défaut et cliquer sur le bouton [OK].**

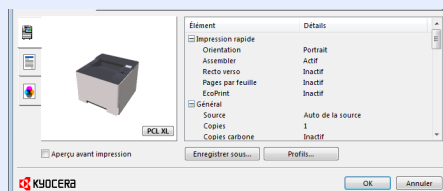
Impression à partir de l'ordinateur

Cette section fournit la méthode d'impression à l'aide de KX DRIVER.



REMARQUE

- Pour imprimer le document à partir d'applications, installer le pilote d'imprimante sur l'ordinateur à l'aide du DVD (Product Library) fourni.
- Dans certains environnements, les paramètres actuels sont affichés au bas du pilote d'imprimante.



- Lors de l'impression sur carte ou enveloppes, charger la carte ou les enveloppes dans le by-pass avant d'effectuer la procédure suivante.

➔ [Chargement du papier dans le by-pass \(page 5-2\)](#)

Impression sur du papier au format standard

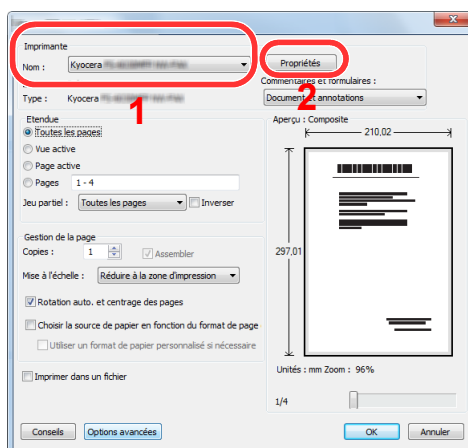
En cas de chargement d'un format de papier qui est inclut dans les formats d'impression de la machine, sélectionner le format de papier dans l'onglet **[Général]** de l'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante.

1 Afficher l'écran.

Cliquer sur **[Fichier]** et sélectionner **[Imprimer]** dans l'application.

2 Configurer les paramètres.

- 1 Sélectionner la machine dans le menu "Imprimante" et cliquer sur le bouton **[Propriétés]**.



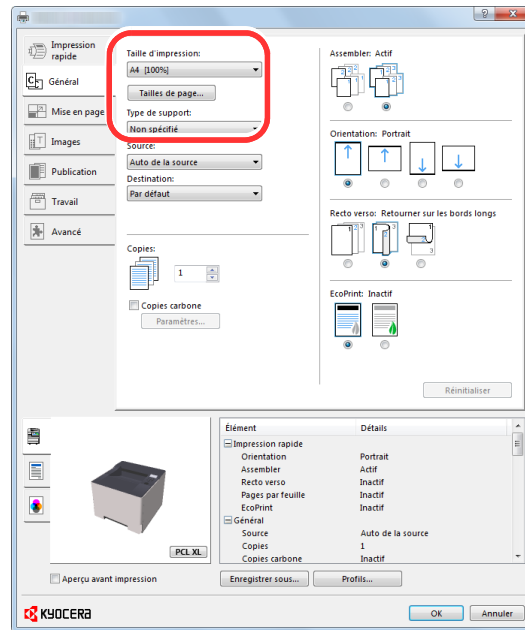
2 Sélectionner l'onglet [**Général**].

3 Cliquer sur le menu "Taille d'impression" et sélectionner le format de papier à utiliser pour l'impression.

Pour charger le papier d'un format qui n'est pas inclut dans les formats d'impression de la machine (par exemple carte ou enveloppes), le format de papier doit être enregistré.

➔ [Impression sur du papier au format non standard \(page 4-6\)](#)

Pour imprimer sur des papiers spéciaux, par exemple papier épais ou transparents, cliquer sur le menu "Type de support" et sélectionner le type de support.



4 Cliquer sur le bouton [OK] pour revenir à la boîte de dialogue Imprimer.

3 Lancer l'impression

Cliquer sur le bouton [OK].

Impression sur du papier au format non standard

En cas de chargement d'un format de papier qui n'est pas inclut dans les formats d'impression de la machine, enregistrer le format de papier dans l'onglet **[Général]** de l'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante. Le format enregistré peut être sélectionné dans le menu "Taille d'impression".



REMARQUE

Pour exécuter l'impression sur la machine, définir le format et le type à la section suivante :

➔ [Param papier \(page 6-6\)](#)

1 Afficher l'écran.

- 1 Dans les icônes du bureau, cliquer sur **[Paramètres]**, **[Panneau de configuration]**, puis **[Périphériques et imprimantes]**.



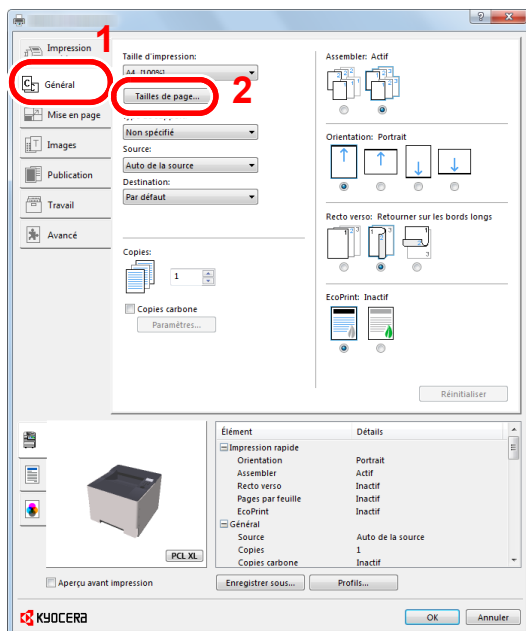
REMARQUE

Dans Windows 7, cliquer sur le bouton **[Démarrer]** de Windows, puis sur **[Périphériques et imprimantes]**.

- 2 Effectuer un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de la machine, puis cliquer sur le menu **[Propriétés de l'imprimante]** du pilote d'imprimante.
- 3 Cliquer sur le bouton **[Préférences]** dans l'onglet **[Général]**.

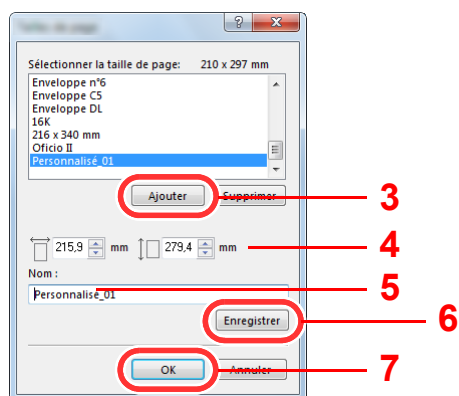
2 Enregistrer le format de papier.

- 1 Cliquer sur l'onglet **[Général]**.



- 2 Cliquer sur le bouton **[Tailles de page...]**.

3 Cliquer sur le bouton [Ajouter].



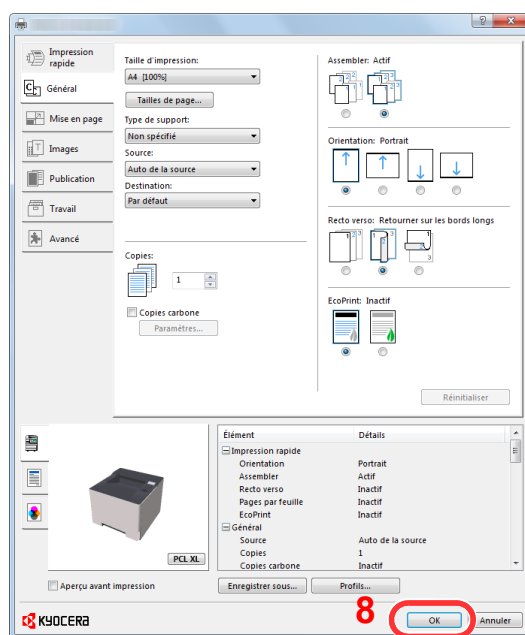
4 Saisir le format du papier.

5 Saisir le nom du papier.

6 Cliquer sur le bouton [Enregistrer].

7 Cliquer sur le bouton [OK].

8 Cliquer sur le bouton [OK].

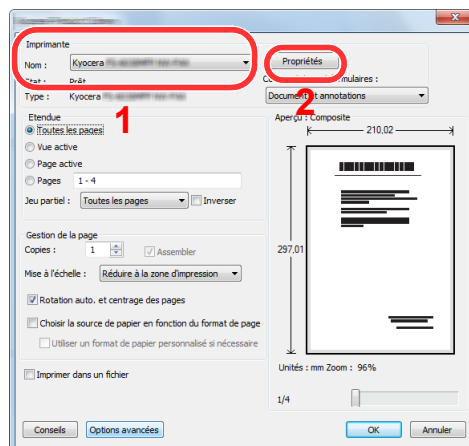


3 Afficher l'écran des paramètres d'impression

Cliquer sur [Fichier] et sélectionner [Imprimer] dans l'application.

4 Sélectionner le format de papier et le type de papier au format non standard.

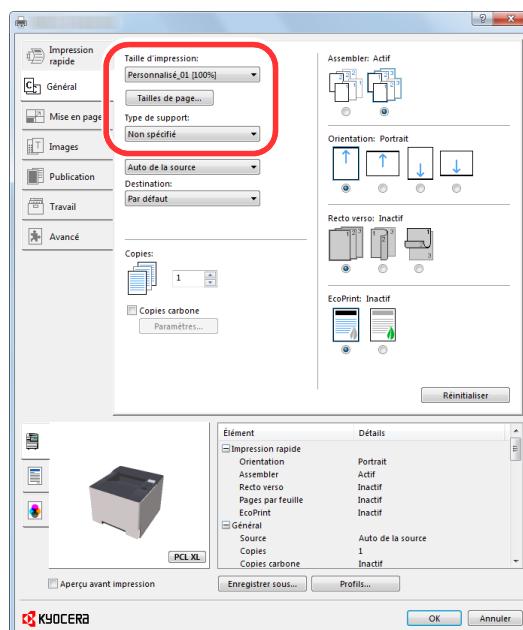
- 1 Sélectionner la machine dans le menu "Imprimante" et cliquer sur le bouton [Propriétés].



- 2 Sélectionner l'onglet [Général].

- 3 Cliquer sur le menu « Taille d'impression » et sélectionner le format de papier enregistré à l'étape 2.

Pour imprimer sur des papiers spéciaux, par exemple papier épais ou transparents, cliquer sur le menu "Type de support" et sélectionner le type de support.



REMARQUE

En cas de chargement de carte ou d'enveloppe, sélectionner [Carte] ou [Enveloppe] dans le menu "Type de support".

- 4 Sélectionner la source du papier dans le menu "Source".
- 5 Cliquer sur le bouton [OK] pour revenir à la boîte de dialogue Imprimer.

5 Lancer l'impression

Cliquer sur le bouton [OK].

Annulation de l'impression depuis un ordinateur

Pour annuler un travail d'impression exécuté depuis le pilote d'impression avant que l'imprimante commence l'impression, procéder comme suit :



REMARQUE

Lors de l'annulation de l'impression à partir de cette machine, se reporter à la section suivante :

➔ [Annulation de travaux \(page 5-5\)](#)

- 1 Effectuer un double clic sur l'icône de l'imprimante () affichée dans la barre des tâches du bureau Windows pour afficher une boîte de dialogue pour l'imprimante.**
- 2 Cliquer sur le fichier dont l'impression doit être annulée et sélectionner [Annuler] dans le menu "Document".**

Impression à partir du périphérique portable

Cette machine prend en charge AirPrint, Google Cloud Print, Mopria et Wi-Fi Direct.

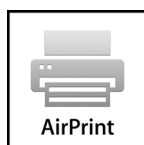
Selon le système d'exploitation pris en charge et l'application, il est possible d'imprimer le travail à partir de tout périphérique portable ou ordinateur sans installer un pilote d'imprimante.

Impression avec AirPrint

AirPrint est une fonction d'impression incluse dans iOS 4.2 et les produits plus récents, ainsi que sur Mac OS X 10.7 et les produits plus récents.

Pour utiliser AirPrint, s'assurer que le paramètre AirPrint est activé dans Command Center RX.

➔ **Command Center RX User Guide**



Impression avec Google Cloud Print

Google Cloud Print est un service d'impression fourni par Google. Ce service permet à un utilisateur disposant d'un compte Google d'imprimer à partir d'une machine connectée à Internet.

La machine peut être configurée dans Command Center RX.

➔ **Command Center RX User Guide**



REMARQUE

Un compte Google est nécessaire pour utiliser Google Cloud Print. Le cas échéant, obtenir un compte Google.

Il est également nécessaire d'enregistrer à l'avance la machine avec le service Google Cloud Print. La machine peut être enregistrée à partir d'un ordinateur connecté au même réseau.

Impression avec Mopria

Mopria est une fonction d'impression standard incluse sur les produits avec la version Android 4.4 ou supérieure. Le service d'impression Mopria doit être installé et activé à l'avance.

Pour les détails sur l'utilisation, se reporter à un site web de Mopria Alliance.

Impression avec Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct est une norme de réseau local sans fil établie par Wi-Fi Alliance. Il s'agit d'une des fonctions du réseau local sans fil, sans un point d'accès au réseau local sans fil ou routeur pour réseau local sans fil, entre les périphériques pour communiquer directement sur une base de pair à pair.

La procédure d'impression avec Wi-Fi Direct est identique à celle pour les périphériques portatifs ordinaires.

Lors de l'utilisation d'un nom d'imprimante ou d'un nom Bonjour sur les paramètres du port des propriétés de l'imprimante, il est possible d'imprimer le travail en spécifiant le nom lors de la connexion Wi-Fi Direct.

Lors de l'utilisation d'une adresse IP pour le port, spécifier l'adresse IP de cette machine.

Impression des données sauvegardées sur l'imprimante

Il est possible d'enregistrer le travail d'impression dans la boîte des travaux de cette machine et de l'imprimer lorsqu'il est nécessaire. Pour utiliser la boîte de travail stocké et la boîte de copie rapide, une carte mémoire SD/SDHC doit être installée dans le périphérique.



IMPORTANT

**Les données non cryptées sont enregistrées sur la carte mémoire SD/SDHC.
Faire attention lors de l'enregistrement de documents sensibles.**



REMARQUE

En cas d'utilisation d'une carte mémoire SD/SDHC pour utiliser une boîte de travaux, régler [**Mode Disque RAM**] sur [**Désactivé**].

Si des paramètres sont configurés dans l'onglet [**Travail**] du pilote d'imprimante, le travail d'impression sera enregistré dans la Boîte de travaux (mémoire) et l'impression peut être exécutée sur la machine.

Suivre la procédure ci-dessous lors de l'utilisation de la boîte des travaux.

Spécification de la boîte des travaux à partir d'un ordinateur et envoi du travail d'impression. ([page 4-12](#))



Utilisation du panneau de commande pour spécifier un fichier dans une boîte et l'imprimer.

Il est possible d'imprimer les documents à partir des boîtes suivantes.

- ➔ [Impression de document à partir de la boîte Copie rapide \(page 4-13\)](#)
- ➔ [Impression de document à partir de la boîte Épreuve \(page 4-15\)](#)
- ➔ [Impression de documents à partir de la boîte Impression privée \(page 4-16\)](#)
- ➔ [Impression de document à partir de la boîte Travail stocké \(page 4-18\)](#)

Spécification de la boîte des travaux à partir d'un ordinateur et stockage du travail

1 Cliquer sur [Fichier] et sélectionner [Imprimer] dans l'application.

La boîte de dialogue Imprimer s'affiche.

2 Sélectionner la machine dans le menu « Nom ».

3 Cliquer sur le bouton [Propriétés].

La boîte de dialogue Propriétés s'affiche.

4 Cliquer sur l'onglet [Travail] et cocher la case [Mise en mémoire des travaux (e-MPS)] pour définir la fonction.



REMARQUE

Pour plus d'information sur l'utilisation du logiciel du pilote d'imprimante, se reporter au document suivant :

➔ **Printer Driver User Guide**

Impression de document à partir de la boîte Copie rapide

La fonction Copie rapide permet d'imprimer des exemplaires supplémentaires d'un document déjà imprimé. L'activation de l'option Copie rapide et l'impression d'un document via le pilote d'imprimante permet de stocker les données d'impression dans la Boîte des travaux Copie rapide. Si des impressions supplémentaires sont requises, il est possible de réimprimer à partir du panneau de commande. Par défaut, 32 documents peuvent être stockés au maximum. Si la machine est mise hors tension, tous les travaux stockés sont supprimés.



REMARQUE

- Lorsque le nombre de travaux atteint la limite, le travail le plus ancien sera écrasé par le nouveau travail.
- Pour économiser de l'espace dans la boîte, il est possible de configurer le nombre maximum de travaux stockés.

➔ [Copie rapide \(page 4-20\)](#)

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Boîte travail**] > Touche [**▶**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Copie rapide**] > Touche [**OK**]
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche [**OK**].

2 Imprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à imprimer.
[**Tous les fichiers**] > Touche [**▲**] [**▼**] > Touche [**OK**]
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Copie rapide/Vérification avant impression, sélectionner [**Tous les fichiers**].
- 2 Indiquer le nombre d'exemplaires souhaité et sélectionner la touche [**OK**].
L'impression démarre.



REMARQUE

Si [**Tous les fichiers**] a été sélectionné, sélectionner la touche [**▲**] pour définir le nombre de copies. Lors de l'utilisation du nombre de copies spécifiées avec le travail d'impression, sélectionner "Nb copies ---".

Suppression des documents stockés dans la boîte Copie rapide

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Boîte travail]** > Touche **[►]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Copie rapide]** > Touche **[OK]**
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche **[OK]**.

2 Supprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à supprimer.
[Tous les fichiers] > Touche **[▲]** **[▼]** > Touche **[OK]**
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Copie rapide/Vérification avant impression, sélectionner **[Tous les fichiers]**.
- 2 **[Supprimer]** s'affiche.
Si la touche **[▼]** est sélectionnée lorsque "Copies" s'affiche, **[Supprimer]** s'affiche.
- 3 Sélectionner la touche **[OK]**.
Le document est supprimé.

Impression de document à partir de la boîte Épreuve

La fonction Vérification avant impression permet de générer une épreuve unique de plusieurs travaux d'impression et de mettre en attente l'impression des exemplaires suivants. L'impression multiple avec l'option Vérification avant impression via le pilote d'imprimante permet de n'imprimer qu'un seul exemplaire et de conserver le document dans la Boîte des travaux. Pour imprimer les exemplaires suivants, utiliser le panneau de commande. Il est possible de modifier le nombre d'exemplaires à imprimer.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Boîte travail]** > Touche **[▶]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Copie rapide]** > Touche **[OK]**
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche **[OK]**.

2 Imprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à imprimer.
[Tous les fichiers] > Touche **[▲]** **[▼]** > Touche **[OK]**
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Copie rapide/Vérification avant impression, sélectionner **[Tous les fichiers]**.
- 2 Indiquer le nombre d'exemplaires souhaité et sélectionner la touche **[OK]**.
L'impression démarre.



REMARQUE

Si **[Tous les fichiers]** a été sélectionné, sélectionner la touche **[▲]** pour définir le nombre de copies. Lors de l'utilisation du nombre de copies spécifiées avec le travail d'impression, sélectionner "Nb copies ---".

Suppression des documents stockés dans la boîte Épreuve

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Boîte travail]** > Touche **[▶]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Copie rapide]** > Touche **[OK]**
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche **[OK]**.

2 Supprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à supprimer.
[Tous les fichiers] > Touche **[▲]** **[▼]** > Touche **[OK]**
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Copie rapide/Vérification avant impression, sélectionner **[Tous les fichiers]**.
- 2 **[Supprimer]** s'affiche.
Si la touche **[▼]** est sélectionnée lorsque "Copies" s'affiche, **[Supprimer]** s'affiche.
- 3 Sélectionner la touche **[OK]**.
Le document est supprimé.

Impression de documents à partir de la boîte Impression privée

L'option Travail privé permet de configurer un travail afin qu'il ne soit pas imprimé avant l'utilisation de la machine. Lors de l'envoi du travail à partir de l'application, il suffit de spécifier un code d'accès à 4 chiffres au niveau du pilote d'imprimante. Pour lancer le travail, il est nécessaire de saisir ce code d'accès sur le panneau de commande, ce qui assure la confidentialité de l'impression. Les données seront supprimées à la fin de l'impression ou lors de la mise hors tension de la machine.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Boîte travail]** > Touche **[▶]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Privé/Stocké]** > Touche **[OK]**
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche **[OK]**.

2 Imprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à imprimer.
Touche **[▲]** **[▼]** > Touche **[OK]** > Saisir le code d'accès > Touche **[OK]**
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Travail privé/stocké, sélectionner **[Tous les fichiers]**.
- 2 Indiquer le nombre d'exemplaires souhaité et sélectionner la touche **[OK]**.
L'impression démarre.
À la fin de l'impression, le Travail privé/stocké est automatiquement supprimé.



REMARQUE

- Si **[Tous les fichiers]** a été sélectionné et que le code d'accès stocké ne correspond à aucun des documents et s'il n'y a également aucun document sans code d'accès, "Erreur ID" s'affiche.
- Si **[Tous les fichiers]** a été sélectionné, sélectionner la touche **[▲]** après l'affichage de "Nb copie ---" pour définir le nombre de copies.

Suppression des documents stockés dans la boîte Impression privée

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Boîte travail]** > Touche **[►]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Privé/Stocké]** > Touche **[OK]**
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche **[OK]**.

2 Supprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à supprimer.
Touche **[▲]** **[▼]** > Touche **[OK]** > Saisir le code d'accès > Touche **[OK]**
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Travail privé/stocké, sélectionner **[Tous les fichiers]**.
- 2 **[Supprimer]** s'affiche.
Si la touche **[▼]** est sélectionnée lorsque "Copies" s'affiche, **[Supprimer]** s'affiche.
- 3 Sélectionner la touche **[OK]**.
Le document est supprimé.



REMARQUE

Si **[Tous les fichiers]** a été sélectionné et que le code d'accès stocké ne correspond à aucun des documents et s'il n'y a également aucun document sans code d'accès, "Erreur ID" s'affiche.

Impression de document à partir de la boîte Travail stocké

L'option Travail stocké permet d'enregistrer sur la machine les données d'impression envoyées depuis l'application. Il est possible de définir un code d'accès si nécessaire. Si un code d'accès est défini, saisir le code d'accès lors de l'impression. Les données d'impression seront stockées dans la boîte Travail stocké après l'impression. Cela permet d'imprimer plusieurs fois les données d'impression.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Boîte travail]** > Touche **[▶]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Privé/Stocké]** > Touche **[OK]**
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche **[OK]**.

2 Imprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à imprimer.
Touche **[▲]** **[▼]** > Touche **[OK]** > Saisir le code d'accès > Touche **[OK]**
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Travail privé/stocké, sélectionner **[Tous les fichiers]**.
- 2 Indiquer le nombre d'exemplaires souhaité et sélectionner la touche **[OK]**.
L'impression démarre.



REMARQUE

- Si **[Tous les fichiers]** a été sélectionné et que le code d'accès stocké ne correspond à aucun des documents et s'il n'y a également aucun document sans code d'accès, "Erreur ID" s'affiche.
- Si **[Tous les fichiers]** a été sélectionné, sélectionner la touche **[▲]** après l'affichage de "Nb copie ---" pour définir le nombre de copies.

Suppression des documents stockés dans la boîte Travail stocké

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Boîte travail**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Privé/Stocké**] > Touche [**OK**]
- 2 Sélectionner l'auteur du document, puis sélectionner la touche [**OK**].

2 Imprimer et supprimer le document.

- 1 Sélectionner le document à supprimer.
Touche [**▲**] [**▼**] > Touche [**OK**] > Saisir le code d'accès > Touche [**OK**]
Pour appliquer ce procédé à tous les documents dans Travail privé/stocké, sélectionner [**Tous les fichiers**].
- 2 [**Supprimer**] s'affiche.
Si la touche [**▼**] est sélectionnée lorsque "Copies" s'affiche, [**Supprimer**] s'affiche.
- 3 Sélectionner la touche [**OK**].
Le document est supprimé.



REMARQUE

Si [**Tous les fichiers**] a été sélectionné et que le code d'accès stocké ne correspond à aucun des documents et s'il n'y a également aucun document sans code d'accès, "Erreur ID" s'affiche.

Param boîte trav

Configure les paramètres pour la boîte des travaux.

1 Afficher l'écran.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Boîte travail Configuration] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Privé/Stocké] > Touche [►]

2 Configurer les paramètres.

Les options disponibles sont les suivantes.

Élément	Description
Copie rapide	Pour économiser de l'espace dans la boîte, il est possible de configurer le nombre maximum de travaux stockés. Valeur: 0 à 300  REMARQUE Si 0 est sélectionné, Copie rapide ne peut pas être utilisé.
Supprimer	Cette option spécifie que les documents (par ex. Impression privée, Copie rapide ou Vérification avant impression) sauvegardés temporairement dans la boîte de travaux sont automatiquement supprimés lorsqu'ils ont été stockés pendant une période définie. Valeur: Désactivé, 1 heure, 4 heures, 1 jour, 1 semaine  REMARQUE Cette fonction est valide pour les documents sauvegardés après l'activation de la fonction. Les documents temporaires sont supprimés lorsque la machine est mise hors tension, sans tenir compte du réglage de cette fonction.

Surveillance du statut de l'imprimante (Status Monitor)

Status Monitor surveille l'état de l'imprimante et fournit une fonction de création de rapport continue.



REMARQUE

Lors de l'activation de Status Monitor, vérifier l'état ci-dessous.

- KX DRIVER est installé.
- [Enhanced WSD] ou [EnhancedWSD(SSL)] est activé.

➔ [Paramètres réseau \(page 6-13\)](#)

Accès à Status Monitor

Status Monitor démarre également lorsqu'une impression est lancée.

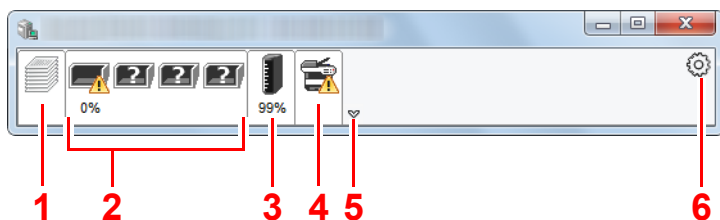
Quitter Status Monitor

Utilisez l'une des méthodes indiquées ci-dessous pour quitter Status Monitor.

- Quitter manuellement :
Cliquer sur l'icône des paramètres et sélectionner Quitter dans le menu pour quitter Status Monitor.
- Quitter automatiquement :
Status Monitor se ferme automatiquement au bout de 7 minutes d'inactivité.

Aperçu rapide de l'état

L'état de l'imprimante est affiché à l'aide d'icônes. Cliquer sur le bouton Développer pour afficher les informations détaillées.

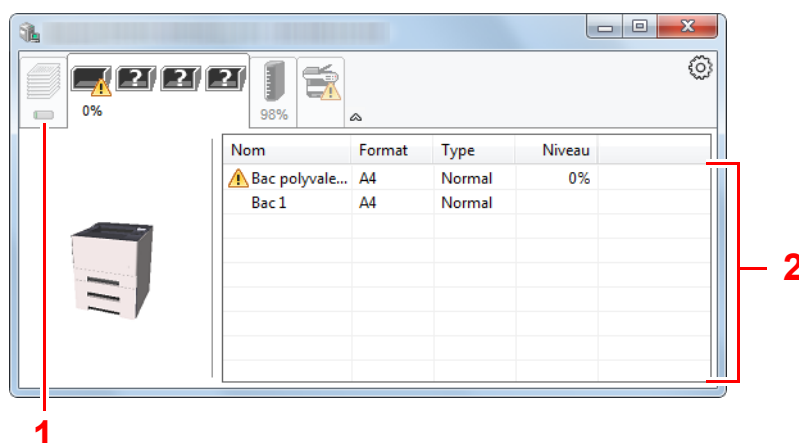


- 1 Onglet Progression impression
- 2 Onglet État bac à papier
- 3 Onglet État cartouche
- 4 Onglet Alerte
- 5 Bouton Développer
- 6 Icône Paramètres

Cliquer sur chaque onglet icône pour afficher les informations détaillées.

Onglet Progression impression

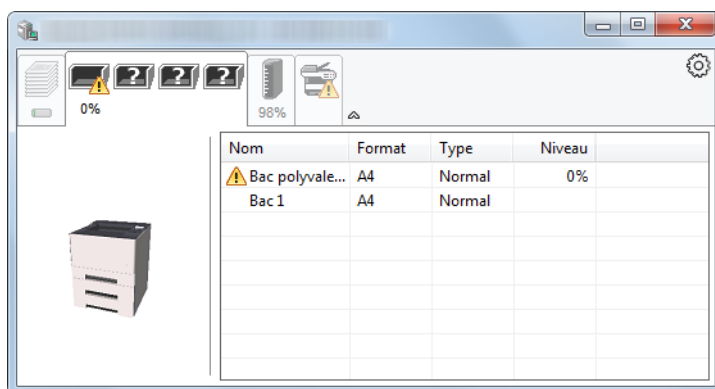
Affiche l'état des travaux d'impression.



Sélectionner un travail dans la liste. Il peut être annulé en utilisant le menu affiché avec un clic droit.

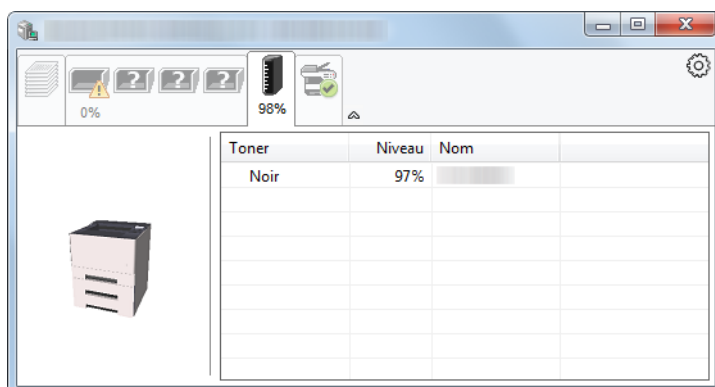
Onglet État bac à papier

Affiche les informations sur le papier dans l'imprimante et sur la quantité de papier restant.



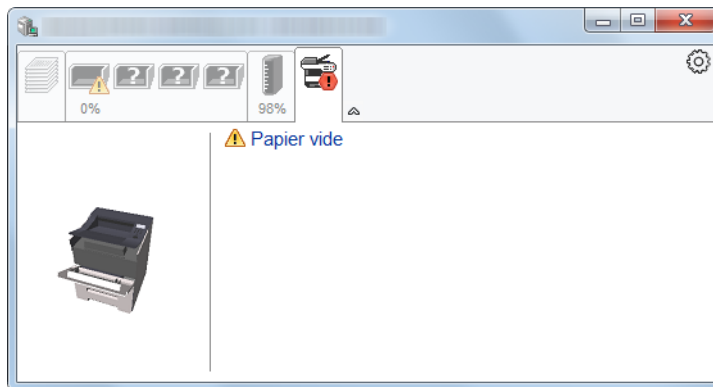
Onglet État cartouche

Affiche la quantité de toner restant.



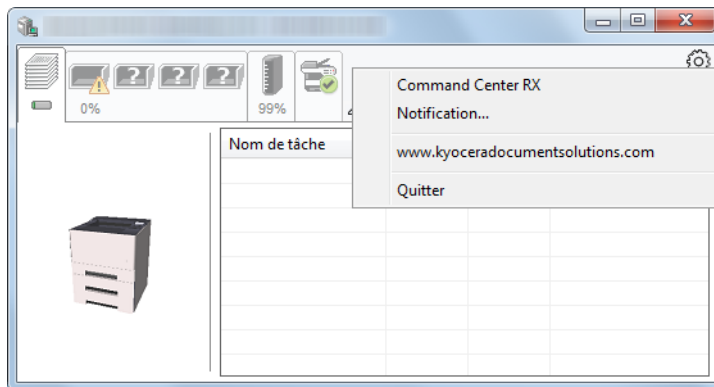
Onglet Alerte

Si une erreur se produit, un avis est affiché avec une image en 3D et un message.



Menu contextuel de Status Monitor

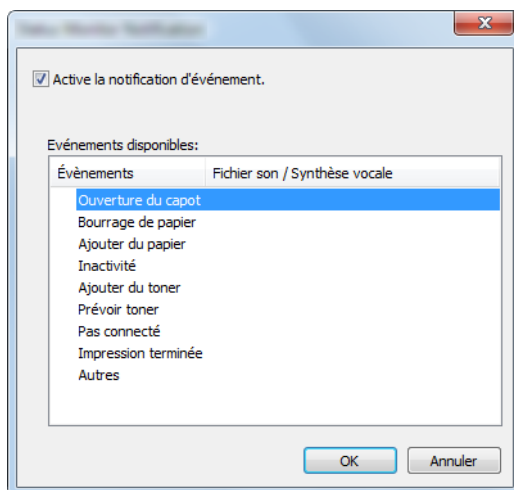
Le menu suivant s'affiche en cliquant sur l'icône Paramètres.



- **Command Center RX**
Si l'imprimante est connectée à un réseau TCP/IP et possède sa propre adresse IP, utiliser un navigateur Web pour accéder à Command Center RX et modifier ou vérifier les paramètres du réseau. Ce menu ne s'affiche lors de l'utilisation d'une connexion USB.
➔ **Command Center RX User Guide**
- **Notification...**
Permet de régler l'affichage de Status Monitor.
➔ [Paramètres de notification de Status Monitor \(page 4-24\)](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
Ouvrir notre site web.
- **Quitter**
Quitter Status Monitor.

Paramètres de notification de Status Monitor

Cliquer sur l'icône des paramètres pour afficher les événements valides dans l'écran de notification de Status Monitor.



Sélectionner si la notification est effectuée lorsqu'une erreur dans la liste d'événements se produit.

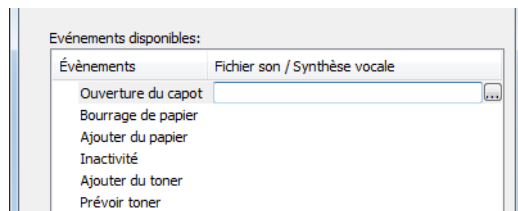
1 Sélectionner Active la notification d'événement.

Si ce paramètre est réglé sur Désactivé, Status Monitor ne démarre pas même si l'impression est exécutée.

2 Sélectionner un événement à utiliser avec la fonction de synthèse vocale dans les Événements disponibles.

3 Cliquer sur la colonne Fichier son / Synthèse vocale.

Cliquez sur le bouton Parcourir (...) pour obtenir une notification avec un fichier son.



REMARQUE

Le format de fichier disponible est WAV.

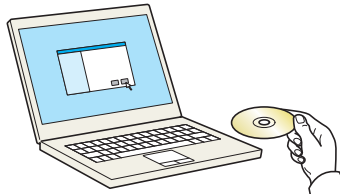
Lors de la personnalisation des textes du message à lire sur l'écran avec la synthèse vocale, saisir les textes dans la case de texte.

Configuration Tool

Il est possible d'utiliser Configuration Tool pour vérifier et modifier les paramètres sur la machine.

Accès à Configuration Tool

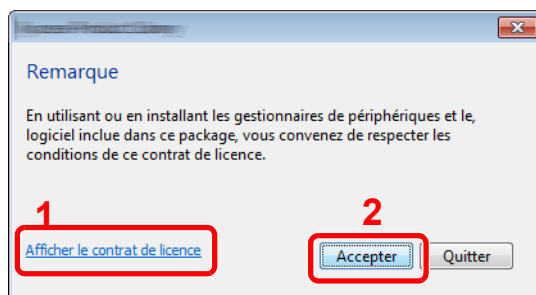
1 Insérer le DVD.



REMARQUE

- L'installation sur Windows doit être effectuée par un utilisateur connecté avec des droits d'administrateur.
- Si la boîte de dialogue "Assistant Ajout de nouveau matériel détecté" s'affiche, sélectionner **[Annuler]**.
- Si l'écran d'exécution automatique s'affiche, cliquer sur **[Exécuter setup.exe]**.
- Si la fenêtre de gestion de compte utilisateur s'affiche, cliquer sur **[Oui]** (**[Autoriser]**).

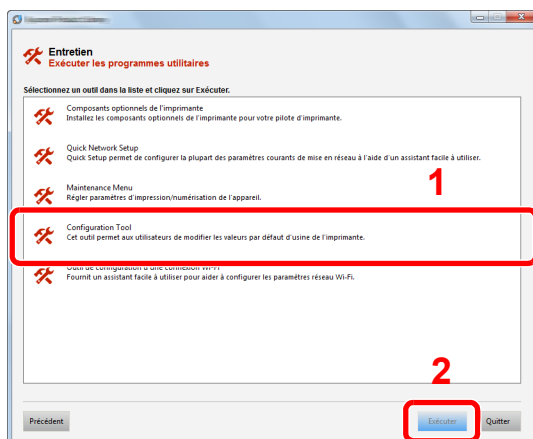
2 Afficher l'écran.



- 1 Cliquer sur **[Afficher le contrat de licence]** et lire le contrat de licence.
- 2 Cliquer sur **[Accepter]**.

3 Sélectionner **[Entretien]**.

4 **[Configuration Tool]** > **[Exécuter]**



5 Sélectionner les pilotes de la machine. > [OK]

La fenêtre de Configuration Tool s'affiche.

Quitter Configuration Tool

Utiliser l'une des méthodes indiquées ci-dessous pour quitter Configuration Tool.

- Quitter en utilisant le bouton Fermer :

Cliquer sur  en haut à droite de la fenêtre de Configuration Tool.

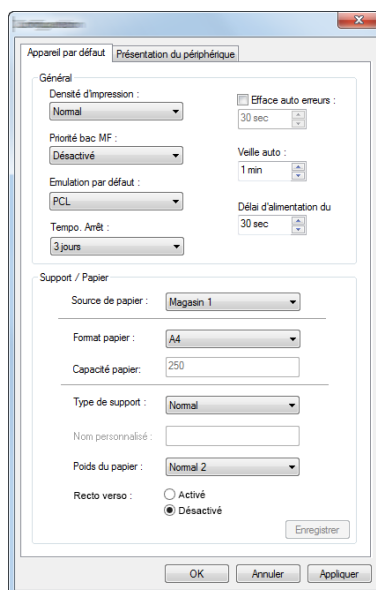
- Quitter en utilisant le bouton OK ou Annuler :

Cliquer sur OK pour quitter Configuration Tool après avoir appliqué les paramètres modifiés à l'imprimante. Cliquer sur Annuler pour quitter Configuration Tool sans appliquer les paramètres modifiés à l'imprimante.

Écran des paramètres de Configuration Tool

Paramètres par défaut de la machine

Configurer les paramètres par défaut du pilote d'imprimante et la fonction d'économie d'énergie de la machine.

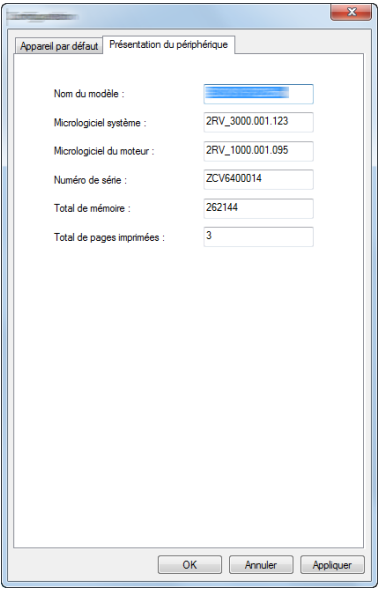


Élément	Description
Densité impress.	Cette fonction permet de régler la densité d'impression. Valeur : Clair, Moyen clair, Normal, Moyen sombre, Sombre
Priorité bac MF	Si le papier est placé dans le by-pass, il est possible de donner la priorité au by-pass pour le chargement du papier. Valeurs Désactivé : Les paramètres du pilote d'imprimante sont suivis. Alim. Auto : Si Auto est sélectionné dans le pilote d'imprimante et s'il y a du papier dans le by-pass, l'alimentation du papier sera effectuée à partir du by-pass. Toujours : S'il y a du papier dans le by-pass, l'alimentation du papier sera effectué à partir du by-pass quel que soit le réglage du pilote d'imprimante.
Émulation par défaut	Sélectionner l'émulation de la machine en cas de commande par d'autres imprimantes. Valeurs : Line Printer, IBM Proprinter, EPSON LQ-850, PCL 6, KPD L, KPD L(Auto)
Temporisation d'arrêt (modèles pour l'Europe)	Sélectionner si la machine doit être mise hors tension automatiquement après une période d'inactivité. Valeur : 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures, 5 heures, 6 heures, 9 heures, 12 heures, 1 Jour, 2 Jours, 3 Jours, 4 Jours, 5 Jours, 6 Jours, 1 semaine
Correction d'erreur auto	En cas d'erreur lors du traitement, le traitement s'arrête et attend une action de la part de l'utilisateur. Le mode Correction d'erreur automatique permet de corriger automatiquement l'erreur après un délai prédéfini. Valeur : Désactivé, Activé (5 à 495 secondes (par pas de 5 secondes))
Veille auto	Définir le délai avant le passage en veille. Valeur Pour l'Europe 1 à 60 minutes (par incréments de 1 minute) Sauf pour l'Europe 1 à 240 minutes (par incréments de 1 minute)

Élément	Description
Délai saut de page	Lors de la réception de données de l'ordinateur, la machine doit parfois attendre si aucune information ne permet d'identifier le fait que la dernière page ne comporte pas de données à imprimer. Une fois le délai prédéfini écoulé, la machine sort automatiquement le papier. Le délai varie de 5 à 495 secondes. Valeur : 5 à 495 secondes (par pas de 5 secondes)
Source du papier	Sélectionner la source de papier par défaut. Valeurs : By-pass, Magasin 1 (à 3)  REMARQUE [Magasin 2] à [Magasin 3] s'affichent lorsque le chargeur de papier en option est installé.
Format papier	Sélectionner le format de papier à utiliser. Valeurs : Magasin 1 (à 3) : Letter, Legal, Statement, Executive, A4, A5, A5-R, A6, Folio, B5 (JIS), ISO B5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Perso Bac MF : Letter, Legal, Statement, Executive, A4, A5, A5-R, A6, B6, Folio, B5 (JIS), ISO B5, Enveloppe #10, Enveloppe #9, Enveloppe #6, Enveloppe Monarch, Enveloppe C5, Enveloppe DL, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Hagaki (Carte), OufukuHagaki (Carte-réponse), Youkei 2, Youkei 4, Perso
Capacité en papier	Afficher le nombre maximum de feuilles pouvant être chargées dans la source de papier sélectionnée.
Type de support	Sélectionner le type de support du papier à utiliser. Valeurs : Normal, Transparent, Préimprimé, Étiquettes, Relié, Recyclé, Vêlin, Rugueux, En-tête, Couleur, Perforé, Enveloppe, Carte, Épais, Haute qualité, Perso 1 à 8  REMARQUE Il est possible de sélectionner [Perso 1] à [Perso 8] pour modifier le nom du type de papier et les paramètres d'impression recto verso.
Nom personnalisé	Lorsque [Perso 1] à [Perso 8] est sélectionné dans "Type de support", il est possible d'aassigner un nom au type de papier défini. Les noms doivent compter 16 caractères maximum.
Recto verso	Lorsque [Perso 1] à [Perso 8] est sélectionné dans "Type de support", il est possible de sélectionner les paramètres d'impression recto verso. Valeur : Désactivé, Activé
Grammage	Définir le grammage (épaisseur) du type de papier sélectionné dans "Type de support". Valeur : Fin, Normal 1 à 3, Épais 1 à 3, Très épais

Vue d'ensemble de la machine

Afficher les informations de la machine.



Élément	Description
Nom du modèle	Affiche le nom du modèle de la machine.
Micrologiciel système	Affiche la version du micrologiciel du système de la machine.
Micrologiciel du moteur	Affiche la version du micrologiciel du moteur de la machine.
Numéro de série	Affiche le numéro de série de la machine.
Total de mémoire	Affiche la capacité de mémoire de la machine en octets.
Total de pages imprimées	Affiche le nombre total de pages imprimées sur la machine.

5 Opérations sur la machine

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

Chargement du papier dans le by-pass	5-2
Annulation de travaux	5-5
Utilisation des boîtes de document	5-6
Présentation de la Boîte des travaux	5-6
Présentation de la Boîte Mémoire amovible	5-6
Opération en utilisant la mémoire USB amovible	5-7
Impression de documents stockés en mémoire USB amovible	5-7
Imprimer une liste de fichiers	5-8
Retrait de la mémoire USB	5-8

Chargement du papier dans le by-pass

Pour plus de détails sur les formats de papier pris en charge, se reporter à la section suivante :

➔ [Choix du papier approprié \(page 9-9\)](#)

Pour le réglage du type de papier, se reporter à la section suivante :

➔ [Paramètre Réglage papier \(page 6-7\)](#)

S'assurer d'utiliser le by-pass lors de l'impression sur papier spécial.

✓ IMPORTANT

- En cas d'utilisation d'un grammage de 106 g/m² ou plus, régler le type de support sur Épais et régler le grammage du papier utilisé.
- Retirer chaque transparent du plateau supérieur au fur et à mesure qu'il est imprimé. Laisser les transparents dans le plateau supérieur pourrait causer un bouchage papier.

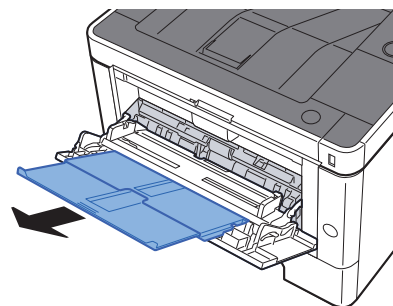
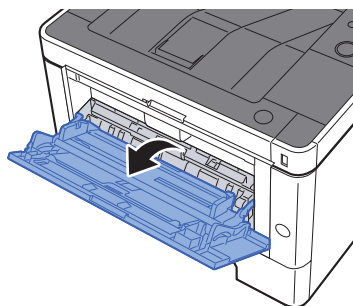
La capacité du by-pass est la suivante.

- Papier normal (80 g/m²), papier recyclé ou papier couleur : 100 feuilles
- Papier épais (209 g/m²) : 5 feuilles
- Papier épais (157 g/m²) : 5 feuilles
- Papier épais (104,7 g/m²) : 70 feuilles
- Hagaki (Carte) : 15 feuilles
- Enveloppe DL, Enveloppe C5, Enveloppe #10, Enveloppe #9, Enveloppe #6 3/4, Envelop. Monarch, Youkei 4, Youkei 2 : 5 feuilles
- Transparents : 1 feuille

💡 REMARQUE

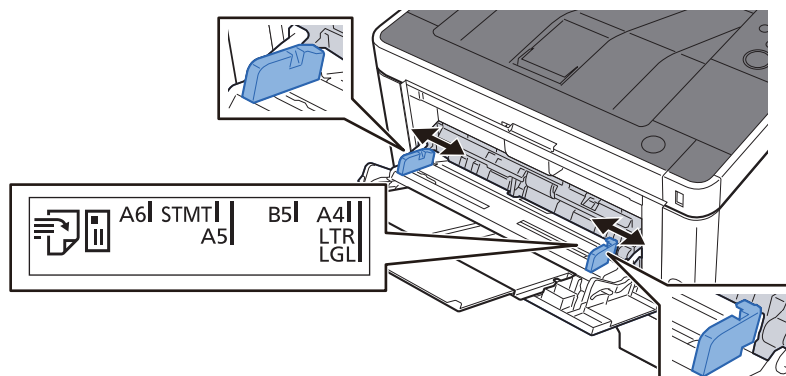
- Lors du chargement de formats personnalisés, entrer le format du papier conformément à la section suivante :
➔ [Format Bac MF \(page 6-6\)](#)
- Lors de l'utilisation de papier spécial comme les transparents ou le papier épais, sélectionner le type de support en se reportant à la section suivante :
➔ [Type Bac MF \(page 6-6\)](#)

1 Ouvrir le by-pass.

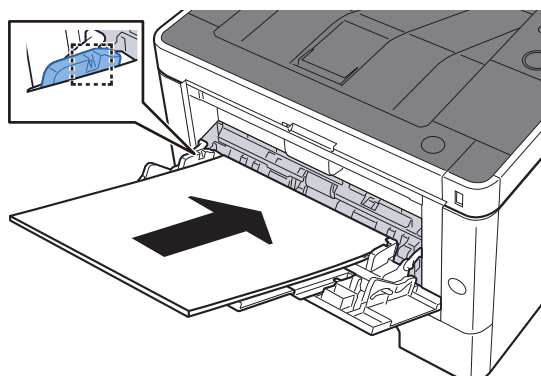


2 Régler le format du by-pass.

Les formats de papier sont indiqués sur le by-pass.



3 Charger du papier.



Insérer le papier dans le bac le long des guides jusqu'à ce qu'il se bloque.

Après avoir retiré le papier neuf de l'emballage, déramer le papier avant de le charger dans le by-pass.

➔ [Précautions pour le chargement du papier \(page 3-2\)](#)

✓ IMPORTANT

- Lors du chargement du papier, tenir la face à imprimer vers le haut.
- Le papier tuilé doit être redressé avant l'utilisation.
- Lors du chargement du papier dans le by-pass, vérifier qu'il ne reste pas de papier d'un travail précédant dans le bac avant de charger le papier. S'il reste une petite quantité de papier dans le by-pass et que l'on souhaite en ajouter, retirer d'abord le papier restant du bac et l'ajouter au nouveau papier avant de recharger le papier dans le bac.
- S'il y a un intervalle entre le papier et les guides de largeur de papier, régler les guides en fonction du papier afin d'éviter une alimentation de travers et des bourrages papier.
- Vérifier que le papier chargé ne dépasse pas les limites de chargement.

4 Spécifier le type de papier chargé dans le by-pass à l'aide du panneau de commande.

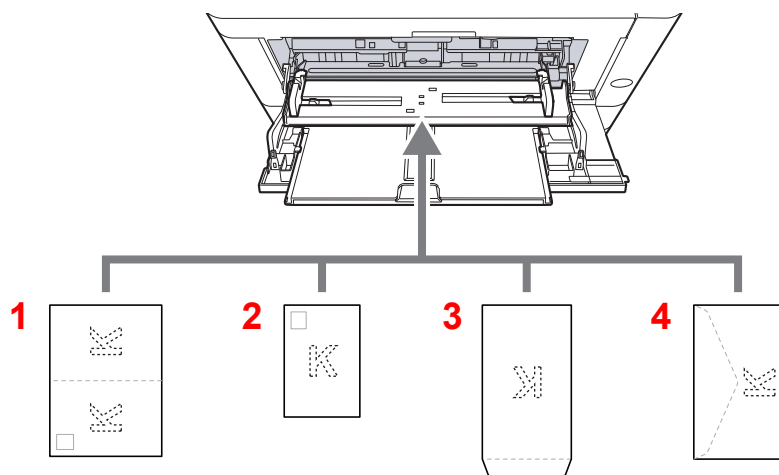
➔ [Type Bac MF \(page 6-6\)](#)

Lors du chargement d'enveloppes ou de carte dans le by-pass

Charger le papier avec la face à imprimer vers le haut. Pour la procédure d'impression, se reporter au document suivant :

➔ **Printer Driver User Guide**

Exemple : Lors de l'impression de l'adresse.



- 1 Oufukuhagaki (Carte-réponse)
- 2 Hagaki (Carte)
- 3 Enveloppes au format portrait
- 4 Enveloppes au format paysage

✓ IMPORTANT

- Utiliser du papier Oufukuhagaki (carte réponse) déplié.
- Le mode de chargement des enveloppes (orientation et face à imprimer) dépend du type d'enveloppe. Vérifier le sens du chargement car toute erreur risque d'entraîner une impression dans le mauvais sens ou sur le mauvais côté.



REMARQUE

Lors de chargement d'enveloppes dans le by-pass, sélectionner le type d'enveloppe conformément à la section suivante :

➔ [Type Bac MF \(page 6-6\)](#)

Annulation de travaux

1 Lorsque l'imprimante affiche "**Traitement**", sélectionner la touche **[Annuler]**.

"?" s'affiche à l'écran suivi du nom de travail en cours.

2 Annuler un travail.

Sélectionner le travail à annuler, puis sélectionner la touche **[OK]**.

Le travail est annulé.

Utilisation des boîtes de document

Les boîtes de document disponibles sont les suivantes : Boîte de document et Boîte Mémoire amovible.

Présentation de la Boîte des travaux

La boîte des travaux est un nom générique pour la "Boîte Travail imprimé/stocké privé" et la "Boîte Copie rapide/Vérification avant impression". Ces boîtes ne peuvent pas être créées ni supprimées par l'utilisateur.

 **REMARQUE**

- Pour utiliser la boîte de travail stocké et la boîte de copie rapide, une carte mémoire SD/SDHC doit être installée dans le périphérique.
- Il est possible de configurer la machine afin que les documents temporaires dans les boîtes de travail soient automatiquement supprimés.

➔ [Supprimer \(page 4-20\)](#)

- Pour plus de détails sur le fonctionnement de la boîte des travaux, se reporter à la section suivante :

➔ [Impression des données sauvegardées sur l'imprimante \(page 4-11\)](#)

 **IMPORTANT**

Les données non cryptées sont enregistrées sur la carte mémoire SD/SDHC.
Faire attention lors de l'enregistrement de documents sensibles.

Présentation de la Boîte Mémoire amovible

Une clé USB peut être branchée dans le logement pour mémoire USB de la machine pour imprimer un fichier sauvegardé. Il est possible d'imprimer directement les données de la mémoire USB sans utiliser de PC.

Opération en utilisant la mémoire USB amovible

Brancher la mémoire USB directement dans la machine pour imprimer rapidement et facilement les fichiers stockés dans la mémoire USB sans avoir besoin d'utiliser un ordinateur.

Les types de fichiers suivants peuvent être imprimés :

- Fichier PDF (Version 1.7 ou supérieure)
- Fichier TIFF (format TIFF V6/TTN2)
- Fichier JPEG
- Fichier XPS
- Fichier OpenXPS
- Fichier PDF crypté

Impression de documents stockés en mémoire USB amovible

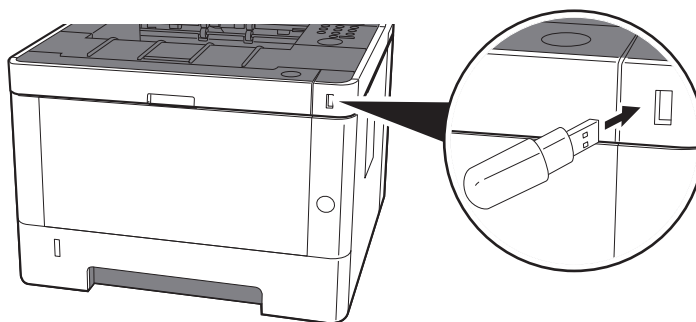


REMARQUE

- Les fichiers PDF à imprimer doivent comporter une extension (.pdf).
- Les fichiers à imprimer doivent être sauvegardés au maximum au troisième niveau d'arborescence des dossiers, y compris le dossier racine.
- Brancher la mémoire USB directement dans le logement de mémoire USB.

1 Brancher la mémoire USB.

Brancher la mémoire USB dans le logement de mémoire USB.



2 Afficher l'écran.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Mémoire USB] > Touche [▶]

3 Imprimer le document.

- 1 Touche [▲] [▼] > [Imprimer fichier] > Touche [OK] > Touche [OK]
- 2 Sélectionner le document, puis sélectionner la touche [OK].
- 3 Sélectionner la touche [OK].
- 4 Saisir la quantité d'impression et sélectionner la touche [OK].
Vous pouvez sélectionner un nombre de copies compris entre 001 et 999.
- 5 Sélectionner la source de papier désirée, puis sélectionner la touche [OK].
L'impression du fichier sélectionné débute.

Imprimer une liste de fichiers

1 Afficher l'écran.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Mémoire USB] > Touche [►]

2 Imprimer une liste de fichiers.

Touche [▲] [▼] > [Imprimer listes des fichiers] > Touche [OK] > Touche [OK]

Il est possible d'imprimer une liste des fichiers dans la mémoire USB.

Retrait de la mémoire USB



IMPORTANT

Respecter la bonne procédure afin d'éviter d'endommager les données ou la mémoire USB.

1 Afficher l'écran.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Mémoire USB] > Touche [►]

2 Sélectionner [Supprimer périph.].

Touche [▲] [▼] > [Supprimer périph.] > Touche [OK] > Touche [OK]

3 Retirer la mémoire USB.

6 Configuration et réglage (menu système)

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

Menu Système	6-2
Méthode d'utilisation	6-2
Paramètres du menu	6-3
Imprimer rapport	6-4
Param papier	6-6
Paramètres impr.	6-8
Config. Wi-Fi Direct	6-10
Paramètres Wi-Fi	6-10
Réseau filaire	6-12
Paramètres réseau	6-13
Périph. commun	6-17
Sécurité	6-22
NomUtil/CptaTrav	6-22
Fonction opt.	6-23
Administrateur	6-23
Ajuster/Maintenance	6-23
État filaire	6-23
État Wi-Fi	6-23
Wi-Fi Direct	6-24

Menu Système

Configurer les paramètres concernant le fonctionnement général de la machine.

Méthode d'utilisation

Sélectionner la touche **[Menu]** pour afficher les paramètres sur l'écran. Sélectionner ensuite les paramètres affichés.

➔ [Méthode d'utilisation \(page 2-11\)](#)



REMARQUE

Pour modifier les paramètres qui nécessitent des privilèges d'administrateur, il faut être connecté avec des privilèges d'administrateur.

L'ID et le mot de passe de l'administrateur par défaut sont les suivants.

ID administrateur : 4000

Mot de passe administrateur : 4000

Se reporter aux Paramètres du menu à la page suivante et configurer selon les besoins.

Paramètres du menu

Cette section explique les fonctions qui peuvent être configurées dans le menu. Pour configurer les paramètres, sélectionner l'élément dans le menu système et sélectionner l'élément de configuration. Pour les détails de chaque fonction, voir le tableau ci-dessous.

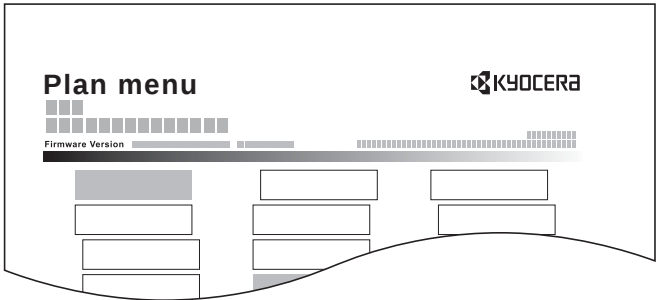
Élément	Description	Page de référence
Imprimer rapport	Cette fonction permet de vérifier les paramètres et l'état de la machine.	page 6-4
Compteur	Vérifier le nombre de feuilles imprimées.	page 2-42
Param papier	Configurer les paramètres pour le papier.	page 6-6
Paramètres impr.	Configurer les paramètres pour l'impression.	page 6-8
Config. Wi-Fi Direct	Configurer Wi-Fi Direct.	page 6-10
Paramètres Wi-Fi	Configurer le Wi-Fi.	page 6-10
Réseau filaire	Configurer les paramètres du réseau filaire.	page 6-12
Paramètres réseau	Configurer les paramètres réseau.	page 6-13
Langue du message	Cette fonction permet de sélectionner la langue d'affichage de l'écran.	page 6-17
Définition date	Configurer les paramètres concernant la date et l'heure.	page 6-17
Alarme	Cette fonction permet de définir les options d'alarme sonore émise par la machine en fonctionnement.	page 6-18
Mode Disque RAM	Un disque RAM peut être créé et sa taille peut être définie.	page 6-18
Carte SD	Formater une carte mémoire SD/SDHC.	page 6-18
Gestion erreurs	Cette fonction permet de demander l'annulation ou la poursuite d'un travail en cas d'erreur.	page 6-19
Temporisateur	Configurer les paramètres concernant le temporisateur.	page 6-19
Param niv veille	Sélectionner le niveau de veille.	page 6-20
Règle d'arrêt (modèles pour l'Europe)	Sélectionner si la machine passe ou non en mode arrêt.	page 6-20
Tempo. arrêt (modèles sauf pour l'Europe)	Sélectionner si la machine doit être mise hors tension automatiquement après une période d'inactivité.	page 6-21
Aff. état/journ.	Définir la méthode d'affichage de l'état/journal.	page 6-21
Alerte toner bas	Définir la quantité de toner restant pour avertir l'administrateur de commander du toner lorsque le niveau toner devient bas.	page 6-21
Sécurité	Les fonctions de sécurité peuvent être définies pour protéger le fonctionnement de l'imprimante et les données d'impression.	page 6-22
Blocage de l'interface	Cette option vous permet de protéger cette machine en bloquant l'interface avec les périphériques externes comme les hôtes USB.	page 6-22
Niveau de sécurité	Le paramètre de niveau de sécurité est une option de menu principalement utilisée par le personnel de service pour le travail de maintenance. Les clients n'ont pas besoin d'utiliser ce menu.	—

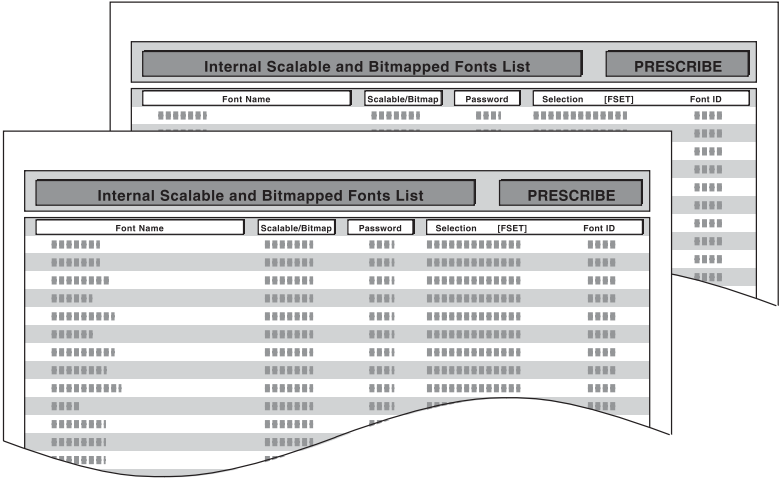
Élément	Description	Page de référence
NomUtil/CptaTrav	Configure les paramètres concernant la gestion de la machine. Login utilisat.: ➔ Vue d'ensemble de l'administration des connexions d'utilisateurs (page 7-2) Compta. travaux: ➔ Aperçu de la comptabilité des travaux (page 7-6)	—
Administrateur	Les paramètres administrateur sont une fonction qui identifie un utilisateur qui peut utiliser l'imprimante et gérer les autres utilisateurs.	page 6-23
Ajuster/Maintenance	Cette fonction permet de régler la qualité d'impression et d'effectuer la maintenance de la machine.	page 6-23
Redémarrer imprimante	Cette fonction permet de redémarrer la machine sans la mettre hors tension. Elle permet de résoudre les problèmes d'instabilité. (Comme un redémarrage ordinateur.)	page 6-23
Fonction opt.	Il est possible d'utiliser les applications optionnelles installées sur cette machine.	page 6-23
État filaire	L'état de la connexion au réseau filaire s'affiche.	page 6-23
État Wi-Fi	L'état du réseau local sans fil s'affiche.	page 6-23
Wi-Fi Direct	Les informations sur le périphérique connecté par Wi-Fi Direct s'affichent.	page 6-24

Imprimer rapport

Cette fonction permet de vérifier les paramètres et l'état de la machine.

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Imprimer rapport**] > Touche [**►**]

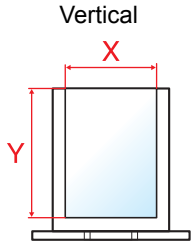
Élément	Description
Imprimer Structure Menus	Imprime la structure des menus pour vérifier les paramètres de la machine. 
Impression Page configuration	Imprime la page d'état permettant de vérifier des informations, notamment les paramètres actuels, la capacité de mémoire et les équipements en option installés. 

Élément	Description
Imprimer liste polices	Imprime la liste des polices, permettant de vérifier les échantillons de polices installés sur la machine. 
Imprimer liste Disque RAM	Il est possible d'imprimer une liste des fichiers dans le disque RAM.  REMARQUE Ce paramètre s'affiche lorsque [Mode Disque RAM] est réglé sur [Activé].
Imprimer liste fichiers carte SD	Il est possible d'imprimer une liste des fichiers dans la carte SD.  REMARQUE Affiché lorsque la carte SD est installée.

Param papier

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Param papier] > Touche [►]

Configurer les paramètres pour le papier.

Élément	Description
Format Bac MF	Sélectionner le format de papier à utiliser dans le by-pass. Valeurs : Envelop. Monarch, Enveloppe #10, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5-R, A5, A6, B6, Enveloppe #9, Enveloppe #6, ISO B5, Perso, Hagaki (Carte), Oufukuhagaki (Carte-réponse), Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4
Type Bac MF^{*1}	Sélectionner le type de support à utiliser dans le by-pass. Valeurs : NORMAL (60 - 105 g/m²), TRANSPARENT, PRÉIMPRIMÉ, ÉTIQUETTES, RELIÉ, RECYCLÉ, VÉLIN (60 - 220 g/m²), RUGUEUX, EN-TÊTE, COULEUR, PERFORÉ, ENVELOPPE, CARTE, ÉPAIS (106 - 220 g/m²), HAUTE QUALITÉ, Perso 1 à 8
Format bac 1 (à 3)^{*2}	Sélectionner le format de papier à utiliser dans le magasin 1 (à 3). Valeurs : Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5-R, A5, A6, ISO B5, Perso, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio Si Perso est sélectionné, enregistrer les formats personnalisés utilisés dans le magasin 1 (à 3). Valeurs Métrique X : 105 à 216 mm (par pas de 1 mm) Y : 148 à 356 mm (par pas de 1 mm) Pouce X : 4,13 à 8,50" (par pas de 0,01") Y : 5,83 à 14,02" (par pas de 0,01") X=Longueur, Y=Largeur 
Type Bac 1 (à 3)^{*3}	Sélectionner le type de support à utiliser dans le magasin 1 (à 3). Valeurs : NORMAL (60 - 105 g/m²), PRÉIMPRIMÉ, RELIÉ, RECYCLÉ, VÉLIN (60 - 163 g/m²), RUGUEUX, EN-TÊTE, COULEUR, PERFORÉ, ÉPAIS (106 - 163 g/m²), HAUTE QUALITÉ, Perso 1 à 8
Réglage papier	Cette fonction permet de sélectionner le grammage pour chaque type de papier. Pour les options Perso 1 à 8, les paramètres d'impression recto verso et le nom du type de support peuvent varier. ➡ Paramètre Réglage papier (page 6-7)
Annulation Réglage papier	Réinitialise les paramètres d'attribut de tous les types de support dans "Config type supp". ➡ Réglage papier (page 6-6)

Élément	Description
Mess.conf.papier	Définir si afficher ou non l'écran de confirmation pour le paramètre du papier lorsqu'un nouveau papier est réglé pour chaque magasin.
Bac MF	Valeur : Désactivé, Activé
Magasin 1 à 3	 REMARQUE Les options [Magasin 2] à [Magasin 3] s'affichent lorsque le chargeur de papier en option est installé.

*1 Pour sélectionner un type de support différent de "Normal".

➔ [Paramètre Réglage papier \(page 6-7\)](#)

*2 Régler ce paramètre uniquement si la molette de format pour le magasin est réglée sur "Other".

*3 Pour sélectionner un type de support différent de "Normal".

➔ [Paramètre Réglage papier \(page 6-7\)](#)

Lorsqu'un grammage qui ne peut pas être chargé dans le magasin est défini pour un type de support, ce type de support ne s'affiche pas.

Paramètre Réglage papier

Les combinaisons suivantes de type de support et grammage du papier sont disponibles.

Grammage du papier	Grammage (g/m ²)	Grammage du papier	Grammage (g/m ²)
Léger	Jusqu'à 59 g/m ²	Lourd 1 ^{*1}	106 g/m ² à 135 g/m ²
Normal 1	60 g/m ² à 74 g/m ²	Lourd 2 ^{*1}	136 g/m ² à 163 g/m ²
Normal 2	75 g/m ² à 90 g/m ²	Lourd 3 ^{*1}	164 g/m ² à 220 g/m ²
Normal 3	91 g/m ² à 105 g/m ²	Très lourd ^{*1}	Transparents

*1 La vitesse de traitement sera plus lente que la normale.

Le grammage par défaut de chaque type de support est indiqué.

Type de support	Défaut	Type de support	Défaut
NORMAL	Normal 2	COULEUR	Normal 2
RUGUEUX	Normal 3	PERFORÉ	Normal 2
VÉLIN	Lourd 1	EN-TÊTE	Normal 3
ÉTIQUETTES	Lourd 1	ENVELOPPE	Lourd 3
RECYCLÉ	Normal 2	EPAIS	Lourd 2
PRÉIMPRIMÉ	Normal 2	HAUTE QUALITÉ	Normal 2
RELIÉ	Normal 3	PERSO 1 à 8	Normal 2
CARTE	Lourd 3		

Pour les options Perso 1 à 8, les paramètres d'impression recto verso peuvent être modifiés.

Élément	Description
Chemin recto-verso	Activer
	L'impression recto verso est autorisée.
	Désactiver
	L'impression recto verso n'est pas autorisée.

Paramètres impr.

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Paramètres impr.**] > Touche [**►**]

Configurer les paramètres pour l'impression.

Élément	Description
Alimentation	Cette fonction permet de sélectionner la source de papier par défaut, Magasin 1 à 3 et by-pass. Valeurs : By-pass, Magasin 1 (à 3)  REMARQUE [Magasin 2] à [Magasin 3] s'affichent lorsque le chargeur de papier en option est installé.
Chang. bac auto	Sélectionner les actions suivantes lorsque le papier est terminé dans la source de papier durant l'impression. Valeurs : Activé, Désactivé  REMARQUE Si [Désactivé] est sélectionné, la machine affiche "Remplir bac #" (# est un numéro de magasin) ou "Remplir bac MF" et interrompt l'impression. Charger le papier en fonction de la source de papier affichée pour reprendre l'impression. Pour imprimer à partir de l'autre magasin, sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour afficher "Sélection Bac ?", sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner la source de papier désirée, puis sélectionner la touche [OK]. Si [Activé] est sélectionné, la machine continue automatiquement l'impression lorsque l'autre magasin contient le même papier que le magasin actuellement utilisé.
Priorité Bac MF	Si le papier est placé dans le by-pass, il est possible de donner la priorité au by-pass pour le chargement du papier. Valeurs Désactivé : Les paramètres du pilote d'imprimante sont suivis. Alim. Auto : Si Auto est sélectionné dans le pilote d'imprimante et s'il y a du papier dans le by-pass, l'alimentation du papier sera effectuée à partir du by-pass. Toujours : S'il y a du papier dans le by-pass, l'alimentation du papier sera effectuée à partir du by-pass quel que soit le réglage du pilote d'imprimante.
Mode alim papier	Durant l'impression à partir de l'ordinateur, sélectionner le mode d'alimentation du papier lorsque la source de papier et le type sont spécifiés. Valeurs Auto : Chercher la source de papier qui correspond au format et au type de papier sélectionné. Fixe : Imprimer sur le papier chargé dans la source de papier spécifiée.
Recto verso	Cette fonction permet de sélectionner l'orientation de la reliure en mode recto verso. Valeurs : Désactivé, Bord relié court, Bord relié long
Priorité A4/LT	Cette fonction permet de traiter les formats A4 et Letter qui sont similaires, comme un même format lors de l'impression. Valeurs Désactivé : Les formats A4 et Letter sont considérés comme différents. Activé : Les formats A4 et Letter sont considérés comme identiques. La machine utilisera n'importe quel format se trouvant dans la source de papier.
Émulation	Sélectionner l'émulation de la machine en cas de commande par d'autres imprimantes. Valeurs : PCL 6, KPDL, KPDL(Auto), Line Printer, IBM Proprinter, EPSON LQ-850
Rapport erreur	Lorsque [KPDL] ou [KPDL (Auto)] ont été sélectionnés, sélectionner la touche [►] pour définir "Rapport erreur". Valeurs : Désactivé, Activé

Élément	Description
Qualité impression	Définir la qualité de l'impression.
Mode KIR	La machine est équipée de la fonction de lissage qui réalise une excellente impression d'environ 9600 dpi (600 dpi × 15 nuances) × 600 dpi. Valeur : Désactivé, Activé
Mode EcoPrint	Cette fonction permet d'activer le mode EcoPrint pour réaliser des économies de toner. Cette option est recommandée pour les copies de test où l'impression plus pâle ne constitue pas un problème. Valeurs : Désactivé, Activé
Résolution	Définir la résolution utilisée pour l'impression. Valeur : Mode 1200 dpi fin, Mode 1200 dpi fast, 600 dpi, 300 dpi  REMARQUE Les paramètres qui sont reçus du pilote d'imprimante ont la priorité sur les paramètres du panneau de commande.
Densité impr.	Cette fonction permet de régler la densité d'impression. Le réglage peut être effectué sur 5 niveaux. Valeur : 01 à 05
Param. page	Il est possible de définir les préférences d'impression comme le nombre de pages et l'orientation de l'impression.
Copies	Cette fonction permet de définir le nombre de copies, entre 1 et 999. Valeur : 1 à 999 copies
Orientation	Vous pouvez choisir l'orientation portrait (vertical) ou paysage (horizontal). Valeur: Portrait, Paysage
Mode 80 carac.	Activer cette option pour augmenter le nombre maximum de caractères pouvant être imprimée sur une ligne pour une page A4 (78 caractères d'une taille de 10) et au format Letter (80 caractères d'une taille de 10). Ce paramètre s'applique uniquement en émulation PCL 6. Valeur: Désactivé, Activé
XPS ajust.page	Régler la valeur par défaut pour la fonction d'adaptation XPS à la page. Valeur : Désactivé, Activé
Format TIFF/JPEG	Sélectionner la taille de l'image (résolution) lors de l'impression de fichier JPEG ou TIFF. Valeur : Format papier, Résolution de l'image, Résolution impression
Nom utilisateur	Définir si le nom d'utilisateur est affiché ou non dans le pilote d'imprimante. Valeur : Désactivé, Activé
Nom trav.	Définir si le nom de travail est affiché ou non dans le pilote d'imprimante. Valeur : Désactivé, Nom trav., N° trav+Nom trav, Nom trav+n° trav

Config. Wi-Fi Direct

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Config. Wi-Fi Direct**] > Touche [**►**]

Configurer Wi-Fi Direct.



REMARQUE

Cette fonction s'affiche uniquement lorsque la fonction réseau sans fil est disponible sur la machine.

Wi-Fi Direct

Élément	Description
Wi-Fi Direct	Sélectionner si utiliser ou non Wi-Fi Direct. Valeur : Désactivé, Activé
Déconnexion automatique	Déconnecte automatiquement les périphériques connectés par Wi-Fi Direct. Valeur : Désactivé, Activé REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé].
Tempo.(JJ:HH:MM)	Si [Activé] est sélectionné pour Déconnexion auto, définir le temps d'attente pour la déconnexion automatique. Valeur: Jour (00 à 31), Heure (00 à 23), Minute (00 à 59)

Paramètres Wi-Fi

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Paramètres Wi-Fi**] > Touche [**►**]

Configurer le Wi-Fi.



REMARQUE

Cette fonction s'affiche uniquement lorsque la fonction réseau sans fil est disponible sur la machine.

Wi-Fi

Élément	Description
Wi-Fi	Sélectionner si utiliser ou non Wi-Fi. Valeur : Désactivé, Activé

Install. rapide

Élément	Description
Install. rapide	Si la machine se connecte à un point d'accès qui prend en charge la configuration automatique du réseau sans fil, les paramètres de connexion peuvent être configurés par l'installation rapide.
Bouton-poussoir	Si le point d'accès prend en charge le bouton-poussoir, les paramètres sans fil peuvent être configurés en utilisant le bouton-poussoir. Ce paramètre exécute le bouton-poussoir et la connexion est démarrée en appuyant sur le bouton-poussoir du point d'accès. REMARQUE La méthode du bouton-poussoir ne prend en charge que la WPS.
PIN(produit)	Démarre la connexion en utilisant le code PIN de la machine. Saisir le code PIN sur le point d'accès. Le code PIN de la machine est généré automatiquement.

TCP/IP

Élément	Description
TCP/IP	Sélectionner si utiliser ou non le protocole TCP/IP (IPv4). Valeur: Désactivé, Activé
DHCP	Sélectionner l'utilisation ou non du serveur DHCP (IPv4). Valeur : Désactivé, Activé
Auto-IP	Sélectionner si utiliser ou non Auto-IP. Valeur : Désactivé, Activé
Adresse IP	Définir l'adresse IP. Valeur : ###.###.###.###  REMARQUE Lorsque DHCP est réglé sur [Activé], cet élément s'affiche en lecture seule.
Masque de sous-rés.	Définir le masque de sous-réseau IP. Valeur: ###.###.###.###  REMARQUE Lorsque DHCP est réglé sur [Activé], cet élément s'affiche en lecture seule.
Passerelle	Définir l'adresse IP de passerelle. Valeur : ###.###.###.###  REMARQUE Lorsque DHCP est réglé sur [Activé], cet élément s'affiche en lecture seule.

**IMPORTANT**

- Lors du réglage de Auto-IP, saisir "0.0.0.0" dans [Adresse IP].
- Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

TCP/IP (IPv6)

Élément	Description
TCP/IP (IPv6)	Sélectionner si utiliser ou non TCP/IP (IPv6). Valeur: Désactivé, Activé
RA(Stateless)	Sélectionner si utiliser ou non RA (Stateless). Valeur : Désactivé, Activé  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [TCP/IP (IPv6)] est réglé sur [Activé].
DHCPv6	Sélectionner l'utilisation ou non du serveur DHCP (IPv6). Valeur : Désactivé, Activé  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [TCP/IP (IPv6)] est réglé sur [Activé].

 IMPORTANT

Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

Redémarrer réseau

Élément	Description
Redém. réseau	Redémarre le réseau.

Réseau filaire

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Réseau filaire**] > Touche [**►**]

Configurer les paramètres du réseau filaire.

Élément	Description
TCP/IP	Pour plus de détails sur la valeur du paramètre. ➡ TCP/IP (page 6-11)
TCP/IP (IPv6)	Pour plus de détails sur la valeur du paramètre. ➡ TCP/IP (IPv6) (page 6-12)
Interface LAN	Spécifier les paramètres de l'interface LAN à utiliser. Valeur : Auto, 10BASE-Half, 10BASE-Full, 100BASE-Half, 100BASE-Full, 1000BASE-T
Redémarrer réseau	Redémarre le réseau.

 IMPORTANT

Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

Paramètres réseau

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Paramètres réseau**] > Touche [**►**]

Configurer les paramètres réseau.

Élément	Description
Communication ^{*1}	Sélectionner le réseau à utiliser pour la fonction d'envoi et l'authentification réseau. Valeur: Wi-Fi, Réseau filaire
Serveur SSL	Sélectionner si utiliser ou non SSL. Valeur : Désactivé, Actifé
IPSec	Sélectionner si utiliser ou non IPSec. Valeur : Désactivé, Actifé
Bonjour	Sélectionner si utiliser ou non Bonjour. Valeur : Désactivé, Actifé  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque TCP/IP est réglé sur [Actifé].
Wi-Fi Direct ^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi ^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Bonjour] est réglé sur [Actifé].
NetBEUI	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant NetBEUI. ^{*2} Valeur: Désactivé, Actifé
Wi-Fi Direct ^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi ^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [NetBEUI] est réglé sur [Actifé].
SNMPv3	Sélectionner si la communication doit utiliser ou non SNMPv3. ^{*2} Valeur : Désactivé, Actifé
Wi-Fi Direct ^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi ^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [SNMPv3] est réglé sur [Actifé].
FTP(Serveur)	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant FTP. ^{*2} Valeur : Désactivé, Actifé
Wi-Fi Direct ^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi ^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [FTP(Serveur)] est réglé sur [Actifé].

Élément	Description
SNMP	Sélectionner si la communication doit utiliser ou non SNMP. ^{*2} Valeur : Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [SNMP] est réglé sur [Activé].
SMTP	Sélectionner l'envoi d'e-mail ou non avec SMTP. Valeur : Désactivé, Activé
POP3	Sélectionner la réception d'e-mail ou non avec POP3. Valeur : Désactivé, Activé
Port Raw	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant le port Raw. ^{*2} Valeur : Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Port Raw] est réglé sur [Activé].
LPD	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant LPD. ^{*2} Valeur: Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [LPD] est réglé sur [Activé].
IPP	Sélectionner la réception ou non des documents en utilisant IPP. Pour utiliser le protocole IPP, sélectionner [IPP ou IPP sur SSL] pour Sécurité IPP dans les Paramètres de sécurité de Command Center RX. ^{*2, *3} Valeur: Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [IPP] est réglé sur [Activé].
IPP sur SSL	Sélectionner l'utilisation ou non de IPP sur SSL. ^{*2, *3} Valeur : Désactivé, Activé  REMARQUE Lorsque [Activé] est sélectionné, un certificat pour SSL est également requis. Le certificat par défaut est le certificat auto-signé de la machine.  Command Center RX User Guide
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [IPP sur SSL] est réglé sur [Activé].

Élément	Description
HTTP	Sélectionner si la communication doit utiliser ou non HTTP. ^{*2} Valeur : Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [HTTP] est réglé sur [Activé].
HTTPS	Sélectionner si la communication doit utiliser ou non HTTPS. ^{*2, *3} Valeur : Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [HTTPS] est réglé sur [Activé].
ThinPrint	Sélectionner si utiliser ou non ThinPrint. ^{*2, *3} Valeur : Désactivé, Activé
	 REMARQUE Cette fonction est affichée uniquement lorsque l'option ThinPrint est activée.
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [ThinPrint] est réglé sur [Activé].

Élément	Description
ThinPrint over SSL	Pour utiliser le protocole ThinPrint over SSL, régler [ThinPrint Over SSL] sur [Activé].^{*2, *3} Valeur : Désactivé, Activé  REMARQUE - Cette fonction s'affiche lorsque [ThinPrint] est réglé sur [Activé]. - Lorsque [Activé] est sélectionné, un certificat pour SSL est également requis. Le certificat par défaut est le certificat auto-signé de la machine. ➔ Command Center RX User Guide
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [ThinPrint over SSL] est réglé sur [Activé].
Impression WSD	Sélectionner s'il faut utiliser nos services Web propriétaires.^{*2} Valeur : Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Impression WSD] est réglé sur [Activé].
Enhanced WSD	Sélectionner s'il faut utiliser nos services Web propriétaires.^{*2} Valeur : Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Enhanced WSD] est réglé sur [Activé].
EnhancedWSD(SSL)	Sélectionner s'il faut utiliser nos services Web propriétaires sur SSL.^{*2, *3} Valeur : Désactivé, Activé
Wi-Fi Direct^{*1}	Définir si activer ou non cette fonction pour chaque réseau.
Wi-Fi^{*1}	Valeur : Désactiver, Activer
Réseau filaire	 REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [EnhancedWSD(SSL)] est réglé sur [Activé].

*1 S'affiche uniquement lorsque la fonction réseau sans fil est disponible sur la machine.

*2 Le paramètre sera modifié après le redémarrage de la machine ou du réseau.

*3 Régler **[Serveur SSL]** sur **[Activé]** dans Paramètres réseau.

➔ [Serveur SSL \(page 6-13\)](#)



IMPORTANT

Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

Périph. commun

Configure le fonctionnement général de la machine.

Langue du message

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Langue du message**] > Touche [**OK**]

Élément	Description
Langue du message	Cette fonction permet de sélectionner la langue d'affichage de l'écran.

Définition date

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Définition date**] > Touche [**►**]
 Configurer les paramètres concernant la date et l'heure.

Élément	Description
Date(AAAA/MM/JJ)	Régler la date en fonction du lieu où la machine est utilisée. Valeur: Année (2000 à 2037), Mois (01 à 12), Jour (01 à 31) ➔ Configuration de la date et de l'heure (page 2-15)  REMARQUE Si la date est modifiée pendant l'utilisation de la version d'essai d'une application, cette dernière ne pourra plus être utilisée.
Heure(Heure:min:s.)	Définition de la date et de l'heure en fonction du lieu où la machine est utilisée. Valeur: Heure (00 à 23), Minute (00 à 59), Seconde (00 à 59) ➔ Configuration de la date et de l'heure (page 2-15)  REMARQUE Si l'heure est modifiée pendant l'utilisation de la version d'essai d'une application, cette dernière ne pourra plus être utilisée.
Format de date	Cette fonction permet de sélectionner le format d'affichage de l'année, du mois et du jour. L'année est affichée en notation occidentale. Valeur : MM/JJ/AAAA, JJ/MM/AAAA, AAAA/MM/JJ
Déf. fuseau hor.	Définissez le décalage horaire par rapport à l'heure GMT. Sélectionnez le fuseau horaire le plus proche. Si la région sélectionnée utilise l'heure d'été, configurer les paramètres pour l'heure d'été. ➔ Configuration de la date et de l'heure (page 2-15)
Heure d'été	

Alarme

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Alarme**] > Touche [**►**]

Cette fonction permet de définir les options d'alarme sonore émise par la machine en fonctionnement.

Élément	Description
Confirmation de clé	Émet un son lorsqu'une touche est sélectionnée sur le panneau de commande. Valeur: Activé, Désactivé
Fin de tâche	Signal sonore annonçant la fin d'un travail d'impression. Valeur : Activé, Désactivé
Prêt	Signal sonore annonçant la fin du préchauffage. Valeur : Activé, Désactivé
Erreur	Signal sonore annonçant une erreur. Valeur : Activé, Désactivé

Mode Disque RAM

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Mode Disque RAM**] > Touche [**OK**]

Élément	Description
RAM disque mode	Un disque RAM peut être créé et sa taille peut être définie. La création d'un disque RAM permet l'impression depuis une boîte de travaux. Valeur Mode Disque RAM : Activé, Désactivé Dim. Disque RAM : La plage de paramètres varie selon la quantité de mémoire installée et le paramètre d'utilisation de mémoire optionnelle.



IMPORTANT

Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

Carte SD

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Carte SD**] > Touche [**►**]

Formater une carte mémoire SD/SDHC.

Une nouvelle carte SD doit être formatée avant de pouvoir être utilisée dans la machine.



IMPORTANT

Le formatage détruira toutes les données existantes sur le dispositif de stockage, y compris la carte SD utilisée.

Gestion erreurs

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Gestion erreurs**] > Touche [**►**]

Cette fonction permet de demander l'annulation ou la poursuite d'un travail en cas d'erreur.

Élément	Description
Recto verso	Sélectionner une action lorsque l'impression recto verso n'est pas possible pour le format et le type de papier sélectionnés. Valeur Désactivé : Impression en recto Activé : Un message demandant l'annulation de l'impression s'affiche.
Erreur papier	Sélectionner une action lorsque le format ou le type du papier sélectionné ne correspondant pas au format ou au type chargé dans la source de papier spécifiée lors de l'impression à partir de l'ordinateur en spécifiant le magasin ou le by-pass. Valeur Désactivé : Impression sans tenir compte des paramètres. Activé : Un message demandant l'annulation de l'impression s'affiche.
Bac MF vide	Régler cette option sur [Activé] pour afficher l'erreur lorsque le by-pass est configuré comme source de papier par défaut, ou la régler sur [Désactivé] pour ne pas afficher l'erreur. Valeur: Activé, Désactivé

Temporisateur

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Périph. commun**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Temporisateur**] > Touche [**►**]

Configurer les paramètres concernant le temporisateur.

Élément	Description
Réinit.AutoPann.	Si aucun travail n'est effectué durant un certain temps, cette fonction réinitialise automatiquement les paramètres et restaure les valeurs par défaut. Sélectionner l'utilisation ou non de la réinitialisation automatique du panneau. Valeur : Désactivé, Activé  REMARQUE Le délai devant s'écouler avant la réinitialisation du panneau est défini avec la fonction suivante : ➔ Tempo. réinit. (page 6-19)
Tempo. réinit.	Si [Activé] est sélectionné pour Réinit.AutoPann., définir la quantité de temps à attendre avant la réinitialisation automatique du panneau. Valeur: 5 à 495 secondes (par pas de 5 secondes)  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Réinit.AutoPann.] est réglé sur [Activé].
Mise en veille	Définir le délai avant le passage en veille. Valeur Pour l'Europe 1 à 60 minutes (par incréments de 1 minute) Sauf pour l'Europe 1 à 240 minutes (par incréments de 1 minute) ➔ Veille automatique (page 2-28)

Élément	Description
Corr.Erreur auto	En cas d'erreur lors du traitement, le traitement s'arrête et attend une action de la part de l'utilisateur. Le mode Correction d'erreur automatique permet de corriger automatiquement l'erreur après un délai prédéfini. Valeur : Désactivé, Activé
Temp.Corr.Erreur	Si [Activé] est sélectionné pour Corr.Erreur auto, définir la quantité de temps à attendre avant l'effacement automatique des erreurs. Valeur: 5 à 495 secondes (par pas de 5 secondes)  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Corr.Erreur auto] est réglé sur [Activé] .
Délais saut page	Lors de la réception de données de l'ordinateur, la machine doit parfois attendre si aucune information ne permet d'identifier le fait que la dernière page ne comporte pas de données à imprimer. Une fois le délai prédéfini écoulé, la machine sort automatiquement le papier. Le délai varie de 5 à 495 secondes. Valeur : 5 à 495 secondes (par pas de 5 secondes)

Param niv veille

Touche **[Menu]** > Touche **[▲] [▼]** > **[Périph. commun]** > Touche **[►]** > Touche **[▲] [▼]** > **[Param niv veille]** > Touche **[►]**

Élément	Description
Niveau de veille (modèles sauf pour l'Europe)	Sélectionner le niveau de veille. Régler le mode économie d'énergie pour réduire la consommation d'énergie encore davantage par rapport au mode reprise rapide. Valeur : Reprise rapide, Économiseur d'énergie
Réseau	Sélectionner si utiliser ou non le mode économie d'énergie pour le réseau. Valeur: Désactivé, Activé
Lecteur de carte^{*1}	Sélectionner si utiliser ou non le mode économie d'énergie pour le lecteur de carte. Valeur : Désactivé, Activé  REMARQUE Lorsque la machine passe en mode économie d'énergie, la carte ID ne peut pas être reconnue.

*1 Affiché uniquement lorsque le Card Authentication Kit en option est activé.

Règle d'arrêt (modèles pour l'Europe)

Touche **[Menu]** > Touche **[▲] [▼]** > **[Périph. commun]** > Touche **[►]** > Touche **[▲] [▼]** > **[Règle d'arrêt]** > Touche **[►]**

Sélectionner si la machine passe ou non en mode arrêt.

Élément	Description
Réseau	Définir si la machine passe ou non en mode arrêt pour le réseau. Valeur: Désactivé, Activé Si la machine ne communique pas avec d'autres périphériques, elle passera en mode arrêt même si [Réseau] est réglé sur [Désactivé] .
Câble USB	Définir si la machine passe ou non en mode arrêt pour le câble USB. Valeur: Désactivé, Activé Si la machine ne communique pas avec d'autres périphériques, elle passera en mode arrêt même si [Câble USB] est réglé sur [Désactivé] .

Élément	Description
Hôte USB	Définir si la machine passe ou non en mode arrêt pour l'hôte USB. Valeur: Désactivé, Activé
Disque RAM	Définir si la machine passe ou non en mode arrêt pour le disque RAM. Valeur: Désactivé, Activé

Tempo. arrêt (modèles sauf pour l'Europe)

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Périph. commun] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Tempo. arrêt] > Touche [►]

Élément	Description
Tempo. arrêt	Sélectionner si la machine doit être mise hors tension automatiquement après une période d'inactivité. Valeur : 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures, 5 heures, 6 heures, 9 heures, 12 heures, 1 Jour, 2 Jours, 3 Jours, 4 Jours, 5 Jours, 6 Jours, 1 semaine

Aff. état/journ.

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Périph. commun] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Aff. état/journ.] > Touche [►]

Élément	Description
Aff. état/journ.	Définir la méthode d'affichage de l'état/journal. Si l'authentification par carte ID est activée, ce paramètre est appliqué lorsqu'on se réfère au journal des impressions ou au journal des travaux d'impression à partir de Command Center RX.
Détails travaux	Valeur: Afficher tout, Mes travaux uniquement, Masquer tout
Journal travaux	Valeur: Afficher tout, Mes travaux uniquement, Masquer tout

Alerte toner bas

Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Périph. commun] > Touche [►] > Touche [▲] [▼] > [Alerte toner bas] > Touche [►]

Élément	Description
Alerte toner bas	Définir la quantité de toner restant pour avertir l'administrateur de commander du toner lorsque le niveau toner devient bas. Valeur: Désactivé, Activé Alerte toner bas : Définir le niveau de toner pour la notification de toner bas. La plage de réglage est comprise entre 5 et 100 % (par incréments de 1 %). Affiché lorsque [Désactivé/Activé] est réglé sur [Activé] et que la touche [▼] est sélectionnée.  REMARQUE La sélection de [Désactivé] émet l'alerte de toner bas lorsque la quantité de toner restant atteint 5%.

Sécurité

Les fonctions de sécurité peuvent être définies pour protéger le fonctionnement de l'imprimante et les données d'impression.

Blocage de l'interface

Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Sécurité]** > Touche **[►]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Blocage de l'interface]** > Touche **[►]**

Cette option vous permet de protéger cette machine en bloquant l'interface avec les périphériques externes comme les hôtes USB.

Élément	Description
Hôte USB	Cette procédure verrouille et protège le port USB (hôte USB). Valeur : Déverrouiller, Verrouiller
Périphérique USB	Cette option verrouille et protège le connecteur d'interface USB (périphérique USB). Valeur : Déverrouiller, Verrouiller
Stockage USB	Cette option verrouille et protège le logement de mémoire USB. Valeur : Déverrouiller, Verrouiller  REMARQUE Cette fonction est disponible lorsque l'hôte USB est réglé sur [Déverrouiller] .

IMPORTANT

Après la modification des paramètres, redémarrer le réseau ou mettre la machine hors tension, puis à nouveau sous tension.

Niveau de sécurité

Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Sécurité]** > Touche **[►]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Niveau de sécurité]** > Touche **[OK]**

Élément	Description
Niveau de sécurité	Spécifier le niveau de sécurité. Valeur: Très élevé : En plus du Paramètre [Élevé] , ce paramètre désactive la modification des paramètres de la machine à partir d'une commande externe. Élevé : Paramètre de sécurité recommandé. Utiliser ce paramètre normalement. Bas : Ce mode est utilisé durant la maintenance. Ne pas l'utiliser en temps normal.

NomUtil/CptaTrav

Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[NomUtil/CptaTrav]** > Touche **[►]**

Configurer les paramètres concernant la gestion de la machine.

➔ [Vue d'ensemble de l'administration des connexions d'utilisateurs \(page 7-2\)](#)

[Aperçu de la comptabilité des travaux \(page 7-6\)](#)

[Travail avec ID de compte inconnu \(page 7-21\)](#)

Fonction opt.

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Fonction opt.**] > Touche [**►**]

Élément	Description
Fonction opt.	Il est possible d'utiliser les applications optionnelles installées sur cette machine. ➔ Applications en option (page 9-5)

Administrateur

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Administrateur**] > Touche [**►**]

Les paramètres administrateur sont une fonction qui identifie un utilisateur qui peut utiliser l'imprimante et gérer les autres utilisateurs.

➔ [Paramètres administrateur \(page 7-22\)](#)

Ajuster/Maintenance

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Ajuster/Maintenance**] > Touche [**►**]

Cette fonction permet de régler la qualité d'impression et d'effectuer la maintenance de la machine.

Élément	Description
Redémarrer imprimante	Cette fonction permet de redémarrer la machine sans la mettre hors tension. Elle permet de résoudre les problèmes d'instabilité. (Comme un redémarrage ordinateur.)
Param. service	Paramètres pour la maintenance et l'inspection de la machine. Ce menu est principalement utilisé par les techniciens de maintenance pour effectuer la maintenance.

État filaire

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**État filaire**]

L'état de la connexion au réseau filaire s'affiche.

État Wi-Fi

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**État Wi-Fi**]

L'état du réseau local sans fil s'affiche.



REMARQUE

Cette fonction s'affiche uniquement lorsque la fonction réseau sans fil est disponible sur la machine.

Élément	Description
État Wi-Fi	Vérifier l'état du réseau local sans fil.
Nom rés. (SSID)	Vérifier le SSID (Service Set Identifier) du réseau sans fil auquel la machine se connecte.  REMARQUE - Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi] est réglé sur [Activé]. - Cliquer sur la touche [►] pour afficher les informations détaillées.

Wi-Fi Direct

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Wi-Fi Direct**]

Les informations sur le périphérique connecté par Wi-Fi Direct s'affichent.



REMARQUE

Cette fonction s'affiche uniquement lorsque la fonction réseau sans fil est disponible sur la machine.

Élément	Description
Wi-Fi Direct	Vérifier le nombre actuel de connexions.
Config.btn-poussoir	Appuyer sur le bouton-poussoir du périphérique à connecter pour lancer la connexion à la machine.  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé].
Nom du périphérique	Vérifier le nom du périphérique.  REMARQUE • Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé]. • Sélectionner la touche [►] pour afficher les informations détaillées.
Nom rés. (SSID)	Vérifier le SSID (Service Set Identifier) du réseau sans fil auquel la machine se connecte.  REMARQUE • Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé]. • Sélectionner la touche [►] pour afficher les informations détaillées.
Mot de passe	Vérifier le mot de passe du réseau sans fil auquel la machine se connecte.  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé].
Adresse IP	Vérifier l'adresse IP de la machine.  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé].
Authentif.réseau	Vérifier le type d'authentification réseau.  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé].
Cryptage données	Vérifier la méthode de cryptage.  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé].
Déconnecter tout	Déconnecte automatiquement les périphériques connectés par Wi-Fi Direct.  REMARQUE Cette fonction s'affiche lorsque [Wi-Fi Direct] est réglé sur [Activé].

7 Authentification de l'utilisateur et comptabilité (Utilisateur, Compta. des travaux)

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

Vue d'ensemble de l'administration des connexions d'utilisateurs	7-2
Activer l'administration des connexions d'utilisateurs	7-3
Connexion à clé	7-4
Utilisation de l'administration des connexions d'utilisateurs	7-5
Connexion/déconnexion	7-5
Aperçu de la comptabilité des travaux	7-6
Pour gérer le nom de feuilles utilisées pour les travaux imprimés à partir d'un ordinateur	7-6
Activation de la comptabilité des travaux	7-7
Accès comptabilité travaux	7-8
Compta. travaux (Local)	7-9
Ajout d'un compte	7-9
Restriction de l'utilisation de la machine	7-11
Modification d'un compte	7-13
Suppression d'un compte	7-14
Comptabilité des travaux pour l'impression	7-15
Configuration de la comptabilité des travaux	7-17
Comptabilité du nombre de pages imprimées	7-17
Impr. rapport compteurs	7-17
Utilisation de la comptabilité des travaux	7-19
Connexion/déconnexion	7-19
Appl/restric.	7-20
Travail avec ID de compte inconnu	7-21
Paramètres administrateur	7-22

Vue d'ensemble de l'administration des connexions d'utilisateurs

Cette fonction permet de définir le mode d'administration des accès utilisateurs sur cette machine. Une carte ID est utilisée pour l'ouverture de session sur la machine.



REMARQUE

Pour utiliser l'authentification d'utilisateur, le Card Authentication Kit est requis.

➔ [Card Authentication Kit\(B\) "Card Authentication Kit" \(page 9-2\)](#)

Activer l'administration des connexions d'utilisateurs



REMARQUE

Cette fonction s'affiche lorsque le Card Authentication Kit est activé.

➔ [Card Authentication Kit\(B\) "Card Authentication Kit" \(page 9-2\)](#)

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**NomUtil/CptaTrav**] > Touche [**►**]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.

Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [**◀**] ou [**▶**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.

Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [**◀**] ou [**▶**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche [**▲**] [**▼**] > [**ParamLogin util**] > Touche [**►**]

2 Configurer les paramètres.

Touche [**▲**] [**▼**] > [**Type login**] > Touche [**OK**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Authentif.réseau**] > Touche [**OK**]



REMARQUE

Sélectionner [**Désactivé**] pour désactiver l'administration des connexions d'utilisateurs.

Connexion à clé

Définir si la connexion avec les touches fléchées est autorisées ou non lorsque l'authentification d'utilisateurs est activée.



REMARQUE

- Cette fonction s'affiche lorsque le Card Authentication Kit est activé.
- ➔ [Card Authentication Kit\(B\) "Card Authentication Kit" \(page 9-2\)](#)
- Cette fonction ne peut être utilisée que lorsque l'administrateur se connecte.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**NomUtil/CptaTrav**] > Touche [**►**]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [**◀**] ou [**►**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [**◀**] ou [**►**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche [**▲**] [**▼**] > [**ParamLogin util**] > Touche [**►**]

2 Configurer les paramètres.

Touche [**▲**] [**▼**] > [**Connexion à clé**] > Touche [**OK**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Interdire**] ou [**Autoriser**] > Touche [**OK**]

Utilisation de l'administration des connexions d'utilisateurs

Cette section explique les procédures de configuration de la comptabilité des travaux.

Connexion/déconnexion

Lorsque la connexion d'utilisateur est activée, l'écran d'authentification par carte ID s'affichera à chaque utilisation de la machine.

Connexion

Placer la carte ID sur le lecteur de carte ID.

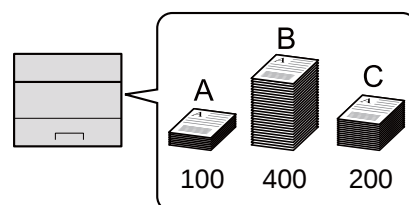
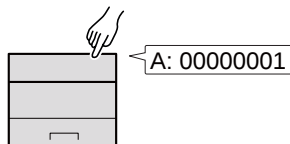
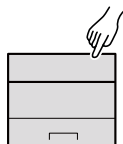
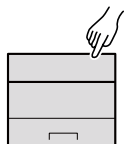
Déconnexion

Une fois les opérations terminées, appuyer sur la touche [**Déconnexion**]. L'écran d'authentification par carte ID s'affiche à nouveau.

Aperçu de la comptabilité des travaux

Cette fonction permet de gérer la comptabilité des travaux de chaque compte en attribuant un code d'identification à chaque compte.

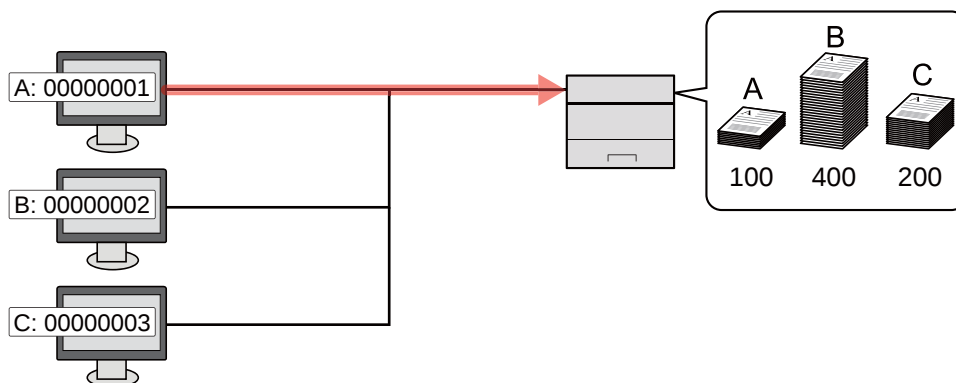
- 1** Activer la comptabilité des travaux. ([page 7-7](#))
- 2** Configurer un compte. ([page 7-9](#))
- 3** Saisir l'ID de compte attribué lors de l'exécution du travail. ([page 7-5](#))
- 4** Compter le nombre de pages imprimées.



Pour gérer le nom de feuilles utilisées pour les travaux imprimés à partir d'un ordinateur

Pour gérer le nombre de travaux à imprimer à partir de l'ordinateur sur le réseau, il faut configurer les paramètres en utilisant le pilote d'imprimante sur l'ordinateur.

- 1** Définir la comptabilité des travaux pour l'ordinateur sur le réseau en utilisant le pilote d'imprimante. ([page 7-15](#))
- 2** Exécuter l'impression.
- 3** Compter le nombre de pages imprimées.



Activation de la comptabilité des travaux

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[NomUtil/CptaTrav]** > Touche **[▶]**
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

2 Configurer les paramètres.

Touche **[▲]** **[▼]** > **[Compta. travaux]** > Touche **[OK]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Activé]** > Touche **[OK]**



REMARQUE

Pour désactiver la comptabilité des travaux, sélectionner **[Désactivé]**.

Accès comptabilité travaux

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [NomUtil/CptaTrav] > Touche [►]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

2 Configurer les paramètres.

Touche [▲] [▼] > [Accès compta] > Touche [OK] > Touche [▲] [▼] > [Local] ou [Réseau] > Touche [OK]

Compta. travaux (Local)

Il est possible d'ajouter, de modifier et de supprimer un compte et de définir la restriction pour chaque compte.

Ajout d'un compte

Il est possible d'ajouter jusqu'à 20 comptes individuels.



REMARQUE

Les ID de compte sont gérés sous forme de chaînes numérique et donc "1" et "001" sont traités comme des comptes différents. Aussi, lorsque la comptabilité des travaux est activée, aucun travail n'est imprimé si les informations indiquant les comptes de provenance des travaux à imprimer ne sont pas fournies.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[NomUtil/CptaTrav]** > Touche **[►]**
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[►]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[►]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Ajout. compteur]** > Touche **[OK]**

2 Entrer l'ID de compte.

- 1 Entrer le nom de compte.



REMARQUE

Il est possible de définir un nombre de 1 à 8 chiffres.

Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Il n'est pas possible d'utiliser un "ID de compte" déjà enregistré. Entrer une autre ID de compte.

- 2 Sélectionner la touche [OK].

Un nouveau compte est ajouté à la liste des comptes.

Restriction de l'utilisation de la machine

Cette section décrit les possibilités de restriction d'utilisation de la machine en fonction du compte ou du nombre de feuilles disponibles.

Options de restriction

Élément	Description
Restriction	Limite le nombre total de feuilles utilisées pour l'impression.
Sortie max	Limite le nombre de feuilles utilisées pour l'impression. Ce paramètre s'affiche lorsque "Restriction" est réglé sur [Limite compte] .

Application de restrictions

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[NomUtil/CptaTrav]** > Touche **[►]**
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Sélection Compte]** > Touche **[OK]**

2 Configurer les paramètres.

- 1 Sélectionner le compte à modifier, puis sélectionner la touche **[OK]**.
- 2 Sélectionner la touche **[▶]**.
- 3 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Restriction]** > Touche **[OK]**
- 4 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Désactivé]**, **[Limite compte]** ou **[Rejeter util]** > Touche **[OK]**
Lorsque **[Limite compte]** est sélectionné, passer à l'étape suivante.
- 5 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Sortie max]** > Touche **[OK]**
- 6 Saisir une limite de compteur sur les pages > Touche **[OK]**



REMARQUE

Il est possible de choisir n'importe quelle valeur entre 1 et 9 999 999.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Modification d'un compte

Cette fonction modifie les informations de compte enregistrées.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[NomUtil/CptaTrav]** > Touche **[►]**
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[►]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[►]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Sélection Compte]** > Touche **[OK]**

2 Modifier un compte.

- 1 Sélectionner le compte à modifier, puis sélectionner la touche **[OK]**.
- 2 Sélectionner la touche **[►]**.
- 3 Sélectionner l'élément à modifier, puis sélectionner la touche **[OK]**.
- 4 Se reporter à "Restriction de l'utilisation de la machine" pour modifier les informations de compte.

➔ [Restriction de l'utilisation de la machine \(page 7-11\)](#)

Les informations du compte sont modifiées.

Suppression d'un compte



REMARQUE

Les ID de compte sont gérés sous forme de chaînes numérique et donc "1" et "001" sont traités comme des comptes différents. Aussi, lorsque la comptabilité des travaux est activée, aucun travail n'est imprimé si les informations indiquant les comptes de provenance des travaux à imprimer ne sont pas fournies.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**NomUtil/CptaTrav**] > Touche [**►**]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [**◀**] ou [**▶**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [**OK**].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [**▲**] ou [**▼**] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [**◀**] ou [**▶**] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

- 4 Touche [**▲**] [**▼**] > [**Supprimer compte**] > Touche [**OK**]

2 Supprimer un compte.

Sélectionner le compte à supprimer, puis sélectionner la touche [**OK**].

Le compte est supprimé

Comptabilité des travaux pour l'impression

Le nombre de travaux à imprimer à partir de l'ordinateur peut être géré par la comptabilité des travaux.

Configuration du pilote d'imprimante

Pour gérer le nombre de travaux à imprimer à partir de l'ordinateur sur le réseau, il faut configurer les paramètres suivants en utilisant le pilote d'imprimante sur l'ordinateur. Les instructions se basent sur les éléments de l'interface tels qu'ils apparaissent dans Windows 8.1.

1 Afficher l'écran.

- 1 Sélectionner **[Paramètres]** dans les icônes du bureau et sélectionner **[Panneau de configuration]**, puis **[Périphériques et imprimantes]**.



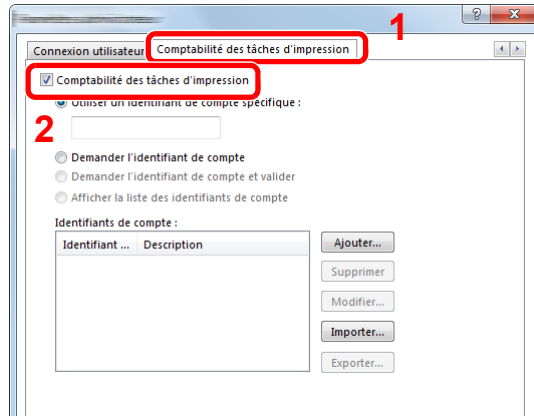
REMARQUE

Dans Windows 7, cliquer sur le bouton **[Démarrer]** de Windows, puis sur **[Périphériques et imprimantes]**.

- 2 Effectuer un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de la machine, puis cliquer sur le menu **[Propriétés de l'imprimante]** du pilote d'imprimante.
- 3 Cliquer sur **[Administrateur]** dans l'onglet **[Paramètres du périphérique]**.

2 Configurer les paramètres.

- 1 Sélectionner **[Comptabilité des tâches d'impression]** dans l'onglet **[Comptabilité des tâches d'impression]**.



2 Définir l'ID de compte.

[Utiliser un identifiant de compte spécifique] : Entrer l'ID de compte. L'impression sera effectuée en utilisant l'ID de compte saisi. Si cette option est sélectionnée, l'utilisateur n'a pas besoin de saisir l'ID de compte pour chaque travail d'impression.

[Demander l'identifiant de compte] : Un écran pour saisir l'ID de compte sera affiché lors de toute tentative d'impression. L'ID de compte doit être saisi à chaque tentative d'impression.

[Demander l'identifiant de compte et valider] : Un écran pour saisir l'ID de compte sera affiché lors de toute tentative d'impression. L'ID de compte stocké dans la liste des ID de compte doit être saisi. L'ID de compte doit être saisi à chaque tentative d'impression.

[Afficher la liste des identifiants de compte] : La liste des ID de compte est affichée lors de l'impression. L'ID de compte à utiliser doit être sélectionné dans la liste.

[Valider l'identifiant (ordinateur) ou demander l'ID de compte] : Lors de l'impression, l'identifiant Windows est recherché dans les identifiants et l'impression est possible si le nom est enregistré. Si le nom n'est pas enregistré, l'impression sera annulée pour les utilisateurs ayant des droits d'utilisateur uniquement. Si l'utilisateur possède des droits d'administrateur, l'écran de saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe s'affichera.

3 Cliquer sur [OK].



REMARQUE

Pour les autres paramètres de la comptabilité des travaux, se reporter à la section suivante :

➔ **Printer Driver User Guide**

Configuration de la comptabilité des travaux

Comptabilité du nombre de pages imprimées

Les options sont les suivantes : Total comptabilité des travaux et Chaque comptabilité des travaux. Il est possible de démarrer une nouvelle comptabilité après réinitialisation des données de comptabilité stockées depuis un certain temps.

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**NomUtil/CptaTrav**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Sélection Compte**] > Touche [**►**]

Compta ch. trav

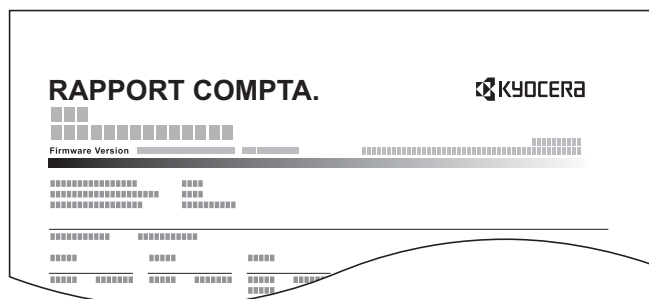
Cette fonction comptabilise le nombre de pages de chaque compte et réinitialise la comptabilité des comptes un par un. Lors du contrôle de Compta.pour chaque trav, sélectionner le compte pour lequel vérifier le nombre.

Les types de comptabilité sont les suivants.

Élément	Description
Compteur	Affiche le nombre total de feuilles utilisées pour l'impression couleur et noir et blanc.
Réinitialiser compteur	Remet le compteur à zéro. Sélectionner la touche [OK] sur l'écran de confirmation.

Impr. rapport compteurs

Il est possible d'imprimer un rapport de comptabilité contenant le total des pages comptabilisées pour tous les comptes concernés.



1 Préparer le papier.

Vérifier que le magasin contient du papier Letter ou A4.

2 Afficher l'écran.

1 Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**NomUtil/CptaTrav**] > Touche [**►**]

2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

3 Imprimer le rapport.

Touche **[▲]** **[▼]** > **[Imprimer liste gestion travaux]** > Touche **[OK]** > Touche **[OK]**

Sélectionner un compte, puis sélectionner la touche **[OK]**, la liste de gestion des travaux est imprimée.



REMARQUE

Il est possible de définir un nombre de 1 à 8 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Si l'ID de compte ne correspond pas à celui enregistré, un signal audio est généré et la connexion échoue. Entrer l'ID de compte correct.

Utilisation de la comptabilité des travaux

Cette section explique les procédures de configuration de la comptabilité des travaux.

Connexion/déconnexion

Si la comptabilité des travaux est activée, un écran de saisie de l'ID de compte s'affiche lors de chaque utilisation de la machine.

Connexion

Lorsque l'écran pour la saisie des codes de compte de la machine s'affiche, procéder comme suit.

1 Entrer l'ID de compte > Touche [OK]



REMARQUE

Il est possible de définir un nombre de 1 à 8 chiffres.

Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.

Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Si l'ID de compte ne correspond pas à celui enregistré, un signal audio est généré et la connexion échoue. Entrer l'ID de compte correct.

2 Effectuer les autres opérations.

Déconnexion

Une fois les opérations terminées, sélectionner la touche [Déconnexion] pour revenir à l'écran de saisie de l'ID de compte.

Appl/restric.

Utiliser cette option pour spécifier l'action entreprise lorsqu'un service dépasse ses limites d'impression.

Touche [**Menu**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**NomUtil/CptaTrav**] > Touche [**►**] > Touche [**▲**] [**▼**] > [**Appl/restric.**] > Touche [**►**]

Pour les détails de chaque fonction, voir le tableau ci-dessous.

Élément	Description
Appl/restric.	Cette fonction définit le comportement de la machine lorsque le compteur atteint la limite de restriction. Le tableau ci-après répertorie les options disponibles. Valeur Immédiatement : Le travail s'arrête lorsque le compteur atteint sa limite. Ensuite : Le travail d'impression se poursuit mais le travail suivant sera refusé.

Travail avec ID de compte inconnu

Cette fonction définit le comportement pour la gestion des travaux envoyés avec des identifiants d'utilisateur ou des ID utilisateur inconnus ou non envoyés. Si l'ID utilisateur est désactivé et la Comptabilité des travaux activée, procéder comme suit si l'ID de compte est inconnu.

Les éléments suivants sont disponibles.

Élément	Description
Autoriser	L'impression du travail est autorisée.
Refuser	L'impression du travail est autorisée.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[NomUtil/CptaTrav]** > Touche **[►]**
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

2 Configurer les paramètres.

Touche **[▲]** **[▼]** > **[ID trav. inconnu]** > Touche **[OK]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Refuser]** ou **[Autoriser]** > Touche **[OK]**

Paramètres administrateur

Les paramètres administrateur sont une fonction qui identifie un utilisateur qui peut utiliser l'imprimante et gérer les autres utilisateurs.

Lors de l'utilisation des fonctions Sécurité et Compta. trav., l'ID administrateur et le mot de passe définis ici sont authentifiés et les paramètres peuvent être spécifiés une fois qu'ils sont correctement authentifiés.

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche [Menu] > Touche [▲] [▼] > [Administrateur] > Touche [►]
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche [OK].



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

2 Configurer les paramètres.

Les éléments suivants sont disponibles.

Élément	Description
Changer ID	Vous pouvez utiliser cette option pour définir l'ID administrateur. Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000. Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez l'ID spécifié. Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite. Saisissez un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Modif mot passe	Vous pouvez utiliser cette option pour définir le mot de passe administrateur. Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000. Sélectionner la touche [▲] ou [▼] pour augmenter ou diminuer la valeur soulignée par le curseur clignotant. Saisissez le mot de passe à modifier. Sélectionner la touche [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur à gauche ou à droite. Saisissez un mot de passe composé de 0 à 16 chiffres.  REMARQUE Le mot de passe administrateur n'est pas affiché.

8 Dépannage

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

Maintenance ordinaire	8-2
Nettoyage	8-2
Nettoyage de l'intérieur de la machine	8-2
Remplacement de la cartouche de toner	8-6
Chargement du papier	8-9
Utilisation du Maintenance Menu	8-10
Dépannage	8-11
Résolution des dysfonctionnements	8-11
Dysfonctionnement de la machine	8-11
Problèmes avec l'image imprimée	8-13
Réponse aux messages	8-16
Résolution des bourrages papier	8-23
Indicateurs d'emplacement de bourrage	8-23
Retirer tout papier coincé dans le magasin 1	8-24
Retirer tout papier coincé dans le magasin 2	8-26
Retirer tout papier coincé dans le magasin 3	8-28
Retirer tout papier coincé dans le by-pass	8-30
Retirer tout papier coincé dans le capot avant	8-31
Retirer tout papier coincé dans le capot arrière	8-36
Retirer tout papier coincé dans l'unité recto verso	8-39

Maintenance ordinaire

Nettoyage

Nettoyer la machine régulièrement afin d'assurer une qualité d'impression optimale.



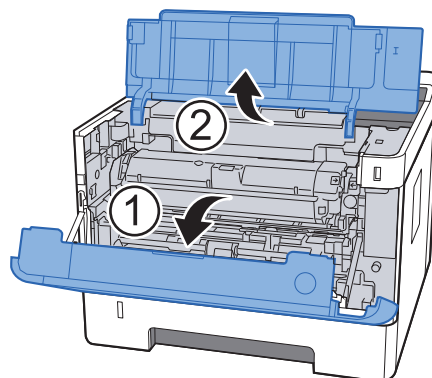
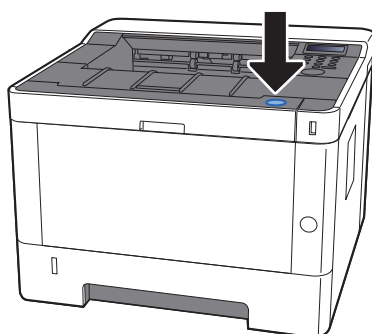
ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, toujours retirer la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer la machine.

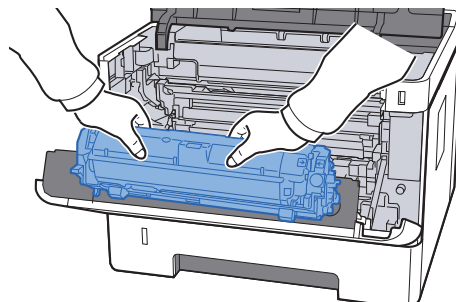
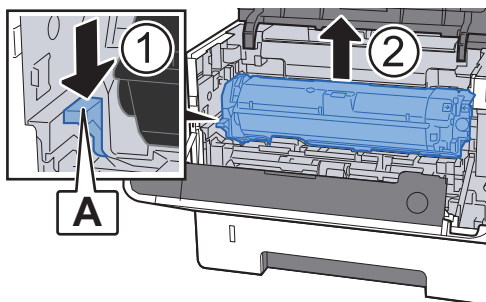
Nettoyage de l'intérieur de la machine

Pour maintenir une qualité d'impression optimale, nettoyer l'intérieur de la machine à chaque remplacement de la cartouche de toner et lorsque des lignes verticales apparaissent.

1 Ouvrir le capot avant.



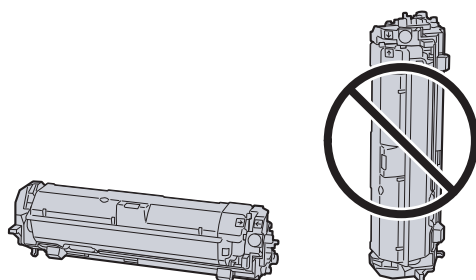
2 Soulever le développeur avec la cartouche de toner pour les sortir de la machine.



IMPORTANT

Ne pas toucher le rouleau de développement ni lui faire subir des chocs. La qualité d'impression sera dégradée si le tambour est exposé à la lumière directe du soleil ou à une forte lumière.

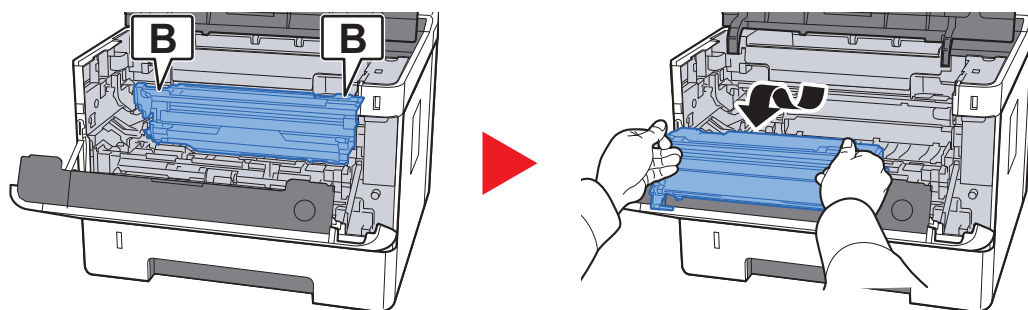
3 Placer le développeur avec la cartouche de toner à plat sur une surface propre et plane.



✓ **IMPORTANT**

Ne pas placer le développeur avec la cartouche sur le côté.

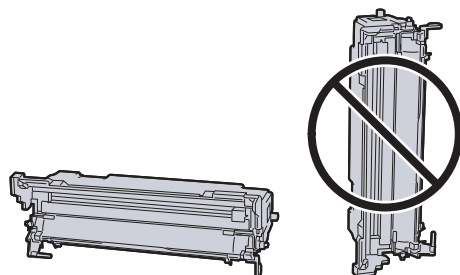
4 Retirer le tambour de la machine.



✓ **IMPORTANT**

Ne pas toucher le tambour ni lui faire subir des chocs. La qualité d'impression sera dégradée si le tambour est exposé à la lumière directe du soleil ou à une forte lumière.

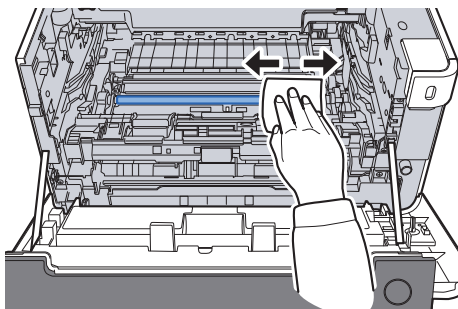
5 Placer le tambour à plat sur une surface propre et plane.



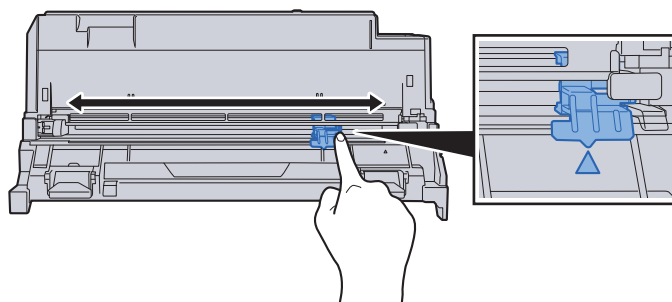
✓ **IMPORTANT**

Ne pas placer le tambour sur le côté.

- 6 Utiliser un chiffon propre sans peluches pour retirer la saleté et la poussière du rouleau de réglage métallique.**



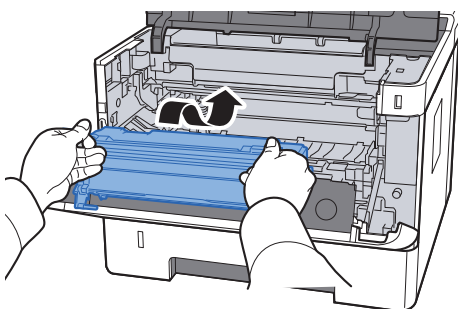
- 7 Sur le tambour, faire coulisser le dispositif de nettoyage du chargeur principal d'avant en arrière 2 ou 3 fois pour nettoyer le fil du chargeur.**



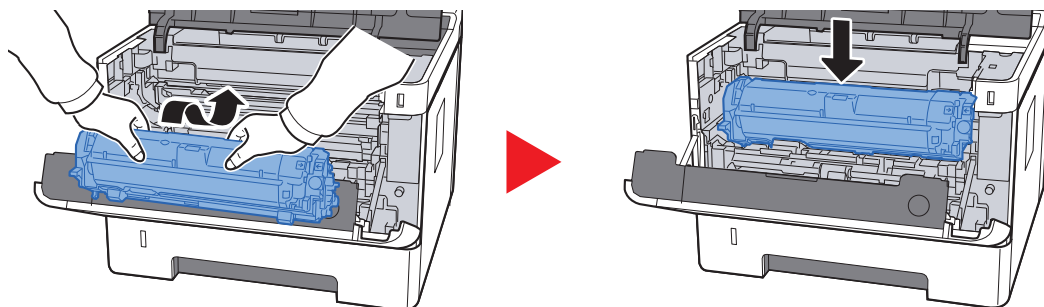
✓ IMPORTANT

- Avant d'utiliser le dispositif de nettoyage du chargeur pour la première fois, retirer le ruban qui maintient le bouton du dispositif de nettoyage du chargeur.
- Après le nettoyage, s'assurer de remettre le dispositif de nettoyage du chargeur dans sa position initiale (CLEANER HOME POSITION).

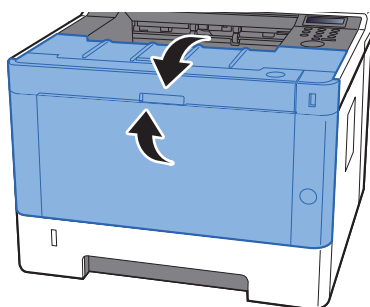
- 8 Une fois le nettoyage terminé, remettre le tambour dans sa position d'origine.**



- 9 Remettre le développeur avec la cartouche de toner dans sa position, en alignant les guides aux deux extrémités avec les encoches dans la machine.**



- 10 Refermer le capot avant.**



Remplacement de la cartouche de toner

Lorsque le toner est vide, le message suivant s'affiche.

"Remplacer le toner."

Lorsque le toner est presque vide, le message suivant s'affiche. S'assurer de disposer d'une cartouche de toner neuve pour le remplacement.

"Fin de toner"

Fréquence de remplacement de la cartouche de toner

La durée de vie des cartouches de toner dépend de la quantité de toner nécessaire pour réaliser les travaux d'impression. Selon ISO/IEC 19752 et avec la fonction EcoPrint désactivée, la cartouche de toner possède les performances d'impression suivantes (pour du papier A4/Letter) :

Durée de vie de la cartouche de toner (pages imprimables)
7200 images



REMARQUE

- Le nombre moyen d'images pouvant être imprimées avec les cartouches de toner fournies avec la machine est de 3600 images.
- Afin de préserver la qualité, nous recommandons d'utiliser les cartouches de toner Kyocera originales, qui sont soumises à de nombreux contrôles de qualité.

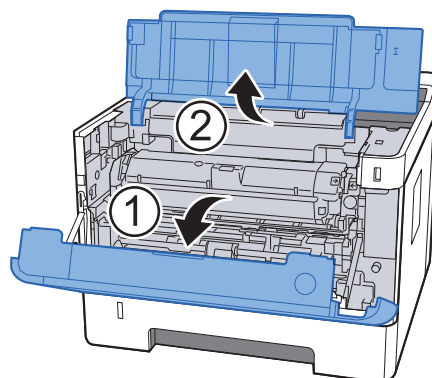
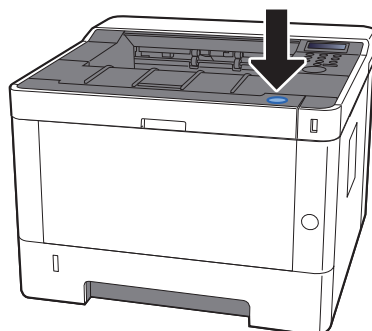


ATTENTION

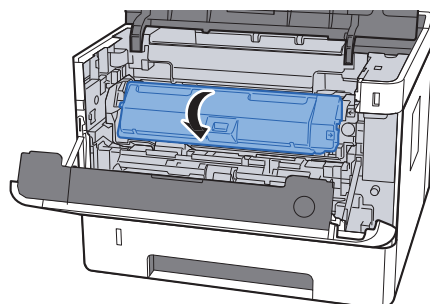
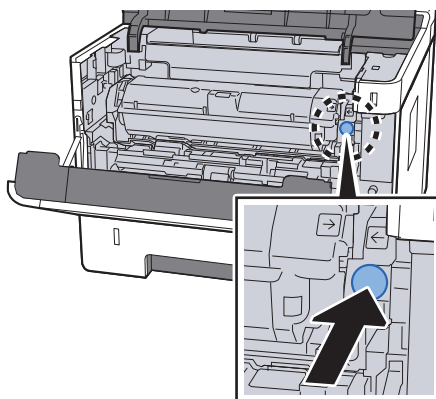
Ne pas tenter d'incinérer les parties contenant du toner. Des étincelles dangereuses risquent de provoquer des brûlures.

Remplacement de la cartouche de toner

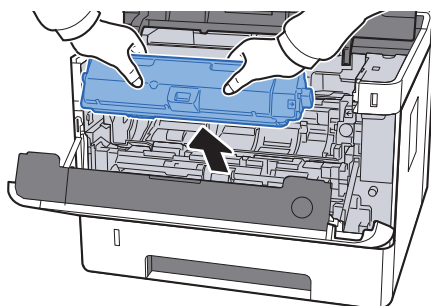
1 Ouvrir le capot avant.



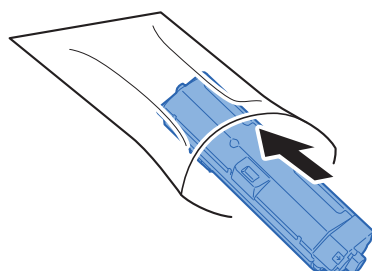
2 Déverrouiller la cartouche de toner.



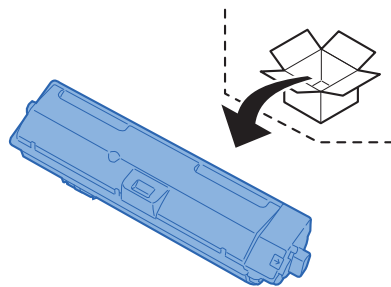
3 Retirer la cartouche de toner.



4 Placer les cartouches de toner dans le sachet en plastique.

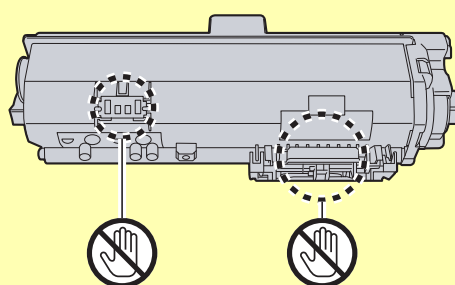


5 Retirer la cartouche de toner neuve de la boîte.

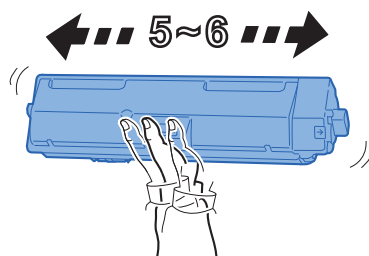


✓ IMPORTANT

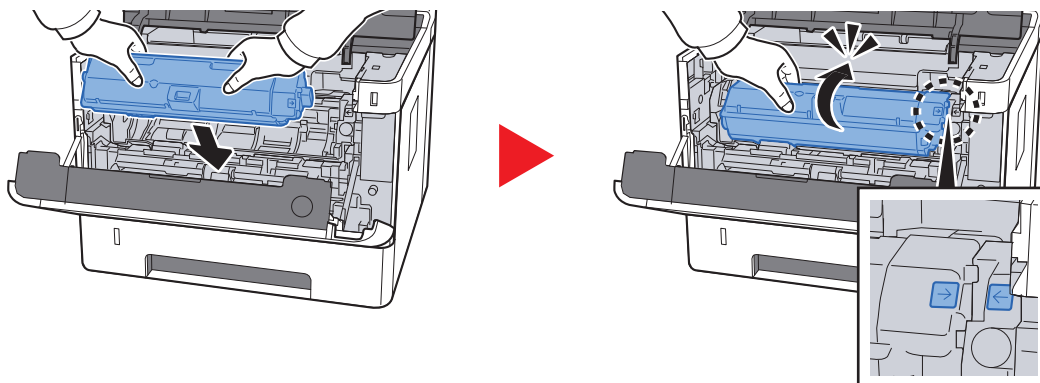
Ne pas toucher les points indiqués ci-dessous.



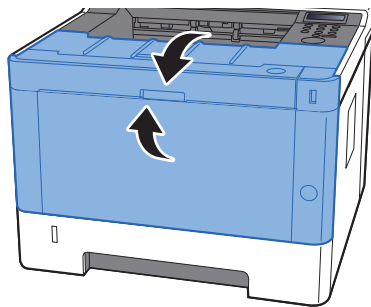
6 Agiter la cartouche de toner.



7 Installer la cartouche de toner.



8 Fermer le capot avant.



REMARQUE

- Si le capot avant ne ferme pas, vérifier que la nouvelle cartouche de toner est installée correctement.
- Renvoyer la cartouche de toner usagée au concessionnaire ou au service après-vente. Les cartouches de toner seront recyclés ou détruits conformément aux réglementations locales.

Chargement du papier

Lorsque le magasin # est vide, les messages suivants seront affichés.

"Fin du papier dans le bac #" (# est un numéro de magasin)

"Fin du papier dans le bac MF"

➔ [Chargement du papier \(page 3-2\)](#)

[Chargement du papier dans le by-pass \(page 5-2\)](#)



REMARQUE

Si [**Mess.conf.papier**] est réglé sur [**Actif**], l'écran de confirmation pour le paramètre du papier s'affichera lorsqu'un nouveau papier est réglé. Si un papier est modifié, modifier les paramètres du papier à partir du menu Système.

L'écran de confirmation s'affichera pendant 5 secondes environ.

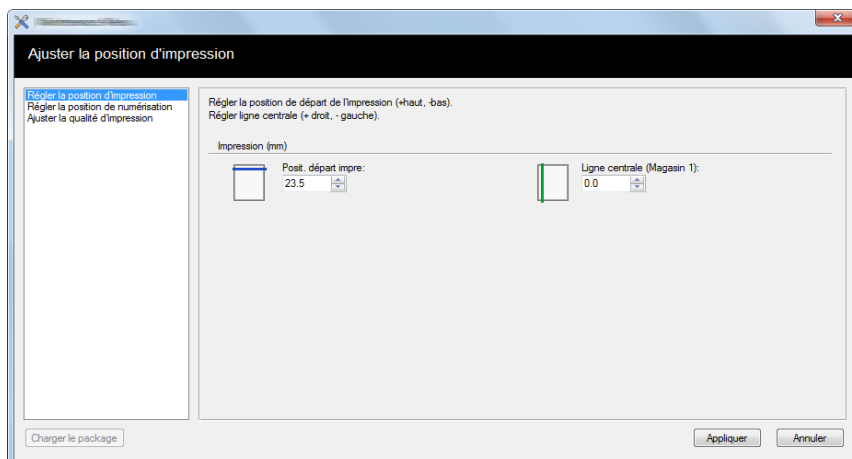
➔ [Magasin 1 à 3 \(page 6-7\)](#)

[Bac MF \(page 6-7\)](#)

Utilisation du Maintenance Menu

Il est possible d'utiliser le [**Maintenance Menu**] pour ajuster la position d'impression et pour optimiser la qualité d'impression en fonction de l'altitude du lieu.

➔ Maintenance Menu User Guide



Élément		Description
Ajuster la position d'impression	Position de démarrage de l'impression	Saisir ou sélectionner la position de départ de la marge supérieure pour l'impression. Valeur : 0 à 300 mm (par pas de 5 mm)
	Ligne centrale	Saisir ou sélectionner la position de départ de la marge de gauche pour l'impression pour chaque source papier disponible. Ce paramètre est disponible pour chaque magasin lorsque des chargeurs de papier en option sont installés. Valeur : -25 à 25 mm (par pas de 5 mm)
Ajuster la qualité d'impression	Réglage de la charge du tambour	Lorsque la qualité d'impression est détériorée, la sortie du chargeur principal peut être modifiée pour rétablir la qualité d'impression. Valeur : 1 à 7
	Réglage de l'altitude	Si la machine est utilisée à une altitude égale ou supérieure à 1000 m et que la qualité d'impression est détériorée, le paramètre de l'altitude peut être utilisé pour rétablir la qualité d'impression. Valeur : Normal, 1001 - 2000m, 2001 - 3000m, 3001 - 3500m
	Rafraîchissement du tambour	Effectuer le rafraîchissement du tambour lorsque les images présentes des traces avec des lignes blanches.

Dépannage

Résolution des dysfonctionnements

Le tableau ci-dessous fournit des recommandations générales de résolution des problèmes.

En cas de problème avec la machine, consulter les vérifications et effectuer les procédures décrites dans les pages suivantes. Si le problème persiste, contacter le technicien de maintenance.



REMARQUE

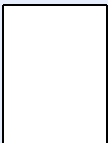
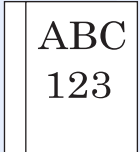
Le numéro de série sera nécessaire pour nous contacter.

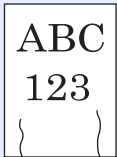
Pour vérifier le numéro de série, se reporter à la section suivante :

➔ [Vérification du numéro de série de l'équipement \(page i\)](#)

Dysfonctionnement de la machine

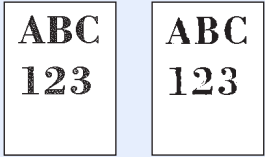
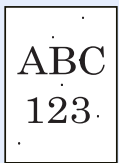
Lorsque les dysfonctionnements suivants de la machine se produisent, prendre les mesures appropriées.

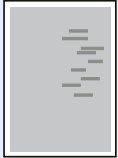
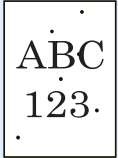
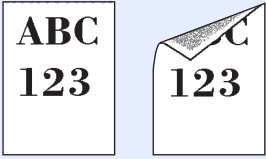
Problème	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
L'écran ne répond pas lorsque la machine est sous tension.	Vérifier le cordon d'alimentation.	Raccorder correctement les deux extrémités du cordon d'alimentation.	page 2-8
Des feuilles vierges sont éjectées. 	—	Vérifier les paramètres du logiciel applicatif.	—
Les bourrages papier sont fréquents.	Le papier a-t-il été chargé correctement ?	Charger le papier correctement.	page 3-2
	—	Modifier l'orientation du papier de 180 degrés.	page 3-2
	Le type de papier est-il pris en charge ? Le papier est-il en bon état ?	Retirer le papier, le retourner et le recharger.	page 3-2
	Le papier est-il tuilé, plié ou froissé ?	Remplacer le papier par du papier neuf.	page 3-2
	Des feuilles ou des morceaux de papier sont-ils coincés dans la machine ?	Retirer le papier coincé.	page 8-23
Au moins 2 feuilles sont superposées lors de l'éjection (alimentation multiple) 	—	Charger le papier correctement.	page 3-2

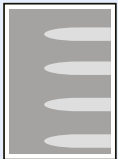
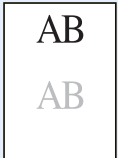
Problème	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Les impressions sont froissées. 	Le papier a-t-il été chargé correctement ?	Charger le papier correctement.	page 3-2
	—	Modifier l'orientation du papier de 180 degrés.	page 3-2
	Le papier est-il humide ?	Remplacer le papier par du papier neuf.	page 3-2
Les impressions sont tuilées. 	—	Retourner le papier dans le magasin ou changer l'orientation de 180 degrés par rapport à la position du papier.	page 3-2
	Le papier est-il humide ?	Remplacer le papier par du papier neuf.	page 3-2
Je ne parviens pas à installer le pilote d'imprimante.	Essayez-vous d'installer le pilote en utilisant un nom d'hôte avec le Wi-Fi ou Wi-Fi Direct activés ?	Spécifiez une adresse IP au lieu d'un nom d'hôte.	—
Impossible d'imprimer.	La machine est-elle branchée ?	Brancher le cordon d'alimentation sur une prise de courant.	—
	La machine est-elle sous tension ?	Mettre la machine sous tension.	page 2-9
	Le câble USB et le câble réseau sont-ils connectés ?	Brancher le câble USB et le câble réseau correctement.	page 2-7
Impression impossible avec la mémoire USB. Mémoire USB non reconnue.	L'hôte USB est-il verrouillé ?	Sélectionner [Déverrouiller] dans les paramètres de l'hôte USB.	page 6-22
	—	Vérifier que la mémoire USB est bien branché dans la machine.	—
Lorsque "Auto-IP" est réglé sur [Activé] , l'adresse IP n'est pas attribuée automatiquement.	La valeur saisie pour l'adresse IP de TCP/IP(v4) est-elle différente de « 0.0.0.0 » ?	Saisir « 0.0.0.0 » pour l'adresse IP de TCP/IP(v4).	page 2-17
La machine émet de la vapeur dans la zone autour de la fente d'éjection du papier.	Vérifiez si la température de la pièce est basse ou si du papier humide a été utilisé.	Selon l'environnement d'impression et les conditions du papier, la chaleur générée pendant l'impression peut entraîner l'évaporation de l'humidité du papier et la vapeur émise peut sembler de la fumée. Cela n'est pas un problème et vous pouvez continuer à imprimer. Si la vapeur vous préoccupe, augmentez la température de la pièce ou remplacez le papier par un papier neuf et sec.	—

Problèmes avec l'image imprimée

Lorsque les problèmes suivants se produisent sur l'image imprimée, prendre les mesures appropriées.

Problème	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Les images imprimées sont trop claires. 	Le papier est-il humide ?	Remplacer le papier par du papier neuf.	page 3-2
	La densité a-t-elle été modifiée ?	Sélectionner le niveau de densité approprié.	page 6-9
	Le toner est-il réparti uniformément dans la cartouche de toner ?	Secouer plusieurs fois la cartouche de toner horizontalement.	page 8-6
	Le mode EcoPrint est-il activé ?	Désactiver le mode [EcoPrint] .	page 6-9
	Le développeur et le tambour sont-ils installés correctement ?	Installer correctement le développeur et le tambour.	page 8-2
	—	S'assurer que le paramètre de type de papier est correct pour le papier utilisé.	page 6-6
	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [Tambour] > [OK] > [OK] .	—
Les images imprimées sont trop sombres bien que l'arrière-plan de l'original numérisé soit blanc. 	La densité a-t-elle été modifiée ?	Sélectionner le niveau de densité approprié.	page 6-9
	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [Tambour] > [OK] > [OK] .	—
	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [MC] > [OK] > [OK] et augmenter la valeur d'ajustement. Augmentez la valeur d'ajustement de 1 niveau à la fois à partir de la valeur actuelle. Si aucune amélioration n'est constatée après l'augmentation de 1 niveau, augmenter à nouveau de 1 niveau. Si aucune amélioration n'est constatée, diminuer de 1 niveau par rapport au réglage original. Si aucune amélioration n'est constatée après la diminution de 1 niveau, diminuer à nouveau de 1 niveau. S'il n'y a toujours aucune amélioration, remettre le paramètre à sa valeur d'origine.	—
Des points noirs apparaissent sur les parties blanches de l'arrière-plan de l'image. 	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [Tambour] > [OK] > [OK] .	—
	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [MC] > [OK] > [OK] et augmenter la valeur d'ajustement. Augmentez la valeur d'ajustement de 1 niveau à la fois à partir de la valeur actuelle. Si aucune amélioration n'est constatée après l'augmentation de 1 niveau, augmenter à nouveau de 1 niveau. S'il n'y a toujours aucune amélioration, remettre le paramètre à sa valeur d'origine.	—

Problème	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Les images imprimées sont confuses. 	La machine est-elle utilisée dans un environnement à forte humidité ou dans lequel la température et l'humidité subissent de fortes variations ?	Utiliser la machine dans un environnement ayant une humidité appropriée.	—
Les images imprimées sont décalées. 	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [Tambour] > [OK] > [OK].	—
Les images imprimées sont décalées. 	Le papier a-t-il été chargé correctement ?	Vérifier la position des guides de largeur du papier.	page 3-2
Des lignes horizontales irrégulières apparaissent sur l'image. 	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [MC] > [OK] > [OK] et augmenter la valeur d'ajustement. Augmentez la valeur d'ajustement de 1 niveau à la fois à partir de la valeur actuelle. Si aucune amélioration n'est constatée après l'augmentation de 1 niveau, augmenter à nouveau de 1 niveau. S'il n'y a toujours aucune amélioration, remettre le paramètre à sa valeur d'origine.	—
L'altitude est supérieure ou égale à 1000 m et des lignes blanches horizontales irrégulières apparaissent sur l'image. 	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [Altitude Adj.] et régler une altitude d'un niveau supérieur au paramètre actuel.	—
L'altitude est supérieure ou égale à 1000 m et des points apparaissent sur l'image. 	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [Altitude Adj.] et régler une altitude d'un niveau supérieur au paramètre actuel.	—
Saleté sur le bord supérieur ou l'arrière du papier. 	L'intérieur de la machine est-il sale ?	Nettoyer l'intérieur de la machine.	page 8-2

Problème	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Une partie de l'image est périodiquement terne ou présent des lignes blanches. 	—	Ouvrir, puis refermer le capot arrière.	—
	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [Tambour] > [OK] > [OK] .	—
	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [MC] > [OK] > [OK] et diminuer la valeur d'ajustement. Diminuer la valeur de réglage de 1 niveau à la fois à partir de la valeur actuelle. Si aucune amélioration n'est constatée après la diminution de 1 niveau, diminuer à nouveau de 1 niveau. S'il n'y a toujours aucune amélioration, remettre le paramètre à sa valeur d'origine.	—
L'image précédente reste et se retrouve légèrement sur l'impression. 	—	S'assurer que le paramètre de type de papier est correct pour le papier utilisé.	page 6-6
	—	Sélectionner la touche [Menu] > [Ajuster/Maintenance] > [Service] > [MC] > [OK] > [OK] et augmenter la valeur d'ajustement. Augmentez la valeur d'ajustement de 1 niveau à la fois à partir de la valeur actuelle. Si aucune amélioration n'est constatée après l'augmentation de 1 niveau, augmenter à nouveau de 1 niveau. S'il n'y a toujours aucune amélioration, remettre le paramètre à sa valeur d'origine.	—

Réponse aux messages

Si l'un des messages suivants s'affiche sur l'écran ou sur l'ordinateur, suivre la procédure correspondante.



REMARQUE

Le numéro de série sera nécessaire pour nous contacter.

Pour vérifier le numéro de série, se reporter à la section suivante :

➔ [Vérification du numéro de série de l'équipement \(page i\)](#)

Message	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
---------	---------------	---------------------	-------------------

A

Accès refusé. Connexion impossible.	—	L'opération de connexion a échoué pour le nombre spécifié de tentatives et il n'est plus possible de tenter la connexion. Contacter un administrateur système.	—
Administrateur uniquement.	—	Seul un utilisateur connecté avec des privilèges d'administrateur peut modifier les paramètres.	—
Appeler technicien ####:0123456	—	#### représente une erreur mécanique (#=0, 1, 2, ...). Appelez un technicien de maintenance. L'imprimante ne fonctionne pas lorsque ce message est affiché. Le nombre total de pages imprimées est également indiqué, par exemple 0123456.	—
Appeler technicien F###	—	Une erreur s'est produite et a provoqué l'arrêt de l'imprimante. Noter l'inscription "####", puis mettre l'imprimante hors tension, retirer la fiche d'alimentation de la prise et contacter un technicien.	—
Attendre SVP (refroidissement)	—	La machine est en cours d'ajustement pour maintenir sa qualité. Veuillez patienter.	—

C

Compte incorrect	—	Affiché lors d'une tentative d'enregistrer un compte dans le menu Comptabilité des travaux en saisissant un code de compte existant.	page 7-9
Compte non autorisé Appuyer sur GO	—	L'ID de compte était incorrect lors du traitement externe du travail. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO].	page 7-9
Connexion impossible	—	Ce message apparaît lorsque la connexion Wi-Fi ou Wi-Fi Direct n'a pas été complétée. Vérifier les paramètres et vérifier l'état du signal.	page 6-10
Connexion serveur d'authentification impossible.	—	Régler l'heure de la machine conformément à l'heure du serveur.	page 2-15
	—	Vérifier l'état de connexion avec le serveur.	—

Message	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Conn. imp. au serveur Appuyer sur GO	—	Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] . Vérifier l'état de connexion avec le serveur.	—

D

Dépas sortie max Appuyer sur GO	—	Le nombre d'impressions est supérieur au nombre limité par la comptabilité des tâches. Impossible d'imprimer. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] .	page 7-11
Développeur ou toner absent	La cartouche de toner et le développeur sont-ils installés correctement ?	Installer correctement la cartouche de toner et le développeur.	page 8-2

E

Entrer compte	—	Un code de compte doit être saisi. Un message s'affiche si vous essayez d'imprimer à partir du panneau de commande (par exemple, impression d'une page d'état ou utilisation de la fonction de Rétention des travaux) lorsque la fonction de comptabilité des travaux est activée.	—
Erreur carte SD. Appuyer sur GO	—	Une erreur s'est produite sur la carte SD. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] . 04 : Espace insuffisant sur la carte SD pour terminer l'opération. Déplacer les données ou supprimer les données inutiles.	—
Erreur de compte Appuyer sur GO	—	Échec de spécification de comptabilité des travaux lors du traitement externe du travail. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] .	—
Erreur disque RAM Appuyer sur GO	—	Une erreur s'est produite sur le disque RAM. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] . Les codes d'erreur possibles et leur signification sont les suivants. 04 : Espace insuffisant sur le disque RAM. Si le disque RAM en option est installé, augmenter la taille du disque RAM en modifiant le paramètre Dim. Disque RAM dans le menu.	page 6-18
Erreur ID	—	L'ID utilisateur entré pour un travail privé est incorrect. Vérifiez l'ID indiqué sur le pilote d'imprimante.	page 4-16 page 4-18
Erreur KPDL Appuyer sur GO	—	Une erreur PostScript s'est produite. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] .	—

Message	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Erreur mémoire USB Appuyer sur GO	—	Une erreur s'est produite sur la mémoire amovible. Le travail est arrêté. Sélectionner la touche [GO] . Les codes d'erreur possibles et leur signification sont les suivants. 01 : La quantité de données pouvant être sauvegardées simultanément a été dépassée. Mettre la machine hors tension/ sous tension. Si l'erreur persiste, la mémoire amovible n'est pas compatible avec la machine. Utiliser la mémoire amovible formatée par cette machine. Si la mémoire amovible ne peut pas être formatée, elle est endommagée. Connecter une mémoire amovible compatible.	—
Error.Power off F###	—	Mettez l'appareil hors tension puis à nouveau sous tension. Si ce message reste affiché, mettez l'appareil hors tension et contactez un technicien de maintenance ou un centre d'entretien agréé.	—
Error.Power off F000	—	Le contrôleur de l'imprimante et le panneau de commande ne peuvent pas échanger les données. Mettez l'appareil hors tension puis à nouveau sous tension. Si ce message persiste, mettez l'imprimante hors tension et débranchez-la de la prise de courant. Contactez ensuite votre technicien de maintenance ou un centre d'entretien agréé. Consultez la page au dos de ce manuel pour obtenir les numéros de téléphone correspondants.	—

F

Fermer porte avant	Un capot est-il ouvert ?	Refermer le capot affiché sur l'écran.	—
Fin de toner	—	La cartouche de toner devra être bientôt remplacée. Préparer une nouvelle cartouche de toner.	—
Fin du papier dans le bac #.	Le magasin indiqué est-il vide ?	Il n'y a plus de papier dans la source de papier indiquée. Mettre du papier dans la source indiquée (cassette de papier, by-pass ou chargeurs de papier optionnels).	page 3-2
Fin du papier dans le bac MF	Le papier contenu dans le by-pass correspond-t-il au format sélectionné ?		page 3-7
Formater carte SD.	La carte SD est-elle formatée par cette machine ?	Exécuter [Formater] sur cette machine.	page 6-18

I

Impossible d'utiliser cette fonction.	—	Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur tente d'utiliser la fonction restreinte.	—
Imp. dém. ce travail Appuyer sur GO	—	Impossible d'utiliser la boîte spécifiée. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] .	—

Message	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Impossible de lire les données de cette carte ID.	—	Durant le processus d'enregistrement, les informations de carte ID n'ont pas été lues correctement. Passer à nouveau la carte ID sur la partie du lecteur de carte ID. Si le même message apparaît, la carte ID peut ne pas être compatible avec ce produit. Changer de carte ID.	—
Incident papier #####	—	En cas d'incident papier, la machine s'arrête et son emplacement est indiqué sur l'écran. Laisser la machine en marche et sélectionner [Aide] . Suivre les instructions pour éliminer le bourrage papier.	page 8-23
Info connex. incorr. Appuyer sur GO	—	Le nom d'utilisateur de connexion ou le mot de passe était incorrect lors du traitement externe du travail. Entrer un ID d'utilisateur ou un mot de passe correct. Le travail est annulé. Sélectionner la touche [GO] .	—

L

La clé de licence est erronée.	—	La clé de licence saisie est déjà utilisée pour une fonction différente. Entrer la clé correcte.	page 9-5
Le point d'accès pas été détecté.	—	Vérifier si le point d'accès a été configuré correctement.	—
Limite de connexion dépassée.	—	Annuler une connexion à un périphérique portatif qui n'est pas utilisé ou régler le temps de déconnexion automatique de la machine pour interrompre les connexions des périphériques portatifs.	—

M

Mauvais ID	—	ID administrateur incorrect. Entrer l'ID administrateur correct.	page 7-22
Mot de passe incorrect	—	Le mot de passe ne correspond pas au mot de passe défini. Saisissez le mot de passe correct.	page 7-22

N

Non reconnu.	—	S'assurer que la carte ID a été enregistrée.	—
---------------------	---	--	---

Message	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
---------	---------------	---------------------	-------------------

P

Pas de multi-ex Appuyer sur GO	—	Mémoire imprimante insuffisante. Impossible d'imprimer plusieurs copies. Sélectionner la touche [GO] . Une seule impression est disponible. Pour imprimer, décocher [Disque RAM] et [Carte SD] dans l'onglet "Paramètres du périphérique" des propriétés de l'imprimante ou insérer une carte SD et désactiver le mode disque RAM de la machine.	—
Périphérique occupé	—	Ce message s'affiche lorsque Supprimer périph. a été sélectionné pendant l'utilisation d'une mémoire USB. L'écran précédent s'affiche à nouveau pendant 1 ou 2 secondes.	—

R

Rafr. tamb. en cours Veillez patienter.	—	La machine est en cours d'ajustement pour maintenir sa qualité. Veuillez patienter.	—
Recto verso inactif Appuyer sur GO	Un type ou un format de papier ne pouvant pas être imprimé en recto verso a-t-il été sélectionné ?	Sélectionner la touche [Menu] pour sélectionner le papier disponible. Sélectionner la touche [GO] pour imprimer sans utiliser la fonction recto verso.	—
RécupToner prsq plein	—	Le bac de récupération de toner sera bientôt plein. Contacter le représentant de service.	—
Remplacer le toner.	—	Remplacer la cartouche de toner.	page 8-6
Remplacer MK.	—	Remplacez le kit d'entretien affiché à l'écran. Le remplacement du kit d'entretien est requis toutes les 100 000 images et nécessite l'intervention d'un professionnel. Contacter le représentant de service.	—
Remplir bac #. (format de papier) ↑↓ Remplir bac # (type de support)	Le papier contenu dans les magasins ou le by-pass correspond-t-il au format ou au type sélectionné ?	Charger du papier et sélectionner la touche [GO] pour imprimer sur le papier dans la source de papier actuellement sélectionnée. Sélectionner la touche [Menu] pour sélectionner l'autre source de papier.	page 6-8
Remplir bac MF (format de papier) ↑↓ Remplir bac MF (type de support)			page 6-8

Message	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
---------	---------------	---------------------	-------------------

S

S'inscrire avec Google Cloud Print?	—	Le message est affiché lorsque l'imprimante reçoit la demande d'inscription pour Google Cloud Print. Sélectionner la touche [OK] pour enregistrer l'imprimante en tant que périphérique Google Cloud Print. Sélectionner la touche [Annuler] pour annuler l'inscription.	—
Saturation impression Appuyer sur GO	—	Le travail a été mis en pause car le traitement de l'impression demande beaucoup de temps. Sélectionner la touche [Go] pour reprendre l'impression. Pour annuler le travail ,sélectionner [Annuler] .	—
Saturation mémoire Appuyer sur GO	—	Mémoire imprimante insuffisante. Pour reprendre l'impression, sélectionner la touche [GO] . Pour annuler l'impression, sélectionner la touche [Annuler] .	—
Sécurité faible	—	Ce message s'affiche lorsque Faible a été sélectionné dans le niveau de sécurité.	—
Sélection Bac ? #####	—	Lorsque le bas ne contient pas de papier correspondant aux données d'impression (format et type de papier), ce message vous permet de spécifier un bac alternatif à utiliser à la place. Sélectionner la touche [▲] [▼] pour sélectionner une source de papier alternative et sélectionner la touche [OK] pour reprendre l'impression.	—
Supprimer data	—	Affiché lorsque les données sont en cours de suppression.	—

T

Température basse. Réglez temp. pièce.	—	Ajuster la température et l'humidité de la pièce.	—
Température élevée. Réglez temp. pièce.	—	Ajuster la température et l'humidité de la pièce.	—
Toner inconnu PC	Les spécifications régionales de la cartouche de toner installée correspondent-elles à celles de la machine ?	Installez la cartouche de toner spécifiée.	—
Toner non original. Appuyez sur [Aide].	La cartouche de toner installée est-elle de notre marque ?	Nous ne sommes pas responsables des dégâts causés par l'utilisation de consommables de tiers dans cette machine. Pour utiliser la cartouche de toner actuellement installée, sélectionner simultanément la touche [OK] et la touche [Annuler] pendant au moins 3 secondes.	—

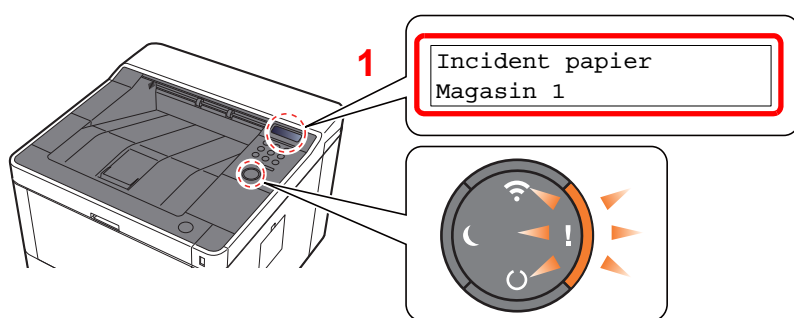
Message	Vérifications	Actions correctives	Page de référence
Travail limité Appuyer sur GO	—	Ce travail a été annulé car il est restreint par la comptabilité des tâches. Sélectionner la touche [GO] .	page 7-11
Travail non stocké Appuyer sur GO	—	L'impression en utilisant la fonction Boîte de travaux a échoué car l'espace disponible sur le disque RAM est insuffisant. Pour imprimer un rapport d'erreur et rétablir l'état Prêt de l'imprimante, sélectionner la touche [GO] .	—

Résolution des bourrages papier

En cas d'incident papier, l'écran affiche le message "Bourrage papier." et la machine s'arrête.

Procéder comme suit pour éliminer le bourrage.

Indicateurs d'emplacement de bourrage



- 1 Affiche l'emplacement d'un bourrage papier.

REMARQUE
Il est possible d'afficher des messages d'aide en ligne sur l'imprimante afin d'obtenir des instructions simples pour éliminer les bourrages papier. Sélectionner la touche [▶] () lorsqu'un message de bourrage papier s'affiche. Pour plus de détails sur l'écran d'aide, se reporter à :

➔ [Écran d'aide \(page 2-12\)](#)

Si un bourrage papier se produit, l'emplacement du bourrage sera affiché sur l'écran avec les instructions pour la résolution.

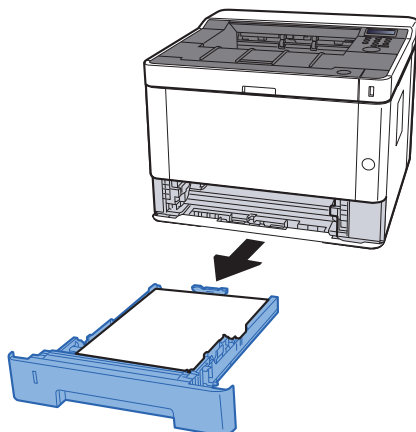
Indicateur d'emplacement de bourrage	Emplacement du bourrage papier	Page de référence
Incident papier Bac MF	By-pass	page 8-30
Incident papier Cassette 1 (~3)	Magasins 1 (à 3)	page 8-24 page 8-26 page 8-28
Incident papier Capot avant	Capot avant	page 8-31
Incident papier Couvercle arrière	Couvercle arrière	page 8-36
Incident papier Unité recto verso	Unité recto-verso	page 8-39

Retirer tout papier coincé dans le magasin 1

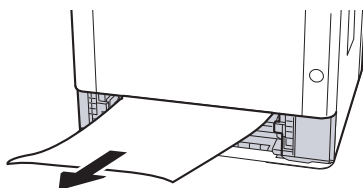
ATTENTION

- Ne pas réutiliser le papier récupéré après le bouchage.
- Si le papier a été déchiré pendant le retrait, veiller à retirer tous les morceaux de papier restant à l'intérieur de la machine. Ces derniers sont susceptibles de provoquer un autre incident papier.

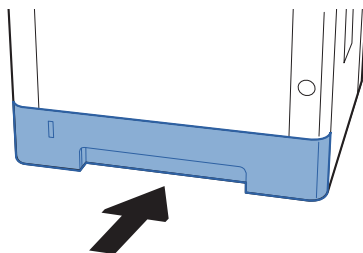
1 Tirer le magasin 1 jusqu'à ce qu'il se bloque.



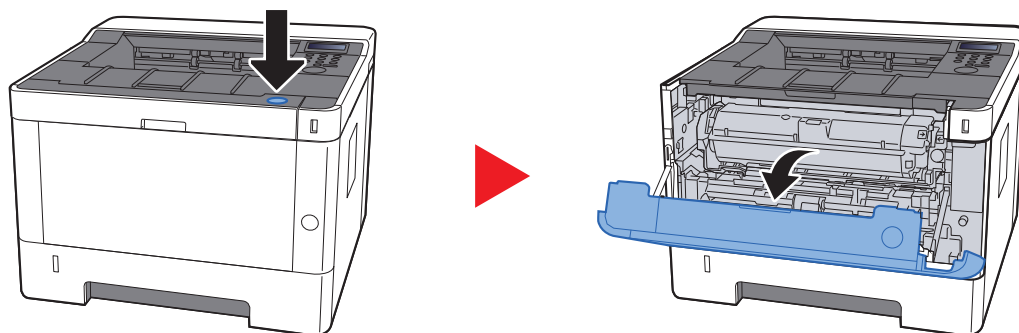
2 Retirer le papier coincé.



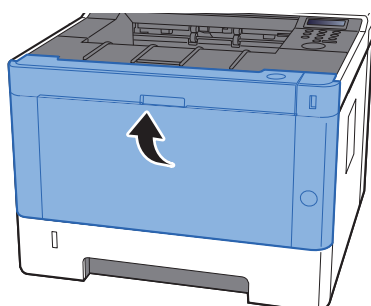
3 Remettre le magasin 1 en place.



4 Ouvrir le capot avant.



5 Refermer le capot avant.

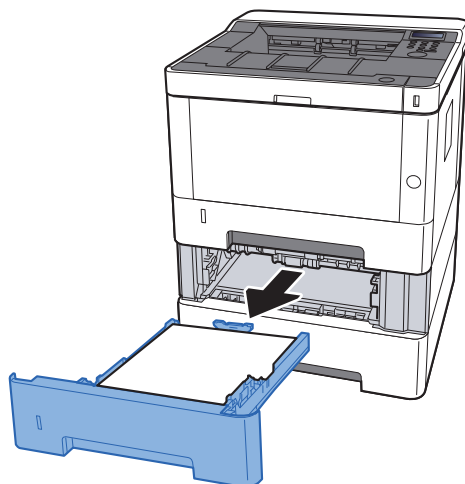


Retirer tout papier coincé dans le magasin 2

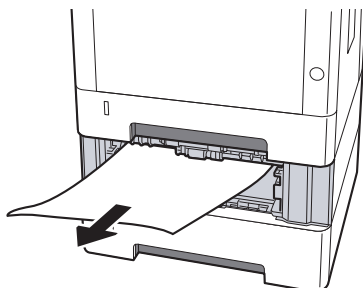
ATTENTION

- Ne pas réutiliser le papier récupéré après le bourrage.
- Si le papier a été déchiré pendant le retrait, veiller à retirer tous les morceaux de papier restant à l'intérieur de la machine. Ces derniers sont susceptibles de provoquer un autre incident papier.

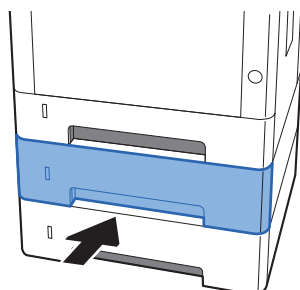
1 Tirer le magasin 2 jusqu'à ce qu'il se bloque.



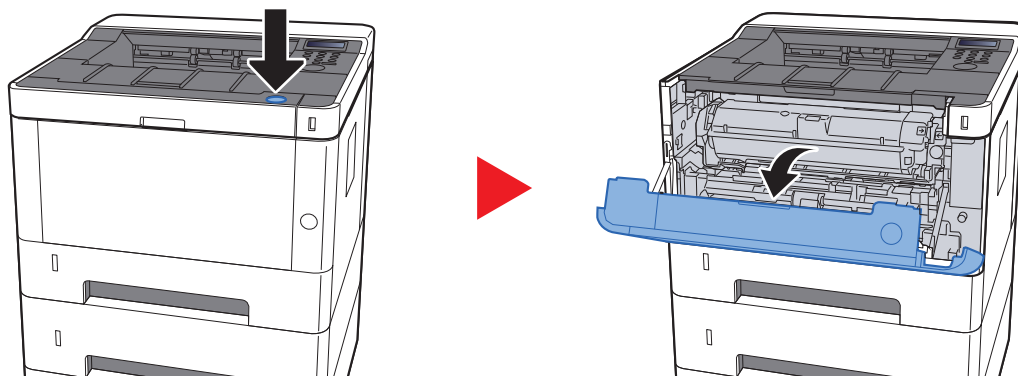
2 Retirer le papier coincé.



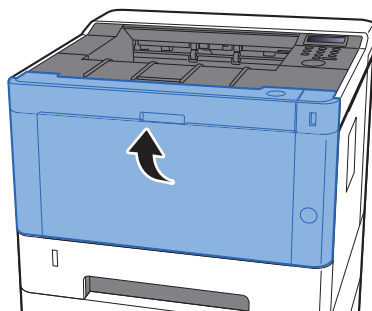
3 Remettre le magasin 2 en place.



4 Ouvrir le capot avant.



5 Refermer le capot avant.

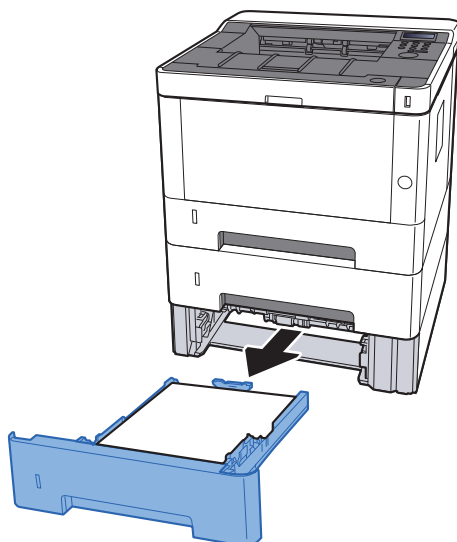


Retirer tout papier coincé dans le magasin 3

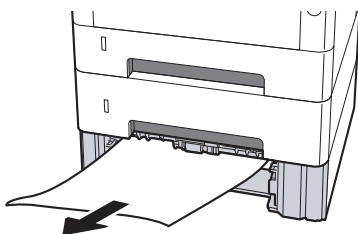
ATTENTION

- Ne pas réutiliser le papier récupéré après le bourrage.
- Si le papier a été déchiré pendant le retrait, veiller à retirer tous les morceaux de papier restant à l'intérieur de la machine. Ces derniers sont susceptibles de provoquer un autre incident papier.

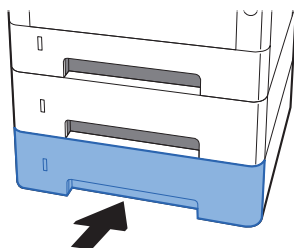
1 Tirer le magasin 3 jusqu'à ce qu'il se bloque.



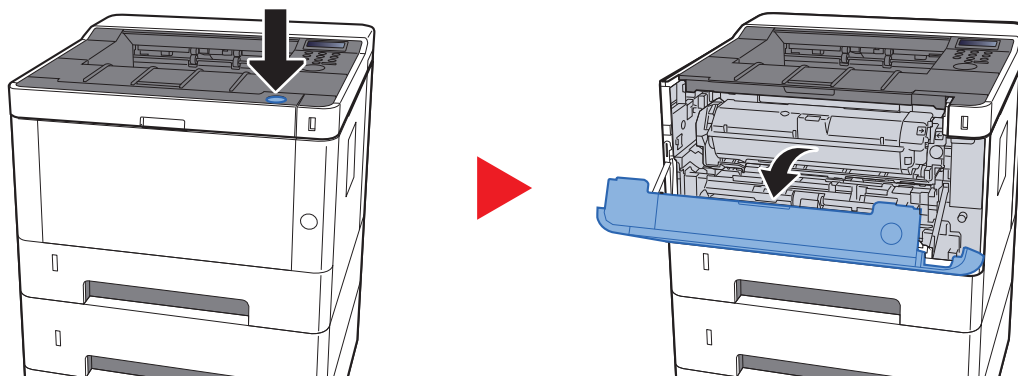
2 Retirer le papier coincé.



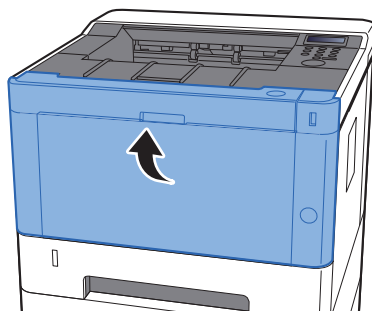
3 Remettre le magasin 3 en place.



4 Ouvrir le capot avant.



5 Refermer le capot avant.

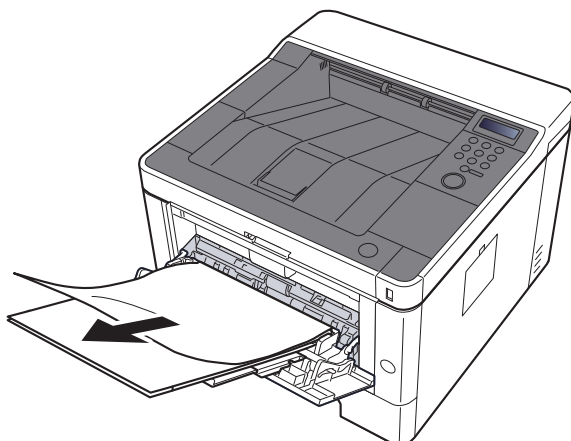


Retirer tout papier coincé dans le by-pass

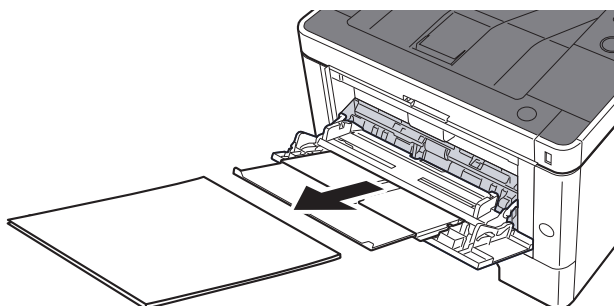
ATTENTION

- Ne pas réutiliser le papier récupéré après le bourrage.
- Si le papier a été déchiré pendant le retrait, veiller à retirer tous les morceaux de papier restant à l'intérieur de la machine. Ces derniers sont susceptibles de provoquer un autre incident papier.

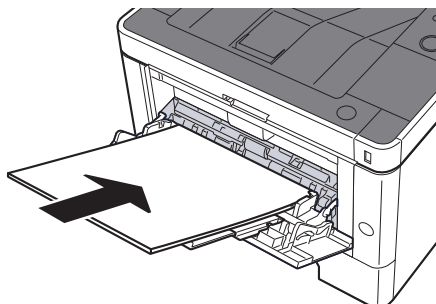
1 Retirer le papier coincé.



2 Retirer tout le papier.



3 Recharger le papier.

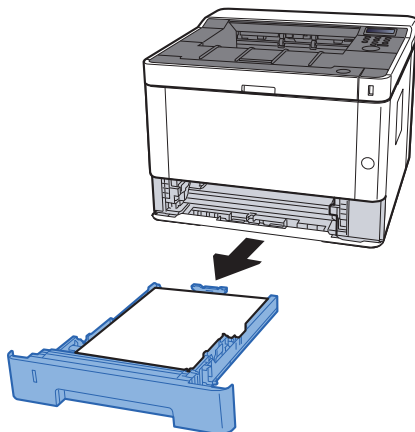


Retirer tout papier coincé dans le capot avant

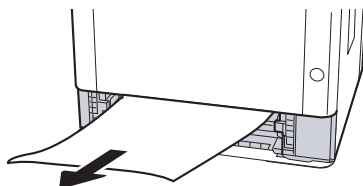
ATTENTION

- Ne pas réutiliser le papier récupéré après le bouchage.
- Si le papier a été déchiré pendant le retrait, veiller à retirer tous les morceaux de papier restant à l'intérieur de la machine. Ces derniers sont susceptibles de provoquer un autre incident papier.

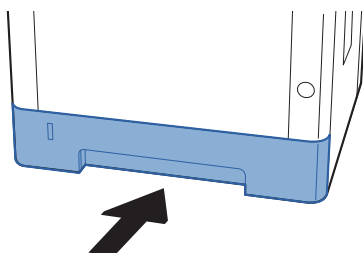
1 Tirer le magasin 1 jusqu'à ce qu'il se bloque.



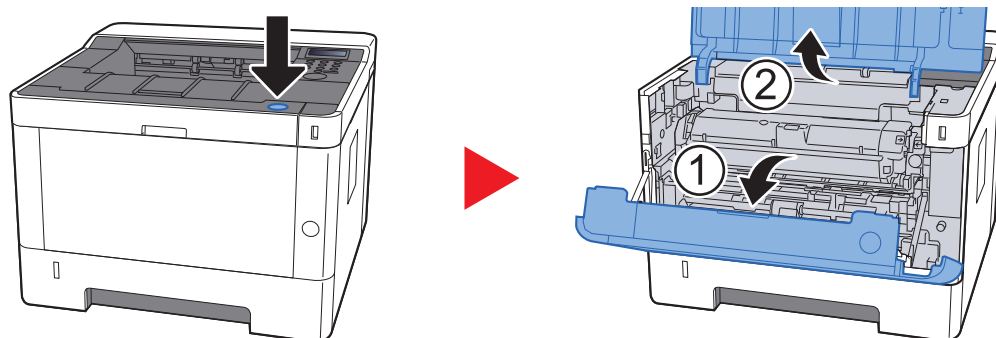
2 Retirer le papier coincé.



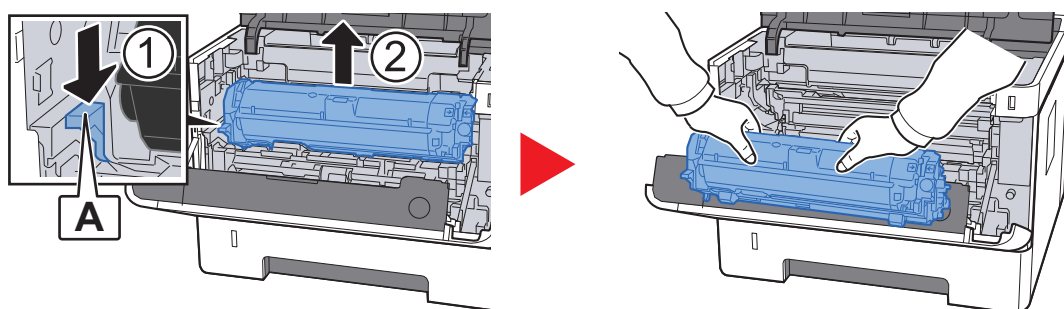
3 Remettre le magasin 1 en place.



4 Ouvrir le capot avant.



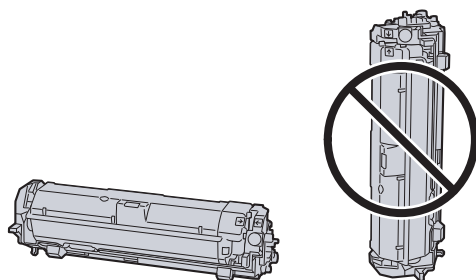
5 Soulever le développeur avec la cartouche de toner pour les sortir de la machine.



✓ IMPORTANT

Ne pas toucher le rouleau de développement ni lui faire subir des chocs. La qualité d'impression sera dégradée.

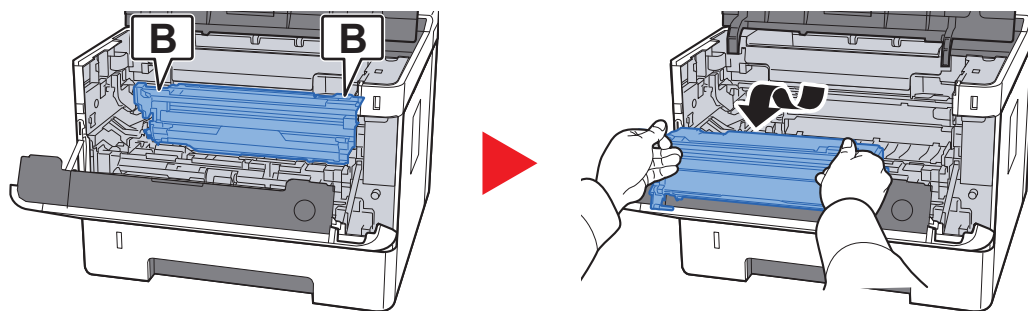
6 Placer le développeur avec la cartouche de toner à plat sur une surface propre et plane.



✓ IMPORTANT

Ne pas placer le développeur avec la cartouche sur le côté.

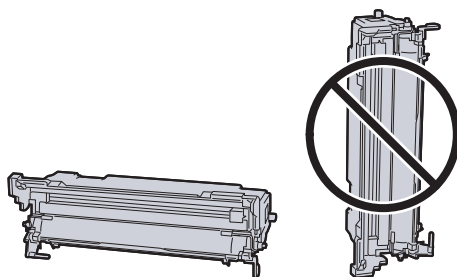
7 Retirer le tambour de la machine.



✓ IMPORTANT

- L'unité de fusion à l'intérieur de la machine est chaude. Ne pas la toucher, sous peine de brûlures.
- Ne pas toucher le tambour ni lui faire subir des chocs. La qualité d'impression sera dégradée si le tambour est exposé à la lumière directe du soleil ou à une forte lumière.

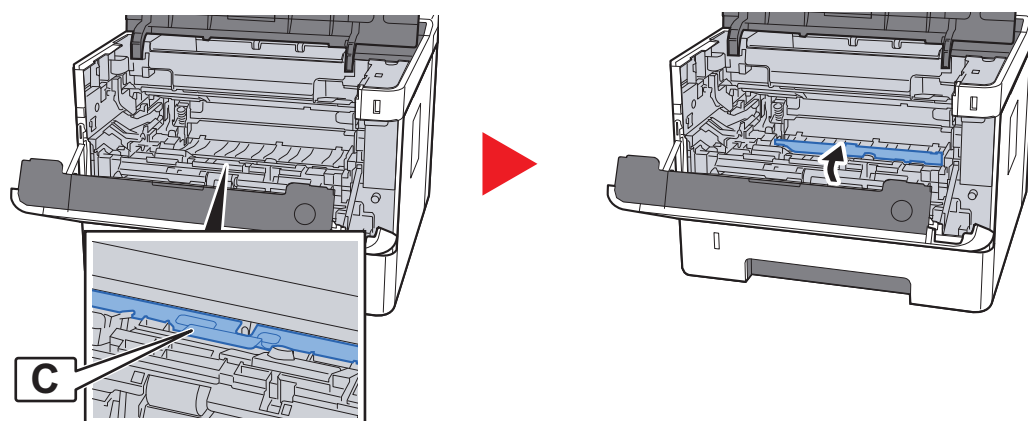
8 Placer le tambour à plat sur une surface propre et plane.



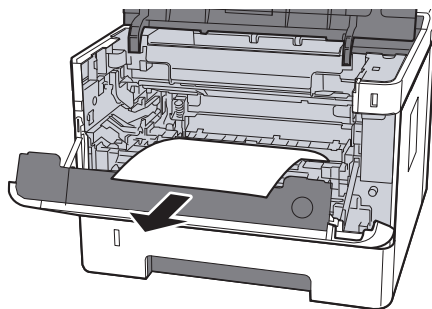
✓ IMPORTANT

Ne pas placer le tambour sur le côté.

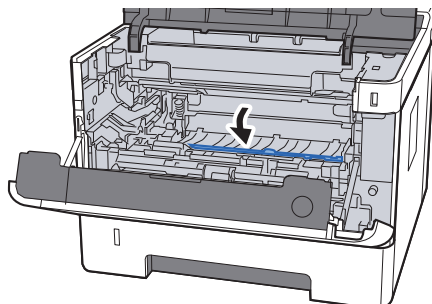
9 Ouvrir le capot d'alimentation (C).



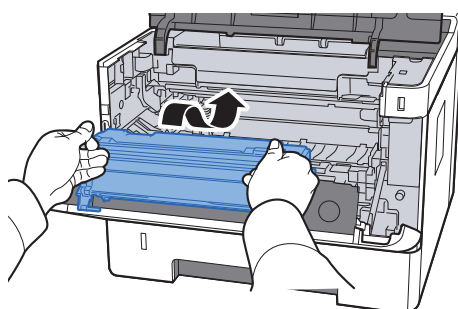
10 Retirer le papier coincé.



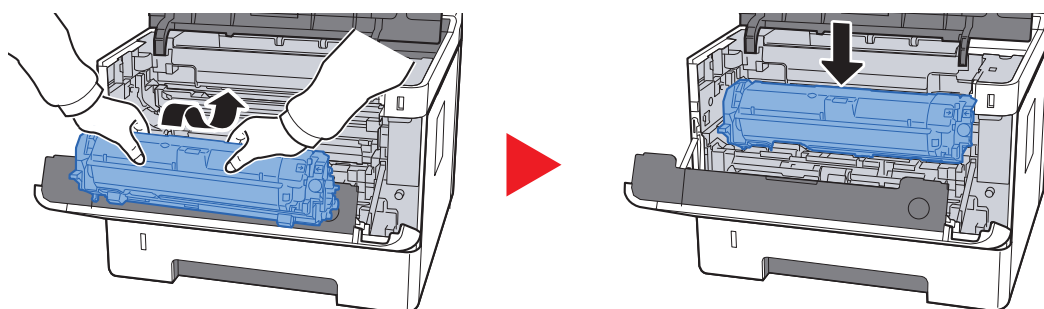
11 Remettre le capot d'alimentation en place.



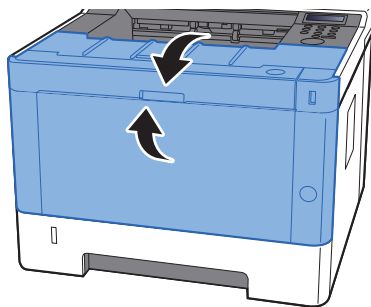
12 Remettre le tambour dans sa position d'origine.



13 Remettre le développeur avec la cartouche de toner dans sa position, en alignant les guides aux deux extrémités avec les encoches dans la machine.



14 Refermer le capot avant.

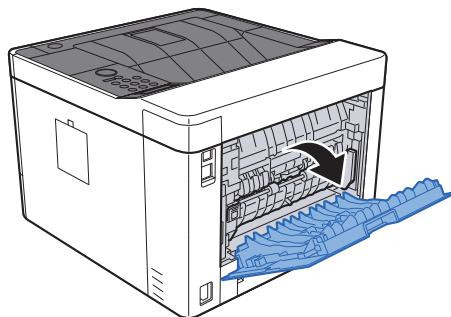


Retirer tout papier coincé dans le capot arrière

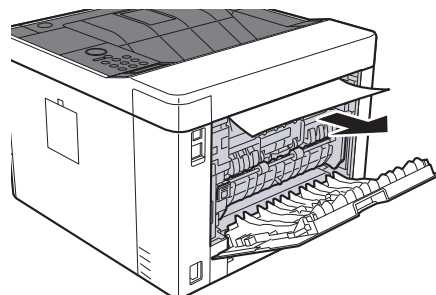
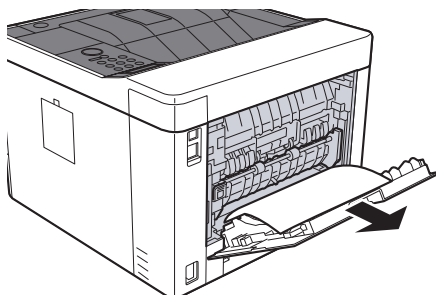
ATTENTION

L'unité de fixation est très chaude. Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter les risques de brûlure.

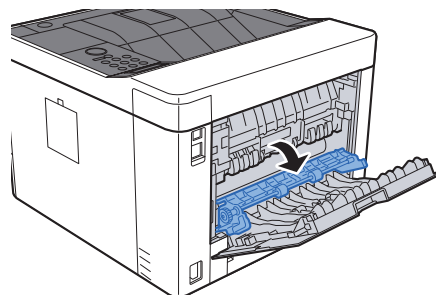
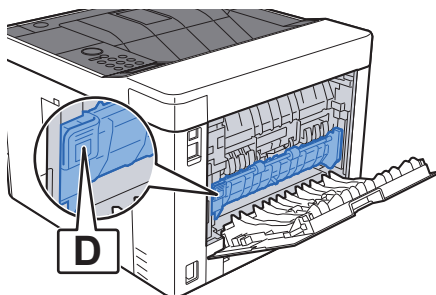
1 Ouvrir le capot arrière.



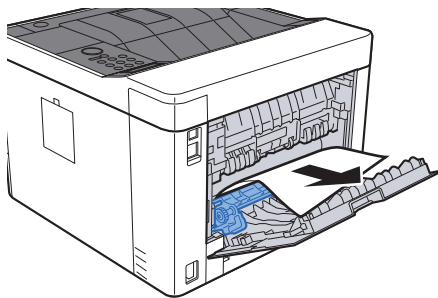
2 Retirer le papier coincé.



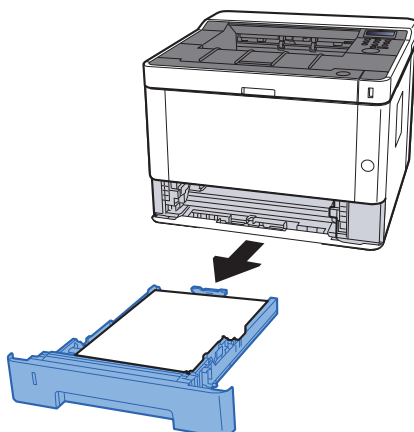
3 Ouvrir le capot d'alimentation (D).



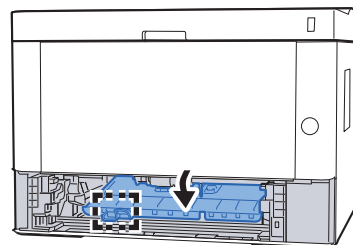
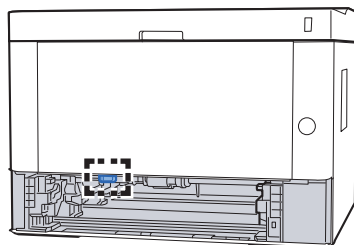
4 Retirer le papier coincé.



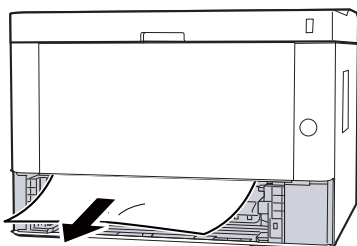
5 Tirer le magasin 1 jusqu'à ce qu'il se bloque.



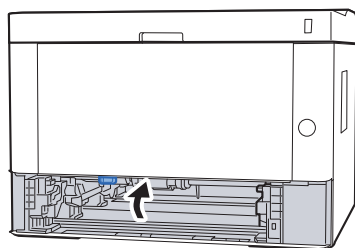
6 Ouvrir le capot d'alimentation.



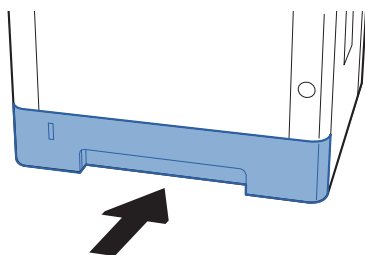
7 Retirer le papier coincé.



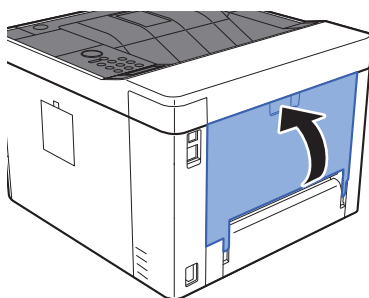
8 Remettre le capot d'alimentation en place.



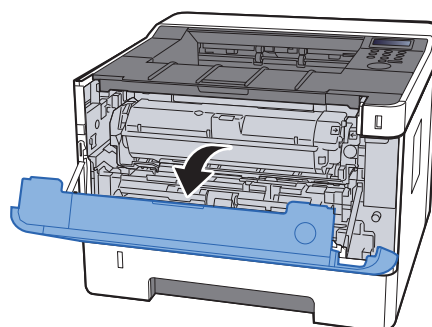
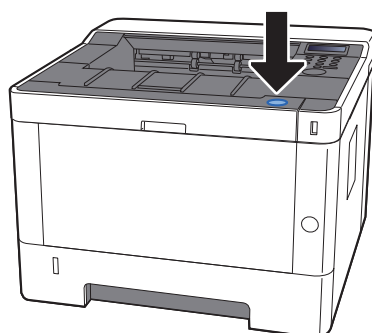
9 Remettre le magasin 1 en place.



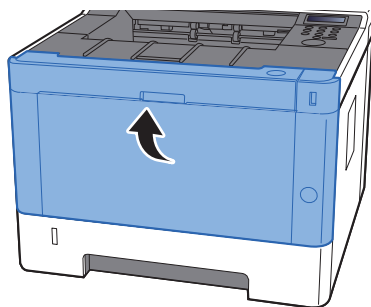
10 Pousser le capot arrière.



11 Ouvrir le capot avant.



12 Refermer le capot avant.



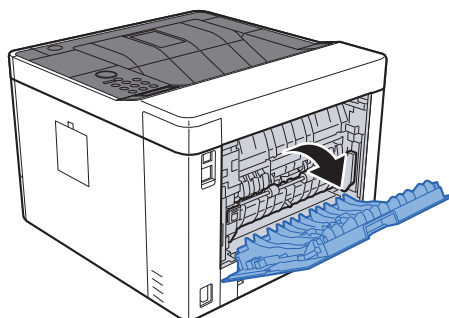
Retirer tout papier coincé dans l'unité recto verso



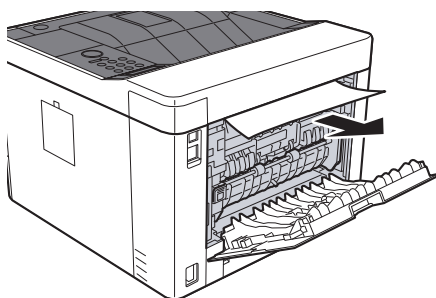
ATTENTION

L'unité de fixation est très chaude. Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter les risques de brûlure.

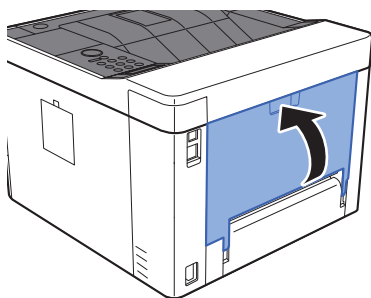
1 Ouvrir le capot arrière.



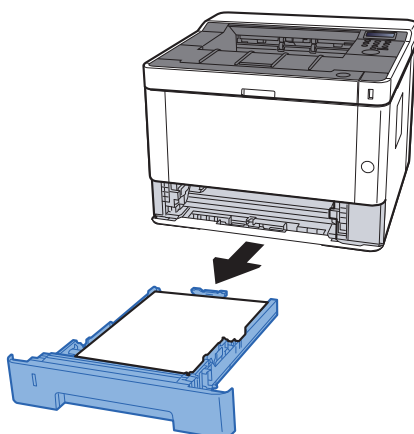
2 Retirer le papier coincé.



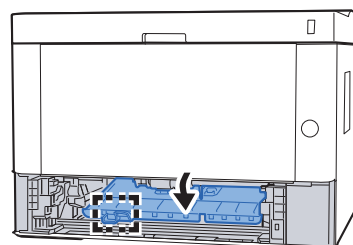
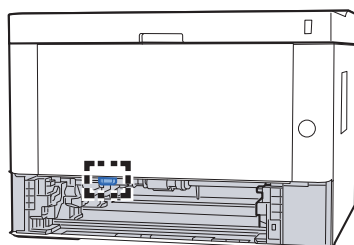
3 Pousser le capot arrière.



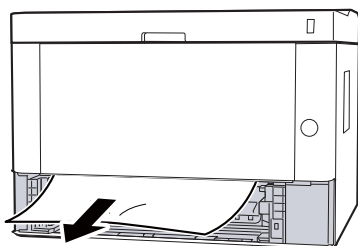
4 Tirer le magasin 1 jusqu'à ce qu'il se bloque.



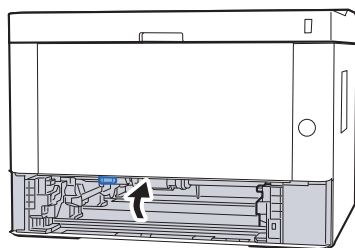
5 Ouvrir le capot d'alimentation.



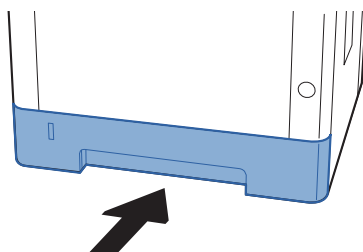
6 Retirer le papier coincé.



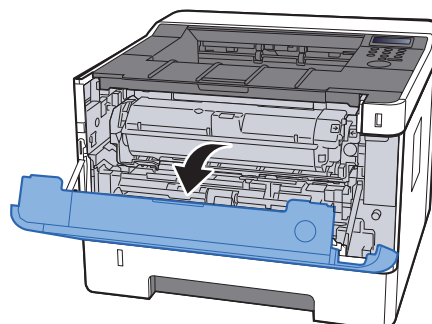
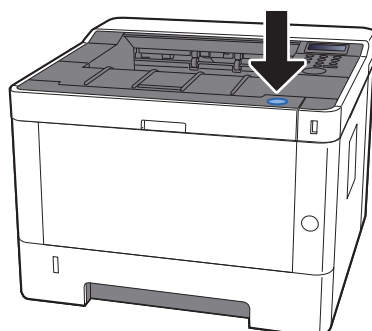
7 Remettre le capot d'alimentation en place.



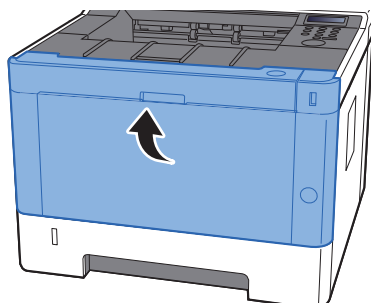
8 Remettre le magasin 1 en place.



9 Ouvrir le capot avant.



10 Refermer le capot avant.



9 Annexe

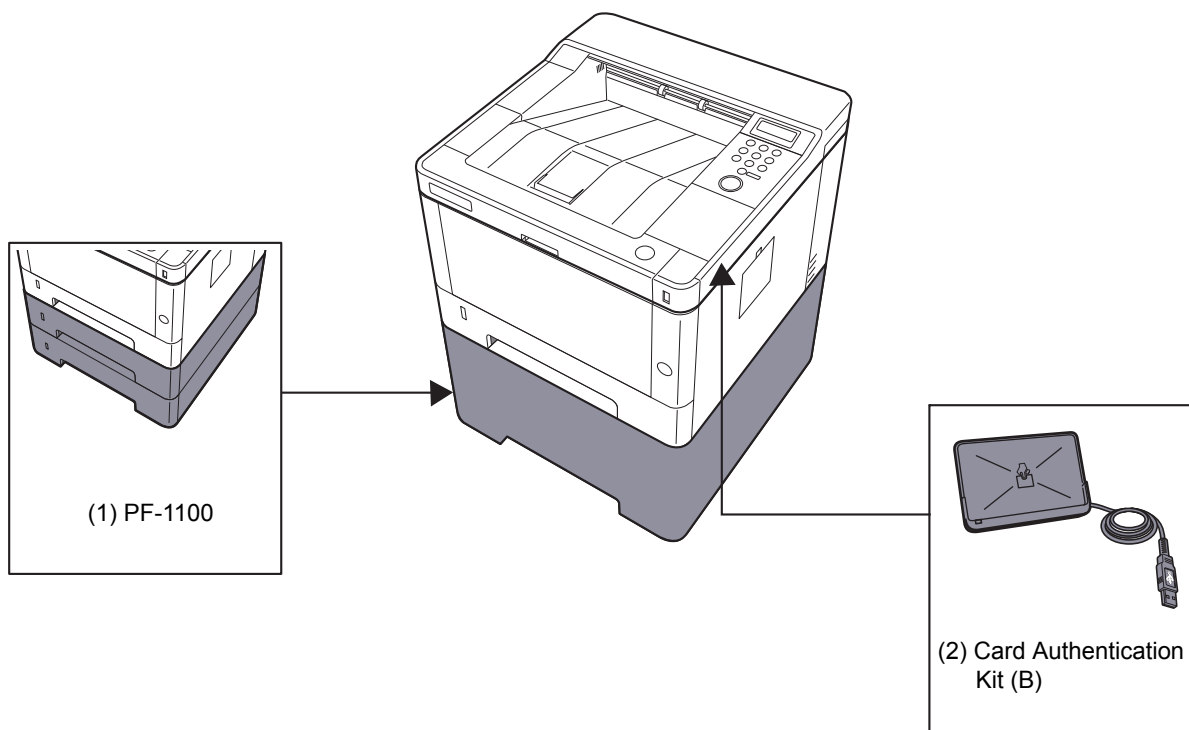
Ce chapitre aborde les sujets suivants :

Matériel en option	9-2
Présentation des équipements en option	9-2
Applications en option	9-5
Lancement d'une application	9-5
Vérification des détails de l'application	9-6
Papier	9-8
Spécifications papier de base	9-8
Choix du papier approprié	9-9
Papier spécial	9-12
Spécifications	9-16
Machine	9-16
Fonctions de l'imprimante	9-18
Chargeur de papier	9-19
Glossaire	9-20

Matériel en option

Présentation des équipements en option

Les équipements en option suivants sont disponibles pour cette machine.



Option logicielle

(4) UG-33

(5) SD/SDHC Memory Card

(1) PF-1100 "Chargeur de papier"

Le chargeur de papier peut être installé dans la machine.

➔ [Chargement du papier \(page 3-2\)](#)

(2) Card Authentication Kit(B) "Card Authentication Kit"

L'administration des connexions utilisateurs peut être effectuée à l'aide de cartes ID. Pour ce faire, il est nécessaire d'enregistrer les informations de carte ID dans la liste d'utilisateurs locaux enregistrée auparavant. Pour plus d'informations sur la méthode d'enregistrement de ces informations, se reporter au document suivant :

➔ **Card Authentication Kit(B) Operation Guide**

(3) UG-33 "Option ThinPrint"

Cette application permet d'impression des données directement sans pilote d'imprimante.

(4) "SD/SDHC Memory Card"

Une carte mémoire SD/SDHC est utile pour le stockage des polices de caractères, des macros et des filigranes. La machine est équipée d'un logement pour une carte mémoire SDHC d'une taille maximum de 32 Go et une carte mémoire SD d'une taille maximum de 2 Go.



IMPORTANT

**Les données non cryptées sont enregistrées sur la carte mémoire SD/SDHC.
Faire attention lors de l'enregistrement de documents sensibles.**

Lecture de la carte mémoire SD/SDHC

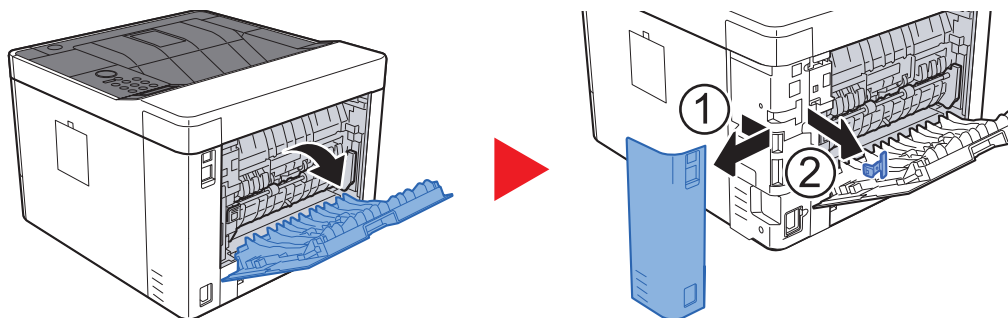
Une fois insérée dans le logement de la machine, le contenu de la carte mémoire SD/SDHC peut être lu à partir du panneau de commande ou automatique lors de la mise sous tension ou de la réinitialisation de la machine.

Installation et formatage de la carte mémoire SD/SDHC

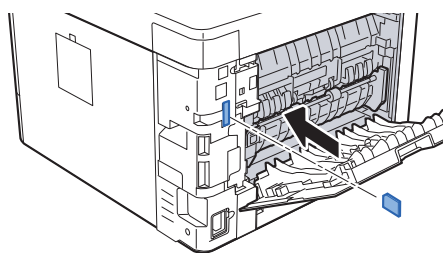
Pour utiliser une carte mémoire SD/SDHC inutilisée, il faut d'abord utiliser la machine pour formater la carte mémoire SD/SDHC.

➔ [Carte SD \(page 6-18\)](#)

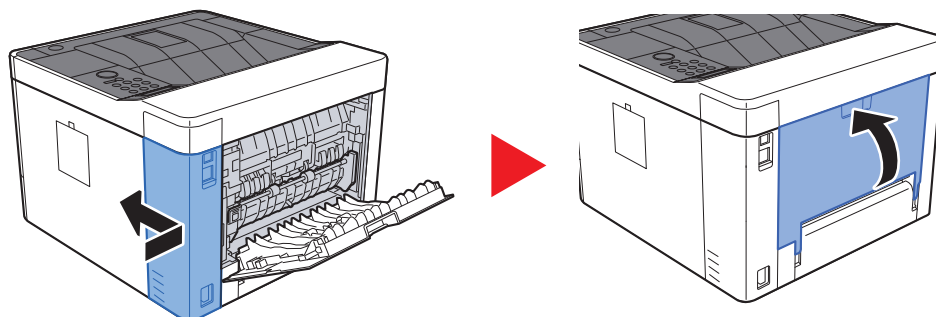
- 1** Mettre la machine hors tension et débrancher le cordon d'alimentation
- 2** Retirer le capot.



- 3** Insérer la carte mémoire SD/SDHC dans le logement pour carte mémoire SD/SDHC.



4 Remettre les capots en place.



Applications en option

Les applications indiquées ci-dessous sont installées sur cette machine.

Application
Card Authentication Kit
Option ThinPrint ^{*1}

*1 Peut être utilisée à titre d'essai pendant une durée limitée.



REMARQUE

- Les restrictions comme le nombre d'utilisation de l'application pendant la période d'essai diffèrent selon les applications.
- Si la date ou l'heure sont modifiées pendant l'utilisation de la version d'essai d'une application, cette dernière ne pourra plus être utilisée.

Lancement d'une application

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Fonction opt.]** > Touche **[▶]**
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

2 Activer/désactiver l'application.

- 1 Sélectionner **[Détails]** pour l'application à utiliser, puis sélectionner la touche **[▶]**.
- 2 Touche **[▲]** **[▼]** > **[Officiel]** > Touche **[OK]** > Touche **[OK]**
Pour utiliser l'application en version d'essai, sélectionner **[Essai]** sans saisir la clé de licence.
- 3 Saisir la clé de licence > Touche **[OK]**



REMARQUE

Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.

Certaines applications n'ont pas besoin de la saisie d'une clé de licence. Si l'écran de saisie de la clé de licence ne s'affiche pas, passer à l'étape 7.

- 4 Sélectionner **[Oui]**.



REMARQUE

Si l'option Thin Print a été démarrée et qu'une clé de licence a été saisie, mettre la machine hors tension/sous tension.

Vérification des détails de l'application

1 Afficher l'écran.

- 1 Touche **[Menu]** > Touche **[▲]** **[▼]** > **[Fonction opt.]** > Touche **[▶]**
- 2 Saisir l'ID administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un ID composé de 1 à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour l'ID administrateur est 4000.

- 3 Saisir le mot de passe administrateur et sélectionner la touche **[OK]**.



REMARQUE

Saisir un mot de passe composé de 0 (aucun réglage) à 16 chiffres.
Sélectionner la touche **[▲]** ou **[▼]** pour saisir un numéro.
Sélectionner la touche **[◀]** ou **[▶]** pour déplacer le curseur à gauche ou à droite.
Le paramètre par défaut pour le mot de passe administrateur est 4000.

2 Vérification des détails de l'application.

- 1 Sélectionner **[Détails]** pour l'application à utiliser, puis sélectionner la touche **[►]**.

Il est possible de voir les informations détaillées de l'application sélectionnée. Sélectionner la touche **[▲]** pour afficher l'écran suivant. Sélectionner la touche **[▼]** pour revenir à l'écran précédent.

Le tableau suivant énumère les éléments pouvant être affichés.

Élément
Nom de la fonction
Licence
Décompte essais
Date de l'essai
Prolonger période d'essai
État

Étendre la période d'essai.

Touche **[◀] [►]** > **[Prolonger période d'essai]** > Touche **[OK]** > Touche **[OK]**

La période d'essai est étendue.

Papier

Cette section explique les formats de papier et les types pouvant être utilisés dans la source de papier.

Pour plus de détails sur les formats, les types et le nombre de feuilles de papier pouvant être chargé dans chaque plateau, se reporter à la section suivante :

➔ [Spécifications \(page 9-16\)](#)

Spécifications papier de base

Cette machine est conçue pour imprimer sur du papier de copie standard destiné à des copieurs et à des imprimantes ordinaires (à toner sec), telles que les imprimantes laser. Elle prend également en charge un large éventail d'autres types de papiers conformes aux spécifications indiquées dans cette annexe.

Choisir le papier avec soin. Les papiers non pris en charge par cette machine sont susceptibles de provoquer des incidents papier ou de se froisser.

Papier pris en charge

Utiliser du papier de copie standard conçu pour les copieurs ou les imprimantes laser ordinaires. La qualité d'impression est fonction de la qualité du papier. Une mauvaise qualité de papier entraînera des résultats insatisfaisants.

Spécification générales du papier pouvant être utilisé avec cette machine

Le tableau suivant répertorie les spécifications papier prises en charge par cette machine. Se référer aux sections suivantes pour plus d'informations.

Critères	Spécifications
Poids	Magasins : 60 à 163 g/m ²
	By-pass : 60 à 220 g/m ² , 209 g/m ² (Carte)
Précision	±0,7 mm
Angles	90° ±0,2°
Degré d'humidité	4 à 6%
Teneur en pâte	80% minimum



REMARQUE

certain papiers recyclés ne sont pas conformes aux spécifications de cette machine (voir le tableau Spécifications papier de base ci-dessous) en raison de leur degré d'humidité ou de leur teneur en pâte. Il est donc recommandé d'acheter une petite quantité de papier recyclé et de le tester avant de l'utiliser. Choisir du papier recyclé permettant d'obtenir des impressions de bonne qualité et contenant de faibles quantités de poussières de papier.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables de problèmes découlant de l'utilisation de papier non conforme à ces spécifications.

Choix du papier approprié

Cette section présente des recommandations concernant le choix du papier.

Condition

Ne pas utiliser du papier dont les coins sont recourbés ni du papier tuilé, sale ou déchiré. Ne pas utiliser de papier dont la surface est rugueuse ou contaminée par de la poussière de papier et éviter les papiers fragiles. De tels papiers peuvent non seulement nuire à la qualité des copies, mais risquent également d'entraîner des bourrages papier et de réduire la durée de vie utile de la machine. Choisir du papier dont la surface est lisse et unie. Éviter toutefois les papiers couchés ou les papiers dont la surface est traitée car ils risquent d'endommager le tambour ou le module de fusion.

Ingrédients

Ne pas utiliser du papier couché ou dont la surface est traitée ni du papier contenant du plastique ou du carbone. Exposés à la chaleur du processus d'impression, ces types de papiers risquent d'émettre des fumées toxiques et d'endommager le tambour.

Utiliser du papier standard dont la teneur en pulpe est d'au moins 80 %, c'est-à-dire un papier dont la teneur en coton ou autres fibres n'est pas supérieure à 20 %.

Lissé

La surface du papier doit être lisse, mais non traitée. Un papier trop lisse peut entraîner le départ de plusieurs feuilles par accident, provoquant des bourrages papier.

Grammage

Dans les pays utilisant le système métrique, le grammage correspond au poids en gramme d'une feuille d'un mètre carré. Aux États-Unis, le grammage correspond au poids, en livres, d'une rame (500 feuilles) de papier de format standard pour une catégorie de papier spécifique. Un grammage trop élevé ou trop faible peut entraîner des départs incorrects ou des bourrages papier, ainsi que l'usure excessive de la machine. Un grammage (c'est-à-dire une épaisseur) mixte peut provoquer le départ accidentel de plusieurs feuilles ou des problèmes d'impression floue ou autre en raison de la mauvaise fixation du toner.

Degré d'humidité

Le degré d'humidité du papier correspond au rapport entre son humidité et sa sécheresse, exprimé en pourcentage. Le degré d'humidité a un impact sur le départ du papier, sa charge électrostatique et l'adhérence du toner.

Le degré d'humidité du papier varie en fonction de l'humidité relative ambiante. Si l'humidité relative est élevée, le papier devient humide, ses bords se dilatent et il se gondole. Si l'humidité relative est faible et que le papier perd de son humidité, ses bords se contractent, ce qui peut affecter le contraste à l'impression.

Des bords qui se gondolent ou rétrécissent peuvent provoquer des faux départs. Dans la mesure du possible, s'assurer que le degré d'humidité est compris entre 4 et 6 %.

Pour maintenir le degré d'humidité approprié, tenir compte des considérations ci-dessous.

- Conserver le papier dans un endroit frais et bien aéré.
- Conserver le papier à plat dans son emballage scellé. Une fois l'emballage ouvert, le resceller si le papier est appelé à ne pas être utilisé pendant une période prolongée.
- Conserver le papier dans l'emballage scellé et le carton d'origine. Placer le carton sur une palette pour le surélever du sol. Séparer le papier des sols en parquet ou en ciment de manière adéquate surtout par temps pluvieux.
- Avant d'utiliser du papier qui a été stocké, le conserver au degré d'humidité correct pendant 48 h au moins.
- Ne pas laisser le papier dans un endroit chaud, ensoleillé ou humide.

Autres spécifications papier

Porosité : densité de la fibre de papier.

Rigidité : un papier doit être suffisamment rigide sans quoi il risque d'onduler dans la machine, provoquant des incidents papier.

Tuile : la plupart des papiers ont naturellement tendance à tuiler une fois l'emballage ouvert. Lorsque le papier passe dans l'unité de fixation, il tuile légèrement vers le haut. Pour produire des impressions plates, charger le papier de telle sorte que la tuile soit orientée vers le bas du magasin.

Électricité statique : pendant l'impression, le papier est chargé électrostatiquement pour attirer le toner. Choisir du papier qui se décharge rapidement afin que les copies n'adhèrent pas les unes aux autres.

Blancheur : le contraste de l'impression varie en fonction de la blancheur du papier. Un papier plus blanc permet d'obtenir un aspect plus net, plus brillant.

Qualité : un format de feuille inégal, des coins dont l'angle n'est pas droit, des bords irréguliers, des feuilles mal découpées et des bords ou des coins écrasés peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil. Pour parer à ces problèmes, être particulièrement vigilant lors de la découpe du papier, le cas échéant.

Conditionnement : choisir du papier correctement emballé et conditionné dans des cartons. Idéalement, l'emballage lui-même doit avoir subi un traitement contre l'humidité.

Papier à traitement spécial : il est déconseillé d'utiliser les types de papiers suivants, même s'ils sont conformes aux spécifications de base. Avant de les utiliser, en acheter une petite quantité pour faire des essais.

- Papier glacé
- Papier filigrane
- Papier avec une surface inégale
- Papier perforé

Formats de papier pouvant être utilisés avec cette machine

Cette machine prend en charge les formats suivants.

Les valeurs figurant dans ce tableau comprennent une tolérance de $\pm 0,7$ mm en longueur et en largeur. L'angle des coins doit être de $90^\circ \pm 0,2^\circ$.

By-pass

- B6 (182 × 128 mm)
- Hagaki (Carte) (100 × 148 mm)
- Oufukuhagaki (Carte-réponse) (148 × 200 mm)
- Enveloppe Monarch (3-7/8 × 7-1/2")
- Enveloppe #10 (4-1/8 × 9-1/2")
- Enveloppe DL (110 × 220 mm)
- Enveloppe C5 (162 × 229 mm)
- Enveloppe #9 (3-7/8 × 8-7/8")
- Enveloppe #6 3/4 (3-5/8 × 6-1/2")
- Youkei 4 (105 × 235 mm)
- Youkei 2 (114 × 162 mm)
- Perso (70 × 148 mm à 216 × 356 mm)

Magasins ou by-pass

- Executive (7-1/4 × 10-1/2")
- Letter
- Legal
- A4 (297 × 210 mm)
- B5 (257 × 182 mm)
- A5-R (148 × 210 mm)
- A5 (210 × 148 mm)
- A6 (148 × 105 mm)
- ISO B5 (176 × 250 mm)
- Oficio II
- 216 × 340 mm
- 16K (273 × 197 mm)
- Statement
- Folio (210 × 330 mm)
- Perso (Magasin : 105 × 148 mm à 216 × 356 mm, By-pass : 70 × 148 mm à 216 × 356 mm)

Papier spécial

Cette section décrit l'impression sur du papier et des supports d'impression spéciaux.

Papier spécial pouvant être utilisé avec cette machine

- Transparents
- Papier pré-imprimé
- Papier relié
- Papier recyclé
- Vêlin
- Papier fin
- En-tête
- Papier couleur
- Papier perforé
- Enveloppes
- Hagaki (Carte)
- Papier épais
- Étiquettes
- Papier de haute qualité

Lors de l'utilisation de ces papiers et supports, choisir des produits conçus spécialement pour les copieurs ou les imprimantes de page (telles que les imprimantes laser). Utiliser le by-pass pour les transparents, vêlin, le papier fin, les enveloppes, les cartes et le papier à étiquettes.

Choix du papier spécial

Bien que les papiers spéciaux répondant aux spécifications ci-dessous puissent être utilisés sur cette machine, la qualité des impressions varie considérablement en raison des différences de fabrication et de qualité de ces papiers. Il est donc plus courant de rencontrer des problèmes d'impression avec du papier spécial qu'avec du papier ordinaire. Avant d'acheter de gros volumes de papier spécial, faire un essai avec un échantillon pour s'assurer que la qualité d'impression est satisfaisante. Lors de l'impression sur du papier spécial, tenir compte des précautions générales d'emploi ci-dessous. Noter que nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables des dommages mécaniques ou blessures éventuelles provoqués par le degré d'humidité ou les caractéristiques du papier spécial.

Sélectionner un magasin ou le by-pass pour le papier spécial.

Transparents

Les transparents doivent être capables de résister à la chaleur d'impression. Les transparents doivent satisfaire aux conditions ci-dessous.

Résistance à la chaleur	Doit résister à 190 °C minimum.
Épaisseur	0,100 à 0,110 mm
Matériau	Polyester
Précision	±0,7 mm
Angles	90° ±0,2°

Pour éviter tout problème, utiliser le by-pass pour les transparents et charger ceux-ci avec le bord long orienté vers la machine.

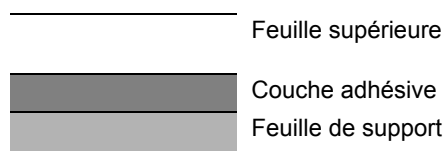
En cas d'incidents papier fréquents lors de la sortie de transparents, tirer doucement le bord avant des feuilles à leur sortie de la machine.

Étiquettes

S'assurer de charger les étiquettes à partir du by-pass.

Choisir très soigneusement les étiquettes, afin que l'adhésif n'entre pas en contact direct avec les pièces de la machine et que les étiquettes ne puissent pas être facilement décollées de la feuille de support. Les adhésifs qui collent au tambour ou aux rouleaux et les étiquettes restant dans la machine peuvent entraîner une panne.

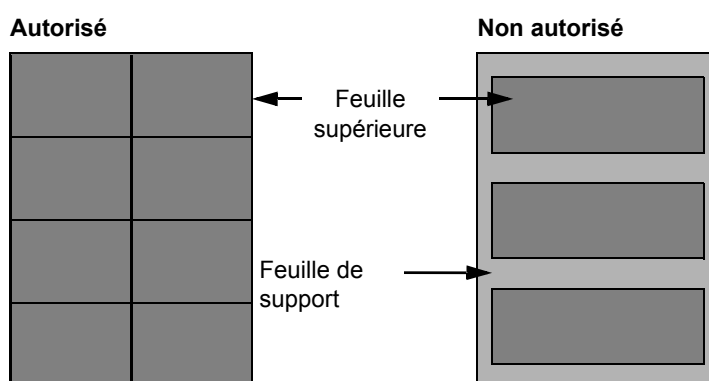
Lors de l'impression sur étiquettes, vous êtes responsables de la qualité d'impression et des problèmes éventuels.



Les étiquettes sont composées de trois couches comme illustré. La couche adhésive contient des matériaux qui sont facilement affectés par la force appliquée dans la machine. La feuille de support soutient la feuille supérieure jusqu'à l'utilisation de l'étiquette. Cette composition d'étiquettes peut causer plus de problèmes.

La surface de l'étiquette doit être complètement couverte par la feuille supérieure. Les intervalles entre les étiquettes peuvent entraîner un décollement des étiquettes et entraîner une panne grave.

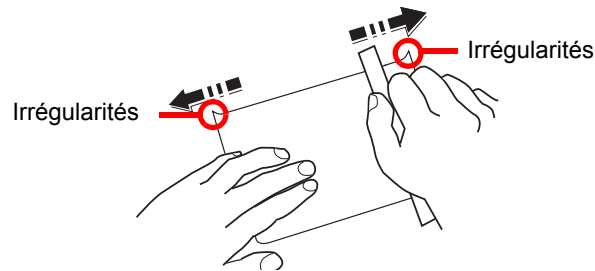
Certaines pages de papier à étiquettes possèdent des marges sur la feuille supérieure. Lors de l'utilisation de ce type de papier, ne pas décoller ces marges de la feuille de support avant d'avoir terminé l'impression.



Utiliser du papier à étiquettes conforme aux spécifications suivantes.

Grammage de la feuille supérieure	44 à 74 g/m ²
Grammage (grammage du papier)	104 à 151 g/m ²
Épaisseur de la feuille supérieure	0,086 à 0,107 mm
Grammage du papier	0,115 à 0,145 mm
Degré d'humidité	4 à 6 % (composite)

Hagaki (Carte)



Aérer le papier Hagaki (Carte) et aligner les bords avant de le charger dans le by-pass. Si le papier Hagaki (Carte) est tuilé, le lisser avant de le charger. L'impression sur du papier Hagaki (Carte) tuilé peut provoquer des incidents papier.

Utiliser du papier Oufukuhagaki (carte réponse) déplié (disponible dans les bureaux de poste). Certains papiers Hagaki (Carte) peuvent présenter un bord arrière irrégulier en conséquence de la découpe. Si c'est le cas, placer le papier Hagaki (Carte) sur une surface plane et aplanir les bords en les frottant doucement avec une règle.

Enveloppes

Charger les enveloppes dans le by-pass.

En raison de la structure des enveloppes, il n'est pas toujours possible d'effectuer une impression uniforme sur toute la surface. Les enveloppes fines, en particulier, risquent de se froisser lors de leur passage dans la machine. Avant d'acheter de gros volumes d'enveloppes, faire un essai avec un échantillon pour s'assurer que la qualité d'impression est satisfaisante.

Des enveloppes stockées pendant une période prolongée risquent de se tuiler. Il est donc recommandé de n'ouvrir l'emballage qu'au moment de les utiliser.

Tenir compte des points suivants :

- Ne pas utiliser d'enveloppes dont la partie adhésive est à nu, ni d'enveloppes dont la partie adhésive est protégée par une bande amovible. Des dommages importants peuvent survenir si la bande recouvrant la partie adhésive se détache à l'intérieur la machine.
- Ne pas utiliser d'enveloppes avec certaines finitions spéciales, notamment les enveloppes comportant un œillet autour duquel s'enroule une ficelle permettant de fermer le rabat ou les enveloppes à fenêtre (ouverte ou dotée d'un film en plastique).
- En cas de bourrages papier, charger moins d'enveloppes.

Papier épais

Aérer le papier épais et aligner les bords avant de le charger. Certains papiers épais peuvent présenter un bord arrière irrégulier en conséquence de la découpe. Si c'est le cas, procéder comme pour le papier Hagaki (Carte). Placer le papier sur une surface plane et aplanir les bords en passant dessus à plusieurs reprises avec une règle, sans trop appuyer toutefois. L'impression sur du papier dont les bords sont irréguliers peut provoquer des bourrages.



REMARQUE

Si l'alimentation est incorrecte alors que le papier a été lissé de cette façon, le charger avec le bord d'attaque relevé de quelques millimètres.

Papier couleur

Le papier couleur doit être conforme aux spécifications.

➔ [Spécifications papier de base \(page 9-8\)](#)

De plus, les pigments utilisés dans le papier doivent résister à la température du processus d'impression (jusqu'à 200 °C ou 392 °F).

Papier préimprimé

Le papier pré-imprimé doit être conforme aux spécifications.

➔ [Spécifications papier de base \(page 9-8\)](#)

L'encre couleur doit être capable de résister à la chaleur de l'impression. Elle doit également être résistante à l'huile de silicone. Ne pas utiliser de papier dont la surface est traitée, comme le papier couché utilisé pour les calendriers.

Papier recyclé

Le papier recyclé doit être conforme aux spécifications ; toutefois sa blancheur peut être considérée à part.

➔ [Spécifications papier de base \(page 9-8\)](#)



REMARQUE

Avant d'acheter de gros volumes de papier recyclé, faire un essai avec un échantillon pour s'assurer que la qualité d'impression est satisfaisante.

Spécifications

✓ IMPORTANT

Les spécifications ci-dessous peuvent être modifiées sans préavis.

Machine

Élément		Description
Type		Bureau
Méthode d'impression		Électrophotographie par laser à semi-conducteur
Grammage du papier	Magasin	60 à 163 g/m ²
	By-pass	60 à 220 g/m ² , 209 g/m ² (Carte)
Type de papier	Magasin	Normal, Rugueux, Recyclé, Vélín, Préimprimé, Relié, Couleur, Perforé, En-tête, Épais, Haute qualité, Perso (Rectoverso : identique à Recto)
	By-pass	Normal, Transparent (film OHP), Rugueux, Vélín, Étiquettes, Recyclé, Préimprimé, Relié, Carte, Couleur, Perforé, En-tête, Enveloppe, Épais, Haute qualité, Perso 1 à 8
Format papier	Bac	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, ISO B5, Perso (105 × 148 mm à 216 × 356 mm)
	By-pass	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Enveloppe #10, Enveloppe #9, Enveloppe #6 3/4, Envelop. Monarch, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Hagaki (Carte), Oufukuhagaki (Carte-réponse), Youkei 4, Youkei 2, Perso (70 × 148 mm à 216 × 356 mm)
Aire d'impression		La marge d'impression supérieure, inférieure et sur les deux côtés est de 4,2 mm
Temps de préchauffage (23 °C/73,4 °F, 60 %)	Mise sous tension	15 secondes maximum
	Veille	10 secondes maximum
Capacité en papier	Magasin	250 feuilles (80 g/m ²)* ¹
	By-pass	100 feuilles (A4/Letter maximum) (80 g/m ²)
Capacité du bac de sortie	Plateau interne	250 feuilles (80 g/m ²)
Système d'écriture d'image		Laser à semi-conducteur et électrophotographie
Mémoire		256 Mo
Interface		Connecteur d'interface USB : 1 (Hi-Speed USB) Interface réseau : 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Port USB : 1 (Hi-Speed USB) Prise en charge réseau local sans fil* ²

*1 Jusqu'à la ligne de hauteur limite supérieure dans le magasin.

*2 Uniquement ECOSYS P2040dw

Élément		Description
Environnement d'utilisation	Température	10 à 32,5 °C/50 à 90,5 °F
	Humidité	10 à 80 %
	Altitude	3500 m/11 482 ft maximum
	Luminosité	1500 lux maximum
Dimension (L × P × H)		14,77" × 15,48" × 10,71" 375 × 393 × 272 mm
Poids (sans cartouche de toner)		Approx. 30,9 lb/Approx. 14 kg
Espace requis (L × P) (En utilisant le by-pass)		14,77" × 28,47" 375 × 723 mm
Source d'alimentation		Modèle 120 V : 120 V~60 Hz 8,1 A Modèle 230 V : 220 à 240 V~50 Hz 4,2 A
La consommation de courant du produit en veille réseau (si tous les ports réseau sont connectés).		Les informations sont disponibles sur le site web ci-dessous. http://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/environment/green_products/low_power_consumption.html
Options		➔ Matériel en option (page 9-2)

Fonctions de l'imprimante

Élément	Description
Vitesse d'impression	A4/A5 40 feuilles/min Letter 42 feuilles/min Legal 34 feuilles/min B5 27 feuilles/min A5-R 19 feuilles/min A6 19 feuilles/min 16K 22 feuilles/min
Temps de sortie de la première impression (A4, chargé à partir du magasin)	6,4 secondes maximum
Résolution	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi 1200 dpi équivalent × 1200 dpi équivalent, 1800 dpi équivalent × 600 dpi
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 ou version ultérieure
Interface	Connecteur d'interface USB : 1 (Hi-Speed USB) Interface réseau : 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Prise en charge réseau local sans fil*1
Langage de description de page	PRESCRIBE
Émulations	PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3 (compatible PostScript3), PDF, XPS, OpenXPS

*1 Uniquement ECOSYS P2040dw

Chargeur de papier

Élément	Description
Méthode d'alimentation du papier	Alimentation par rouleau à friction (Nbre de feuilles : 250, 80 g/m ² , 1 magasin)
Format papier	A4, B5, A5-R, A5, A6, Letter, Legal, Folio, 216 × 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Perso (105 × 148 mm à 216 × 356 mm)
Papier pris en charge	Epaisseur supp. : 60 à 163 g/m ² Types de supports : Normal, Recyclé, Papier spécial
Dimensions (L × P × H)	14,77" × 15,48" × 3,94" 375 × 393 × 100 mm
Poids	Approx. 6,4 lb/Approx. 2,9 kg



REMARQUE

Pour les types de papier recommandés, consulter le revendeur ou un technicien.

Glossaire

Élément	Explication
Accessibilité	Cette machine offre une bonne accessibilité, y compris pour les personnes âgées, les handicapés physiques et les déficients visuels.
Adresse IP	Une adresse de protocole Internet est un chiffre unique correspondant à un ordinateur spécifique ou à un périphérique appartenant au réseau. Une adresse IP est constituée de quatre groupes de chiffres séparés par des points, par exemple : 192.168.110.171. Chaque chiffre doit être compris entre 0 et 255.
AppleTalk	AppleTalk permet le partage des fichiers et des imprimantes et l'utilisation de logiciels d'application placés sur un autre ordinateur du même réseau AppleTalk.
Auto-IP	Auto-IP est un module qui permet l'attribution d'adresse IPv4 dynamiques au démarrage d'un périphérique. La fonction DHCP nécessite toutefois un serveur DHCP. Auto-IP est une méthode sans serveur pour le choix d'une adresse IP. Les adresses IP entre 169.254.0.0 et 169.254.255.255 sont réservées à l'attribution automatique de la part d'Auto-IP.
Boîte travaux	La fonction Boîte travaux stocke les données d'impression sur l'imprimante et permet aux utilisateurs d'imprimer une ou plusieurs copies des données stockées par la suite à l'aide du panneau de commande de l'imprimante.
Bonjour	Bonjour (aussi connu sous le nom de réseau sans configuration) est un service qui détecte automatiquement les ordinateurs, les périphériques et les services sur un réseau IP. Puisqu'un protocole IP standard industriel est utilisé, Bonjour permet au périphériques de se reconnaître automatiquement sans spécifier d'adresse IP ou sans définir de serveur DNS. Bonjour envoie et reçoit également les paquets réseau sur le port UDP 5353. Si un pare-feu est activé, l'utilisateur doit vérifier que le port UDP 5353 est toujours ouvert afin que Bonjour fonctionne correctement. Certains pare-feu sont réglés pour rejeter uniquement certains paquets Bonjour. Si Bonjour ne fonctionne pas de manière stable, vérifiez les paramètres du pare-feu et assurez-vous que Bonjour est enregistré dans la liste d'exceptions et que les paquets Bonjour sont acceptés. Si vous installez Bonjour sur Windows XP Service Pack 2 ou supérieur, le pare-feu de Windows sera réglé correctement pour Bonjour.
By-pass	Plateau d'alimentation de papier situé à l'avant de la machine. Utiliser ce bac à la place des magasins lors de l'impression sur des enveloppes, du papier Hagaki (Carte), des transparents ou des étiquettes.
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Protocole qui résout automatiquement les adresses IP, les masques de sous-réseau et les adresses de passerelle sur un réseau TCP/IP. DHCP réduit la charge de gestion des réseaux utilisant un grand nombre d'ordinateurs clients en libérant les clients, dont les imprimantes, à partir de l'adresse IP affectée.
DHCP (IPv6)	Le DHCPv6 est la future génération du protocole de configuration d'hôte dynamique pour Internet et il prend en charge l'IPv6. Il étend le protocole de démarrage BOOTP qui définit les protocoles utilisés pour le transfert des informations de configuration aux hôtes du réseau. Le DHCPv6 permet au serveur DHCP d'utiliser ses fonctionnalités étendues pour envoyer des paramètres de configuration à un nœud IPv6. Puisque les adresses réseau qui peuvent être utilisées sont attribuées automatiquement, la charge de gestion du nœud IPv6 est réduite dans les systèmes où l'administrateur doit exercer un contrôle étroit sur l'attribution d'adresse IP.
Disque RAM	En utilisant une partie de la mémoire de l'imprimante comme disque virtuel, il est possible de définir une quantité de mémoire quelconque de la mémoire totale de l'imprimante comme disque RAM afin d'utiliser les fonctionnalités comme le tri électronique (réduction du temps d'impression).
dpi (points par pouce)	Unité de résolution, représentant le nombre de points imprimés par pouce (25,4 mm).
Émulation	Fonction permettant d'interpréter et d'exécuter les langages de description de page d'autres imprimantes. La machine émule le fonctionnement de PCL6, KPDL3 (compatible PostScript 3).
FTP (File Transfer Protocol)	Protocole permettant de transférer des fichiers sur les réseaux TCP/IP tels qu'Internet ou les intranets. Tout comme les protocoles HTTP et SMTP/POP, FTP est aujourd'hui largement utilisé sur Internet.

Élément	Explication
IPP	IPP (Internet Printing Protocol) est une norme qui utilise les réseaux TCP/IP comme Internet pour permettre l'envoi des travaux d'impression entre les ordinateurs distants et les imprimantes. IPP est une extension du protocole HTTP utilisé pour afficher les sites Web et elle permet d'effectuer l'impression via routeur sur des imprimantes distantes. Elle prend également en charge les mécanismes d'authentification HTTP avec l'authentification client et serveur SSL, ainsi que le chiffrement.
KPDL (Kyocera Page Description Language)	Langage de description de page Kyocera compatible avec Adobe PostScript niveau 3.
Masque de sous-réseau	Le masque de sous-réseau est une manière d'augmenter la section adresse réseau d'une adresse IP. Un masque de sous-réseau représente toutes les sections adresse réseau par un 1 et toutes les sections adresse hôte par un 0. Le nombre de bits dans le préfixe indique la longueur de l'adresse réseau. Le terme préfixe se réfère à quelque chose qui est ajouté au début et, dans ce contexte, il indique la première section de l'adresse IP. Lorsqu'une adresse IP est écrite, la longueur de l'adresse réseau est indiquée par la longueur du préfixe après une barre oblique vers l'avant (/). Par exemple, "24" dans l'adresse "133.210.2.0/24". De cette manière, "133.210.2.0/24" indique l'adresse IP "133.210.2.0" avec un préfixe de 24 bits (section réseau). Cette nouvelle section adresse réseau (faisant partie à l'origine de l'adresse hôte), rendue possible par le masque de sous-réseau, est appelée adresse de sous-réseau. Lorsque vous saisissez le masque de sous-réseau, assurez-vous que l'option "DHCP" est réglée sur "Désactivé".
Mode EcoPrint	Mode d'impression permettant de réaliser des économies de toner. Les copies effectuées dans ce mode sont plus claires que les copies normales.
NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)	Interface développée par IBM en 1985 sous forme de mise à jour de NetBIOS. Elle offre des fonctions plus évoluées sur les petits réseaux que les autres protocoles tels que TCP/IP, etc. Elle n'est pas adaptée aux grands réseaux du fait d'un manque de capacités de routage permettant de sélectionner les chemins les mieux adaptés. NetBEUI a été adoptée par IBM pour le système OS/2 et par Microsoft pour Windows comme protocole standard de services de partage de fichiers et d'impression.
Nuances de gris	Expression couleur informatique. Les images affichées dans ce mode sont normalement constituées de nuances de gris, allant du noir pour l'intensité la plus faible au blanc pour l'intensité maximale, sans autres couleurs. Les nuances de gris sont affichées sous forme de niveaux numériques : c'est-à-dire, blanc et noir uniquement pour 1 bit, 256 niveaux de gris (y compris le blanc et le noir) pour 8 bits et 65 536 niveaux de gris pour 16 bits.
Page d'état	Page répertoriant les caractéristiques de la machine.
Passerelle par défaut	Correspond au périphérique, par exemple ordinateur ou routeur, utilisé en entrée/sortie (passerelle) en vue d'accéder à des ordinateurs extérieurs au réseau utilisé. Si aucune passerelle spécifique n'est désignée pour une adresse IP de destination, les données sont envoyées sur l'hôte désigné comme passerelle par défaut.
PDF/A	Il s'agit de la norme « ISO 19005-1. Gestion de documents - Format de fichier des documents électroniques pour une conservation à long terme - Partie 1: Utilisation du PDF (PDF/A) » et d'un format de fichier basé sur PDF 1.4. Il a été normalisé par la norme ISO 19005-1 et concerne une spécialisation du PDF, principalement utilisé pour l'impression, pour la conservation à long terme. Une nouvelle partie, ISO 19005-2 (PDF/A-2), est en cours de préparation.
Pilote d'imprimante	Logiciel permettant d'imprimer les données créées sur un logiciel d'application. Le pilote d'imprimante de la machine figure sur le DVD d'accompagnement. Installer le pilote sur l'ordinateur connecté à la machine.
Polices contour	Avec les polices contour, les contours des caractères sont représentés par des expressions numériques et les polices peuvent être agrandies ou réduites de différentes manières en modifiant les valeurs numériques de ces expressions. L'impression reste claire même si vous agrandissez les polices, les caractères étant définis avec des contours représentés par des expressions numériques. Vous pouvez indiquer le format des polices de caractères par incréments de 0,25 points en allant jusqu'à 999,75 points.
POP3 (Post Office Protocol 3)	Protocole standard de réception de courriers électroniques en provenance d'un serveur sur lequel le courrier est stocké sur Internet ou sur un intranet.

Élément	Explication
PostScript	Langage de description de page développé par Adobe Systems. Il propose des fonctionnalités souples au niveau des fontes, ainsi que des graphiques de haute qualité, assurant ainsi une impression de qualité supérieure. La première version appelée Niveau 1, a été lancée en 1985, suivie du Niveau 2 permettant l'impression couleur et les langues sur deux octets (par exemple, le Japonais) en 1990. Le Niveau 3 a été lancé en 1996 sous forme de mise à jour pour Internet et le format PDF, avec des améliorations progressives dans les technologies de mise en œuvre.
PPM (impressions par minute)	Correspond au nombre d'impressions A4 effectuées en une minute.
RA(Stateless)	Le routeur IPv6 communique (transmet) les informations comme le préfixe d'adresse global en utilisant l'ICMPv6. Cette information est le Router Advertisement (RA). ICMPv6 signifie Internet Control Message Protocol (protocole de message de contrôle sur Internet) et il s'agit d'une norme IPv6 définie dans la RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification".
Saut de page attente	Lors de la transmission des données, la machine doit parfois attendre avant de recevoir les données suivantes. Cet état est appelé saut de page attente. Une fois le délai prédéfini écoulé, la machine sort automatiquement le papier. Si la dernière page ne contient pas de données d'impression, aucune page n'est imprimée.
Sélection automatique du papier	Fonction permettant de sélectionner automatiquement un papier ayant le même format que l'original lors de l'impression.
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)	Protocole assurant la transmission du courrier électronique sur Internet ou les intranets. Il permet le transfert de courrier entre les serveurs de messagerie et l'envoi de courrier aux serveurs par les clients.
TCP/IP (IPv6)	TCP/IP (IPv6) se base sur le protocole Internet actuel, TCP/IP (IPv4). L'IPv6 est la future génération du protocole Internet et il étend l'espace d'adresse disponible pour résoudre le problème du manque d'adresses lié à l'IPv4. Ce nouveau protocole permet également d'introduire d'autres améliorations comme une fonctionnalité de sécurité supplémentaire et la capacité de hiérarchiser la transmission de données.
TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol)	TCP/IP est un ensemble de protocoles destinés à définir le mode de communication entre les ordinateurs et les périphériques sur un réseau.
USB (Universal Serial Bus) 2.0	Norme d'interface USB pour la norme USB 2.0 à haut débit. La vitesse de transfert maximale est de 480 Mbps. Cette machine est équipée d'une interface USB 2.0 permettant le transfert de données à haut débit.
Veille automatique	Ce mode conçu pour réaliser des économies d'énergie est activé lorsque la machine est inactive ou lorsqu'il n'y a pas de transfert de données pendant une période déterminée. En mode veille, la consommation d'énergie est minimale.
WPS (Configuration Wi-Fi protégée)	WPS est une norme de sécurité réseau créée par Wi-Fi Alliance afin de faciliter la connexion aux périphériques sans fil et la configuration de l'accès Wi-Fi protégé. Les services pris en charge par WPS peuvent se connecter aux points d'accès sans fil en appuyant sur un bouton ou en saisissant des mots de passe.
WSD amélioré	Services web propriétaire.

Index

A

Accessibilité [9-20](#)
Administrateur [6-23](#)
Administration des connexions d'utilisateurs
 Activer l'administration des connexions d'utilisateurs [7-3](#)
 Connexion [2-13](#)
 Connexion à clé [7-4](#)
 Déconnexion [2-14](#)
Administration des connexions d'utilisateurs [7-2](#)
 Vue d'ensemble de l'administration des connexions d'utilisateurs [7-2](#)
Adresse IP [9-20](#)
 Paramètres [6-11](#)
Afficher état/journal [6-21](#)
AirPrint [4-10](#)
Alarme [6-18](#)
Alerte toner bas [6-21](#)
AppleTalk [9-20](#)
Applications en option [9-5](#)
Auto-IP [9-20](#)
 Paramètres [6-11](#)
Avis [1-2](#)

B

Blocage de l'interface [6-22](#)
Boîte de document
 Boîte des travaux [4-11](#), [5-6](#)
Boîte des travaux
 Boîte Épreuve [4-15](#)
 Boîte Impression privée [4-16](#)
 Boîte Travail stocké [4-18](#)
 Spécification de la boîte des travaux à partir d'un ordinateur et stockage du travail [4-12](#)
 Stock trav pr cop rapide [4-20](#)
 Suppr. stockage travaux [4-20](#)
Boîte travail
 Boîte Copie rapide [4-13](#)
Boîte travaux [9-20](#)
Bonjour [9-20](#)
 Paramètres réseau [6-13](#)
Bourrages papier [8-23](#)
 Bac MF [8-30](#)
 Capot arrière [8-36](#)
 Capot avant [8-31](#)
 Indicateur d'emplacement de bourrage [8-23](#)
 Magasin 1 [8-24](#)
 Magasin 2 [8-24](#), [8-28](#)
 Magasin 3 [8-28](#)
Bouton d'ouverture du capot avant [2-2](#)
Bouton de libération de la cartouche de toner [2-4](#)
Butée de papier [2-2](#)
By-pass [2-3](#), [9-20](#)

C

Câble LAN [2-6](#)

Câble réseau
 Raccordement [2-7](#)
Câble secteur
 Raccordement [2-8](#)
Câble USB
 Raccordement [2-8](#)
Câbles [2-6](#)
Capot arrière [2-2](#)
Capot d'alimentation [2-3](#)
Capot de l'unité de fusion [2-3](#)
Card Authentication Kit [9-2](#)
Carte SD [9-3](#)
 Formater [6-18](#)
Cartouche de toner [2-4](#)
Chargeur de documents
 Nomenclature [2-2](#)
Chargeur de papier [9-2](#)
Command Center RX [2-44](#)
Communication
 Paramètres réseau [6-13](#)
Comptabilité des travaux [7-6](#)
 Accès comptabilité travaux [7-8](#)
 Activation de la comptabilité des travaux [7-7](#)
 Ajout d'un compte [7-9](#)
 Aperçu de la comptabilité des travaux [7-6](#)
 Comptabilité du nombre de pages imprimées [7-17](#)
 Connexion [7-19](#)
 Déconnexion [7-19](#)
 Impr. rapport compteurs [7-17](#)
 Impression [7-15](#)
 Modification d'un compte [7-13](#)
 Restriction de l'utilisation de la machine [7-11](#)
 Suppression d'un compte [7-14](#)
Comptabilité du nombre de pages imprimées
 Compta ch. trav [7-17](#)
 Compteur [2-42](#)
 Impr. rapport compteurs [7-17](#)
 Travail ID util. inconnu [7-21](#)
Config. type de support [6-7](#)
Configuration de la date et de l'heure [2-15](#)
Configuration Tool [4-25](#)
 Accès [4-25](#)
 Paramètres [4-27](#)
 Quitter [4-26](#)
Connecteur d'interface réseau [2-3](#)
Connecteur d'interface USB [2-3](#)
Connexion [2-13](#)
Conventions en matière de sécurité [1-2](#)
Conventions utilisées dans ce manuel [x](#)
Corr.Erreur auto [6-20](#)

D

Date [6-17](#)
Déconnexion [2-14](#)
Déf. fuseau hor. [6-17](#)
Définition date
 Date [6-17](#)
 Déf. fuseau hor. [6-17](#)
 Format de date [6-17](#)
 Heure [6-17](#)

- Heure d'été [6-17](#)
- Dépannage [8-11](#)
- DHCP [9-20](#)
 - Paramètres [6-11](#)
- DHCP (IPv6) [9-20](#)
- DHCPv6
 - Paramètres [6-12](#)
- Disque RAM [9-20](#)
- dpi [9-20](#)

E

- Économie des ressources - Papier [1-14](#)
- EcoPrint [9-21](#)
- Écran d'aide [2-12](#)
- Émulation [9-20](#)
- Energy Star (ENERGY STAR®) Programme [1-14](#)
- Enhanced WSD
 - Paramètres réseau [6-16](#)
- EnhancedWSD(SSL)
 - Paramètres réseau [6-16](#)
- Environnement [1-3](#)
- État filaire [6-23](#)
- État Wi-Fi [6-23](#)
- Étiquettes [9-13](#)

F

- Fente du verrou antivol [2-2](#)
- Fonction d'impression recto-verso automatique [1-14](#)
- Fonction Économie d'énergie [1-14](#)
- Fonction opt. [6-23](#)
- Format de date [6-17](#)
- Format de l'original [xi](#)
- Format TIFF/JPEG
 - Défaut [6-9](#)
- FTP [9-20](#)
- FTP(Serveur)
 - Paramètres réseau [6-13](#)

G

- Gestion [7-1](#)
- Gestion de l'alimentation [1-14](#)
- Gestion erreurs [6-19](#)
- Glossaire [9-20](#)
- Google Cloud Print [4-10](#)
- GPL/LGPL [1-11](#)
- Guide de longueur du papier [2-3](#), [3-4](#)
- Guides de largeur papier [2-3](#), [3-4](#)

H

- Heure [6-17](#)
- HTTP
 - Paramètres réseau [6-15](#)
- HTTPS
 - Paramètres réseau [6-15](#)

I

- Impression à partir de l'ordinateur [4-4](#)
- Impression de documents stockés en mémoire USB amovible [5-7](#)

- Impression WSD
 - Paramètres réseau [6-16](#)
- Imprimante
 - Propriétés [4-2](#)
- Imprimer rapport [6-4](#)
 - Impression Page configuration [6-4](#)
 - Imprimer liste Disque RAM [6-5](#)
 - Imprimer liste fichiers carte SD [6-5](#)
 - Imprimer liste polices [6-5](#)
 - Imprimer Structure Menus [6-4](#)
- Informations légales [1-10](#)
- Installation
 - Désinstallation [2-39](#)
 - Logiciel [2-32](#)
 - Macintosh [2-40](#)
 - Windows [2-33](#)
- Interface réseau [2-6](#)
- Interface USB [2-6](#)
- Interrupteur d'alimentation [2-2](#)
- IPP [9-21](#)
 - Paramètres réseau [6-14](#)
- IPP sur SSL
 - Paramètres réseau [6-14](#)
- IPSec
 - Paramètres réseau [6-13](#)

K

- KPDL [9-21](#)

L

- Langue du message [6-17](#)
- Logement mémoire USB [2-3](#)
- LPD
 - Paramètres réseau [6-14](#)

M

- Magasin 1 [2-2](#)
- Magasin 2 [2-5](#)
- Magasin 3 [2-5](#)
- Maintenance Menu [8-10](#)
- Maintenance ordinaire [8-2](#)
- Manuels fournis avec la machine [viii](#)
- Marques commerciales [1-10](#)
- Masque de sous-réseau [9-21](#)
 - Paramètres [6-11](#)
- Mémoire USB
 - Impression [5-7](#)
 - Retirer [5-8](#)
- Menu Système [6-2](#)
 - Nom d'utilisateur/Comptabilité des travaux [6-22](#)
 - Réglage/Maintenance [6-23](#)
- Menu système
 - Administrateur [6-23](#)
 - Config. Wi-Fi Direct [6-10](#)
 - État filaire [6-23](#)
 - État Wi-Fi [6-23](#)
 - Fonction opt. [6-23](#)
 - Imprimer rapport [6-4](#)
 - Méthode d'utilisation [6-2](#)

- Param papier 6-6
- Paramètres impr. 6-8
- Paramètres réseau 6-13
- Paramètres Wi-Fi 6-10
- Périph. commun 6-17
- Réseau filaire 6-12
- Sécurité 6-22
- Wi-Fi Direct 6-24

Méthode de connexion 2-6

Mise en veille 6-19

Mise hors tension 2-9

Mise sous tension 2-9

Mode Disque RAM 6-18

Monotype Imaging License Agreement 1-12

Mopria 4-10

N

NetBEUI 9-21

- Paramètres réseau 6-13

Nettoyage 8-2

- Intérieur de la machine 8-2

Niveau de sécurité 6-22

Nom d'utilisateur/Comptabilisation des travaux 6-22

nomenclature 2-2

Nuances de gris 9-21

O

OpenSSL License 1-11

Option

- Card Authentication Kit 9-2
- Carte SD 9-3
- Chargeur de papier 9-2
- Option ThinPrint 9-2
- Vue d'ensemble 9-2

Option ThinPrint 9-2

Original SSLeay License 1-11

P

page d'état 9-21

Panneau de commande 2-2

Papier

- Chargement des cartes 5-4
- Chargement des enveloppes 5-4
- Chargement du papier 3-2
- Format et type de support 9-8
- Grammage 6-7
- Papier approprié 9-9
- Papier spécial 9-12
- Spécifications 9-8

Papier recyclé 9-15

Param. service 6-23

Paramètres d'impression 4-2, 4-9, 6-8

Paramètres du papier 6-6

Paramètres e-mail 2-50

Paramètres impr.

- Alimentation 6-8
- Chang. bac auto 6-8
- Émulation 6-8
- Mode alim papier 6-8

- Nom trav. 6-9
- Nom utilisateur 6-9
- Param. page 6-9
- Priorité A4/LT 6-8
- Priorité bac MF 6-8
- Qualité impression 6-9
- Recto verso 6-8

Passerelle par défaut 9-21

- Paramètres 6-11

PDF/A 9-21

Périph commun

- Alerte toner bas 6-21

Périph. commun 6-17

- Afficher état/journal 6-21
- Alarme 6-18
- Carte SD 6-18
- Définition date 6-17
- Gestion erreurs 6-19
- Langue du message 6-17
- Mode Disque RAM 6-18
- Param niv veille 6-20
- Règle d'arrêt 6-20
- Tempo. arrêt 6-21
- temporisateur 6-19

Pilote d'imprimante 9-21

- Aide 4-3
- Propriétés 4-2

Plateau supérieur 1-i, 2-2

Polices contour 9-21

POP3 9-21

- Paramètres réseau 6-14

Port Raw

- Paramètres réseau 6-14

PostScript 9-22

PPM 9-22

Précautions de sécurité lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil 1-8

Précautions lors de l'utilisation 1-4

Product Library viii

R

RA (sans état) 9-22

RA (Stateless)

- Paramètres 6-12

Raccordement

- Câble réseau 2-7
- Câble secteur 2-8
- Câble USB 2-8

Rallonge 2-3

Redémarrage de l'imprimante 6-23

Réglage/Maint. 6-23

Réinit.AutoPann. 6-19

Réponse aux messages 8-16

Réseau

- Préparation 2-17

Réseau sans fil

- Paramètres 2-19

Résolution 9-18

Résolution des dysfonctionnements 8-11

Wireless Connection [1-8](#)
WPS (Configuration Wi-Fi protégée) [9-22](#)
WSD amélioré [9-22](#)

S

Saut de page attente [9-22](#)
Sécurité [6-22](#)
Sélection automatique du papier [9-22](#)
Serveur SSL
 Paramètres réseau [6-13](#)
SMTP [9-22](#)
 Paramètres réseau [6-14](#)
SNMP
 Paramètres réseau [6-14](#)
SNMPv3
 Paramètres réseau [6-13](#)
Spécifications [9-16](#)
 Chargeur de papier (500 feuilles) [9-19](#)
 Fonctions de l'imprimante [9-18](#)
 Machine [9-16](#)
Symboles [1-2](#)

T

TCP/IP [9-22](#)
TCP/IP (IPv4)
 Paramètres [2-17](#)
TCP/IP (IPv6) [9-20](#)
 Paramètres [6-12](#)
Temp.Corr.Erreur [6-20](#)
Tempo. arrêt [6-21](#)
Tempo. réinit. [6-19](#)
Temporisateur
 Corr.Erreur auto [6-20](#)
 Délai saut page [6-20](#)
 Mise en veille [6-19](#)
 Réinit.AutoPann. [6-19](#)
 Temp.Corr.Erreur [6-20](#)
 Tempo. arrêt [6-21](#)
 Tempo. réinit. [6-19](#)
Temps de sortie de la première impression [9-18](#)
ThinPrint
 Paramètres réseau [6-15](#)
ThinPrint over SSL
 Paramètres réseau [6-16](#)

U

USB [9-22](#)
Utilisateur/Comptabilité des travaux
 Comptabilité des travaux [7-6](#)
 Login utilisat. [7-2](#)
 Travail ID util. inconnu [7-21](#)
Utilisation limitée de ce produit [1-9](#)

V

Veille automatique [9-22](#)
Vérification du compteur [2-42](#)
Vitesse d'impression [9-18](#)

W

Wi-Fi
 Paramètres [2-19](#), [6-10](#)
Wi-Fi Direct [6-24](#)
 Paramètres [2-24](#), [6-10](#)

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection

KYOCERA Document Solutions America, Inc.**Headquarters**

225 Sand Road,
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA
Phone: +1-973-808-8444
Fax: +1-973-882-6000

Latin America

8240 NW 52nd Terrace Dawson Building, Suite 100
Miami, Florida 33166, USA
Phone: +1-305-421-6640
Fax: +1-305-421-6666

KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd.

6120 Kestrel Rd., Mississauga, ON L5T 1S8,
Canada
Phone: +1-905-670-4425
Fax: +1-905-670-8116

KYOCERA Document Solutions**Mexico, S.A. de C.V.**

Calle Arquimedes No. 130, 4 Piso, Colonia Polanco
Chapultepec, Delegacion Miguel Hidalgo,
Distrito Federal, C.P. 11560, México
Phone: +52-555-383-2741
Fax: +52-555-383-7804

KYOCERA Document Solutions Brazil, Ltda.

Alameda África, 545, Pólo Empresarial Consbrás,
Tamboré, Santana de Parnaíba, State of São Paulo, CEP
06543-306, Brazil
Phone: +55-11-2424-5353
Fax: +55-11-2424-5304

KYOCERA Document Solutions Chile SpA

Jose Ananias 505, Macul. Santiago, Chile
Phone: +562-2350-7000
Fax: +562-2350-7150

KYOCERA Document Solutions**Australia Pty. Ltd.**

Level 3, 6-10 Talavera Road North Ryde N.S.W, 2113,
Australia
Phone: +61-2-9888-9999
Fax: +61-2-9888-9588

KYOCERA Document Solutions**New Zealand Ltd.**

Ground Floor, 19 Byron Avenue, Takapuna, Auckland,
New Zealand
Phone: +64-9-415-4517
Fax: +64-9-415-4597

KYOCERA Document Solutions Asia Limited

Unit 3 & 5, 16/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong
Phone: +852-2496-5678
Fax: +852-2610-2063

KYOCERA Document Solutions**(China) Corporation**

8F, No. 288 Nanjing Road West, Huangpu District,
Shanghai, 200003, China
Phone: +86-21-5301-1777
Fax: +86-21-5302-8300

KYOCERA Document Solutions**(Thailand) Corp., Ltd.**

335 Ratchadapisek Road, Wongsawang, Bangsue,
Bangkok 10800,
Thailand
Phone: +66-2-586-0333
Fax: +66-2-586-0278

KYOCERA Document Solutions**Singapore Pte. Ltd.**

12 Tai Seng Street #04-01A,
Luxasia Building, Singapore 534118
Phone: +65-6741-8733
Fax: +65-6748-3788

KYOCERA Document Solutions**Hong Kong Limited**

Unit 1,2,4,6,8 & 10, 16/F., Mita Centre, 552-566, Castle
Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong
Phone: +852-3582-4000
Fax: +852-3185-1399

KYOCERA Document Solutions**Taiwan Corporation**

6F., No.37, Sec. 3, Minquan E. Rd.,
Zhongshan Dist., Taipei 104, Taiwan R.O.C.
Phone: +886-2-2507-6709
Fax: +886-2-2507-8432

KYOCERA Document Solutions Korea Co., Ltd.

#3F Daewoo Foundation Bldg 18, Toegye-ro, Jung-gu,
Seoul, Korea
Phone: +822-6933-4050
Fax: +822-747-0084

KYOCERA Document Solutions**India Private Limited**

Second Floor, Centrum Plaza, Golf Course Road,
Sector-53, Gurgaon, Haryana 122002, India
Phone: +91-0124-4671000
Fax: +91-0124-4671001

KYOCERA Document Solutions Europe B.V.

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256

KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited

Eldon Court, 75-77 London Road,
Reading, Berkshire RG1 5BS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, Italy,
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

KYOCERA Document Solutions France S.A.S.

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

KYOCERA Document Solutions Finland Oy

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390

KYOCERA Document Solutions**Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Bilgitas Document Solutions
Turkey A.S.**

Gülbahar Mahallesi Otello Kamil Sk. No:6 Mecidiyeköy
34394 Şişli İstanbul, Turkey
Phone: +90-212-356-7000
Fax: +90-212-356-6725

KYOCERA Document Solutions**Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH

Altmannsdorferstraße 91, Stiege 1, 2. OG, Top 1, 1120,
Wien, Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

KYOCERA Document Solutions Nordic AB

Esbogatan 16B 164 75 Kista, Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

KYOCERA Document Solutions Norge Nuf

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo, Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

KYOCERA Document Solutions Danmark A/S

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

KYOCERA Document Solutions**South Africa (Pty) Ltd.**

KYOCERA House, Hertford Office Park,
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

KYOCERA Document Solutions Russia LLC.

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

KYOCERA Document Solutions Middle East

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412

KYOCERA Document Solutions Inc.

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

