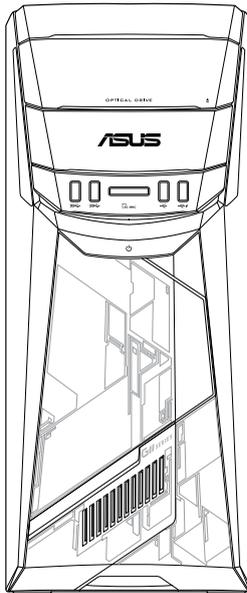




Ordinateur de bureau ASUS G11CB / G11CD

Manuel de l'utilisateur



F10437

Première édition

Août 2015

Copyright © 2015 ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved.

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification or alteration is authorized in writing by ASUS; or (2) the serial number of the product is defaced or missing.

ASUS PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

Table des matières

Notices	4
Consignes de sécurité.....	6
Conventions utilisées dans ce manuel	7
Où trouver plus d'informations.....	7
Contenu de la boîte.....	8
Chapitre 1	Mise en route
Bienvenue !.....	9
Faire connaissance avec votre ordinateur.....	9
Configurer votre ordinateur	14
Allumer ou éteindre l'ordinateur	15
Chapitre 2	Connecter des périphériques
Connecter un périphérique de stockage USB	17
Connecter un microphone ou un système de haut-parleurs.....	18
Connecter plusieurs périphériques d'affichage.....	21
Connecter un téléviseur HD	22
Chapitre 3	Utiliser votre ordinateur
Posture recommandée lors de l'utilisation de l'ordinateur	23
Utiliser le lecteur optique.....	24
Chapitre 4	Se connecter à Internet
Connexion filaire.....	25
Connexion sans fil (sur une sélection de modèles).....	29
Chapitre 5	Dépannage
Dépannage.....	31
Appendice	Guide Windows 10
Démarrer pour la première fois.....	41
Utiliser l'interface utilisateur Windows® 10.....	42
Raccourcis clavier	46
Informations de contact ASUS	
Informations de contact ASUS	48

Notices

Services de reprise et de recyclage d'ASUS

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

REACH

Conforme avec les réglementations REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques), nous avons publié la liste des substances chimiques utilisées dans nos produits sur le site Web ASUS REACH à l'adresse <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux 2 conditions suivantes:

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre l'interférence nuisible à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio et, si non installé et utilisé selon les instructions du fabricant, peut causer une interférence nocive aux communications radio. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible au signal radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de celui-ci, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en s'aidant d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Reliez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.



L'utilisation de câbles protégés pour le raccordement du moniteur à la carte de graphique est exigée pour assurer la conformité aux règlements de la FCC. Les changements ou les modifications apportés à cette unité n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE : Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

Avis d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Rapport du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonore, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux réglementations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

(Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.)

Notices relatives aux équipements à radiofréquences

Conformité aux directives de la Communauté européenne

Cet équipement est conforme à la Recommandation du Conseil 1999/519/EC, du 12 juillet 1999 relative à la limitation de l'exposition du public aux champs électromagnétiques (0-300 GHz). Cet appareil est conforme à la Directive R&TTE.

Utilisation de module radio sans fil

Cet appareil est restreint à une utilisation intérieure lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence de 5.15 à 5.25 GHz.

Exposition aux radiofréquences

La puissance d'émission radio de la technologie Wi-Fi est inférieure aux limites d'exposition aux ondes radio définies par la FCC. Il est néanmoins recommandé d'utiliser cet équipement sans fil de façon à réduire autant que possible les contacts avec une personne lors d'une utilisation normale.

Conformité aux directives de la FCC du module sans fil Bluetooth

L'antenne utilisée par cet émetteur ne doit pas être colocalisée ou opérée conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs.

Déclaration d'Industrie Canada relative aux modules sans fil Bluetooth

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Consignes de sécurité



Déconnectez le cordon d'alimentation et tous les périphériques avant tout entretien. Nettoyez l'ordinateur portable avec une éponge en cellulose propre ou un chiffon en peau de chamois humide et une solution détergente non abrasive et quelques gouttes d'eau tiède puis nettoyez les surfaces humides à l'aide d'un chiffon sec.

- **NE PAS** placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- **NE PAS** utiliser dans des environnements sales ou poussiéreux. **NE PAS** utiliser lors d'une fuite de gaz.
- **NE PAS** placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans l'ordinateur.
- **NE PAS** exposer à des champs magnétiques ou électriques trop forts.
- **NE PAS** exposer ou utiliser à proximité de liquides, de la pluie ou d'environnements humides. **NE PAS** utiliser le modem lors d'un orage.
- Avertissement de sécurité concernant la batterie : **NE PAS** jeter au feu. **NE PAS** court-circuiter les contacts. **NE PAS** désassembler la batterie.
- Utilisez ce produit dans des environnements dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 35°C (95°F).
- **NE PAS** bloquer les ouvertures destinées à la ventilation de l'ordinateur pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- **NE PAS** utiliser un cordon d'alimentation, accessoire ou autre périphérique endommagé.
- Pour éviter tout choc électrique, déconnectez le câble d'alimentation de la prise électrique avant tout déplacement du système.
- Demandez l'assistance d'un professionnel avant d'utiliser un adaptateur ou une rallonge. Ces équipements peuvent interrompre le circuit de mise à la terre.
- Assurez-vous que le bloc d'alimentation est bien réglé sur le voltage approprié à votre région. Si vous n'êtes pas certain du voltage à utiliser, contactez votre fournisseur électrique.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.



Éléments mobiles dangereux. L'ordinateur de bureau doit être complètement éteint avant de tenter de le réparer. Le remplacement de composants mobiles ne doit être effectué que par un technicien qualifié.

Éléments mobiles dangereux

AVERTISSEMENT : maintenez une distance de sécurité appropriée entre vos doigts ou toute autre partie de votre corps et les éléments mobiles de cet équipement.

Conventions utilisées dans ce manuel

Pour être sûr que vous effectuez certaines tâches correctement, veuillez prendre notes des symboles suivants.



DANGER/AVERTISSEMENT: Ces informations vous permettront d'éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.



ATTENTION: Informations destinées à éviter d'endommager le matériel lors d'une tâche.



IMPORTANT: Instructions que vous devez suivre pour terminer une tâche.



REMARQUE: Informations additionnelles destinées à certaines situations spécifiques.

Où trouver plus d'informations

Consultez les sources suivantes pour plus d'informations ou pour la mise à jour du produit et/ou des logiciels.

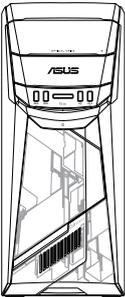
Sites Web ASUS

Le site Web ASUS offre des informations à jour sur le matériel ASUS et sur les logiciels afférents. Reportez-vous au site Web d'ASUS sur www.asus.com.

Support technique ASUS local

Visitez le site de support d'ASUS sur <http://support.asus.com/contact> pour prendre contact avec un ingénieur de support technique.

Contenu de la boîte

		
Ordinateur de bureau G11CB / G11CD	Clavier x1	Souris x1
		
Cordon d'alimentation x1	Manuel de l'utilisateur x1	Carte de garantie x1



- Si l'un des éléments est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.
- Les illustrations ci-dessus sont données à titre indicatif. Les spécifications du produit peuvent varier en fonction des modèles.

Chapitre 1

Mise en route

Bienvenue !

Merci pour votre achat d'un ordinateur de bureau ASUS !

Les séries d'ordinateurs de bureau ASUS G10 offrent des performances à la pointe de l'industrie, une fiabilité sans faille et des utilitaires variés et conviviaux. Le tout dans un boîtier au style futuriste et stylisé.



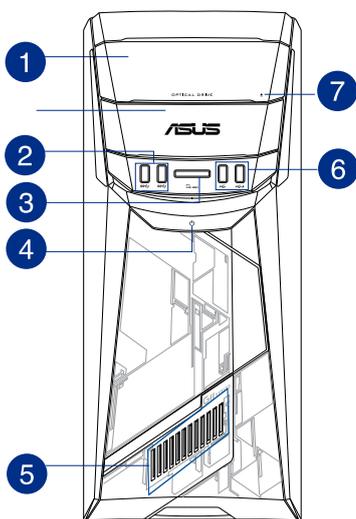
Lisez la carte de garantie ASUS avant de configurer votre ordinateur de bureau ASUS.

Faire connaissance avec votre ordinateur



Les illustrations sont uniquement données à titre indicatif. Les ports et leur emplacement ainsi que la couleur du châssis peuvent varier en fonction des modèles.

Panneau avant



1 Baie pour lecteur optique. Intègre un lecteur de disque optique.

2 Ports USB 3.0. Ces ports USB (Universal Serial Bus) 3.0 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 3.0 (souris, imprimante, PDA, appareil photo).



- NE PAS connecter de clavier / souris USB 3.0 lors de l'installation de Windows*.
- En raison de certaines limitations du contrôleur USB 3.0, les périphériques USB 3.0 ne peuvent être utilisés que sous un environnement Windows* et après l'installation du pilote USB 3.0.
- Les périphériques USB 3.0 ne peuvent être utilisés que comme dispositifs de stockage des données.
- Il est fortement recommandé de connecter vos périphériques USB 3.0 à l'un des ports USB 3.0 disponibles pour obtenir de meilleures performances.

3 Lecteur pour carte mémoire MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO). Permet de lire une carte mémoire compatible.

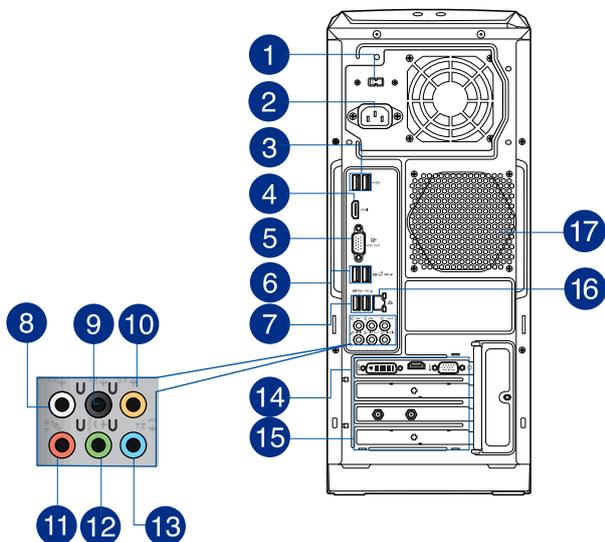
4 Bouton d'alimentation. Appuyer sur ce bouton permet d'allumer votre ordinateur.

5 Voyants lumineux. Le comportement de ces voyants lumineux est gérable à partir de l'utilitaire ASUS CommandA.

6 Ports USB 2.0. Ces ports USB (Universal Serial Bus) 2.0 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 2.0 (souris, imprimante, PDA, appareil photo).

7 Bouton d'éjection du lecteur optique. Appuyer sur ce bouton pour éjecter le plateau du lecteur CD.

Panneau arrière



- 1 Interrupteur de sélection du voltage.** Placez cet interrupteur sur le voltage approprié à votre région. Si le voltage de votre région est compris entre 100 et 127V, positionnez l'interrupteur sur 115V. Si le voltage de votre région est compris entre 200 et 240V, positionnez l'interrupteur sur 230V.

La sélection d'un type de voltage incorrect peut sérieusement endommager votre ordinateur



- 2 Connecteur d'alimentation.** Branchez le cordon d'alimentation sur ce connecteur.

Tension nominale en fonction de la région d'achat :



- ETL: 110-120V~, 50-60Hz, 6A, 220-240V~, 50-60Hz, 3A
- CB: (1) 110-120V~, 50-60Hz, 6A, 220-240V~, 50-60Hz, 3A; (2) 220-240V~, 50Hz, 4A

- 3 Ports USB 2.0.** Ces ports USB (Universal Serial Bus) 2.0 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 2.0 (souris, imprimante, PDA, appareil photo).
- 4 Port HDMI.** Ce port (compatible HDCP) permet de connecter un moniteur HDMI ou tout autre équipement doté d'une interface HDMI.
- 5 Port VGA.** Ce port permet de connecter un moniteur VGA ou tout autre équipement doté d'un connecteur VGA.
- 6 Ports USB 3.1 (Type A).** Ces ports USB (Universal Serial Bus) 3.1 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 3.1.

- 7 Ports USB 3.0.** Ces ports USB (Universal Serial Bus) 3.0 permettent de connecter des périphériques disposant de ports USB 3.0 (souris, imprimante, PDA, appareil photo).
- NE PAS connecter de clavier / souris USB 3.0 lors de l'installation de Windows[®].
 - En raison de certaines limitations du contrôleur USB 3.0, les périphériques USB 3.0 ne peuvent être utilisés que sous un environnement Windows[®] et après l'installation du pilote USB 3.0.
 - Les périphériques USB 3.0 ne peuvent être utilisés que comme dispositifs de stockage des données.
 - Il est fortement recommandé de connecter vos périphériques USB 3.0 à l'un des ports USB 3.0 disponibles pour obtenir de meilleures performances.
-
- 8 Port de sortie pour haut-parleurs latéraux (gris).** Ce port permet de connecter les haut-parleurs latéraux d'un système d'enceintes 7.1 canaux.
- 9 Port de sortie pour haut-parleurs arrières (noir).** Ce port permet de connecter les haut-parleurs arrières d'un système d'enceintes 4.1, 5.1 et 7.1 canaux.
- 10 Port de sortie pour haut-parleur central/Caisson de basse (orange).** Ce port permet de connecter le haut-parleur central ou le caisson de basse d'un système d'enceintes.
- 11 Port microphone (rose).** Permet de connecter un microphone.
- 12 Port de sortie audio (vert).** Ce port permet de connecter un casque audio ou un haut-parleur. En configuration audio 2.1, 4.1, 5.1 et 7.1 ce port devient une borne d'enceinte avant.
- 13 Port d'entrée audio (bleu clair).** Ce port permet de brancher un lecteur CD/DVD ou toute autre source audio.



Reportez-vous au tableau de configuration audio ci-dessous pour une description de la fonction des ports audio en configuration 2.1, 4.1, 5.1 ou 7.1 canaux.

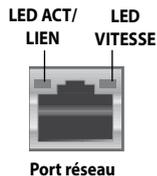
Configurations audio 2.1, 4.1, 5.1 et 7.1 canaux

Port	Casque/2.1 canaux	4.1 canaux	5.1 canaux	7.1 canaux
Bleu clair (Panneau arrière)	Entrée audio	Sortie haut-parleurs arrières	Sortie haut-parleurs arrières	Sortie haut-parleurs arrières
Vert (Panneau arrière)	Sortie audio	Sortie haut-parleurs avants	Sortie haut-parleurs avants	Sortie haut-parleurs avants
Rose (Panneau arrière)	Entrée micro	Entrée micro	Haut-parleur central/Caisson de basse	Haut-parleur central/Caisson de basse
En façade	-	-	-	Sortie haut-parleurs latéraux

- 14** **Carte graphique ASUS (sur une sélection de modèles).** Les ports de sortie vidéo disponibles sur cette carte graphique ASUS optionnelle varient en fonction des modèles.
- 15** **Cache du connecteur d'extension.** Retirez le cache avant d'installer une carte d'extension.
- 16** **Port réseau (RJ-45).** Ce port permet une connexion Gigabit à un réseau local par le biais d'un hub réseau.

Indicateurs LED réseau

LED Activité/Lien		LED vitesse	
État	Description	État	Description
ÉTEINTE	Pas de lien	ÉTEINTE	Connexion 10Mbps
ORANGE	Lié	ORANGE	Connexion 100Mbps
CLIGNOTANTE	Activité de données	VERTE	Connexion 1Gbps



- 17** **Orifices dédiés à l'aération.** Ces ouvertures favorisent la circulation de l'air dans le châssis.



NE PAS couvrir les orifices de ventilation du châssis d'ordinateur.

Configurer votre ordinateur

Cette section vous offre des informations sur la connexion des composants principaux de l'ordinateur tels que le moniteur, le clavier, la souris et le cordon d'alimentation.

Connecter un moniteur externe

Via la carte graphique ASUS (disponible sur une sélection de modèles)

Pour connecter un moniteur externe à la carte graphique ASUS :

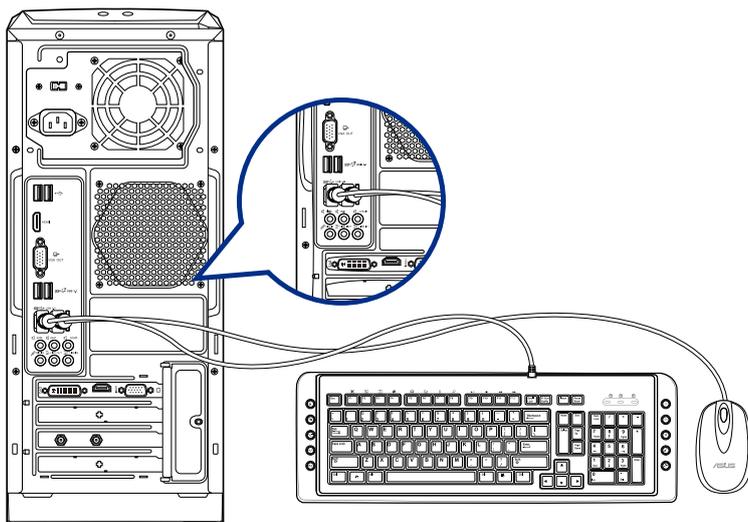
1. Connectez votre moniteur à l'un des ports d'affichage de la carte graphique ASUS.
2. Connectez le moniteur à une source d'alimentation.



Les ports d'affichage de la carte graphique ASUS peuvent varier en fonction des modèles.

Connecter un clavier et une souris USB

Connectez un clavier et/ou une souris USB aux ports USB situés à l'arrière de votre ordinateur.



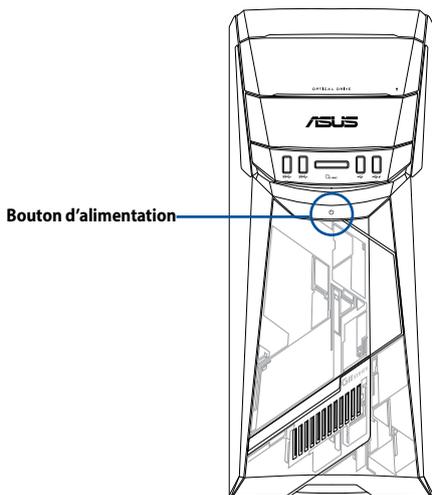
Allumer ou éteindre l'ordinateur

Cette section décrit comment éteindre ou allumer votre ordinateur.

Allumer votre ordinateur

Pour allumer votre ordinateur :

1. Allumez votre moniteur.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre en route l'ordinateur.



3. Patientez le temps que le système d'exploitation se charge automatiquement.



Pour plus de détails sur l'extinction de votre ordinateur, consultez le **Guide Windows® 10**

Chapitre 2

Connecter des périphériques

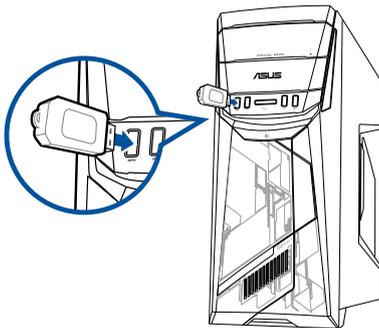
Connecter un périphérique de stockage USB

Cet ordinateur de bureau dispose de ports USB 2.0/1.1 et USB 3.0/3.1 sur les panneaux avant et arrière. Les ports USB vous permettent de connecter des périphériques USB tels que des dispositifs de stockage.

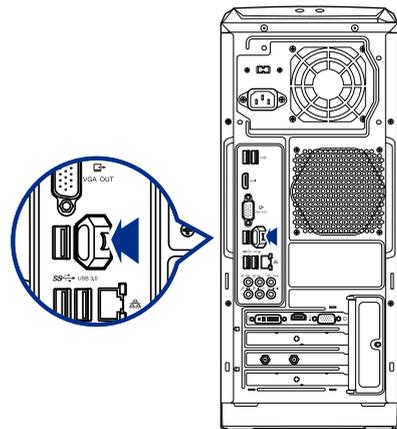
Pour connecter un périphérique de stockage USB :

- Insérez le périphérique de stockage USB sur l'un des ports USB de votre ordinateur.

Panneau avant



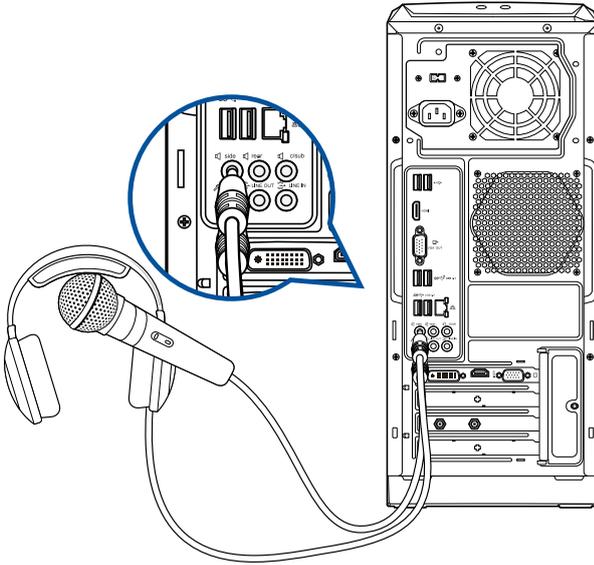
Panneau arrière



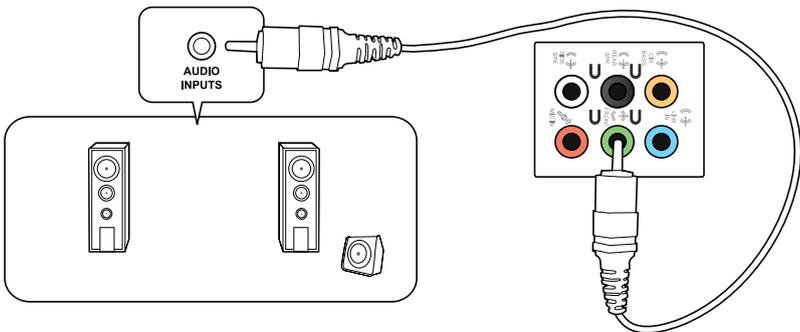
Connecter un microphone ou un système de haut-parleurs

Cet ordinateur de bureau intègre un port micro et plusieurs ports audio localisés sur le panneau avant et arrière. Les ports audio situés à l'arrière de l'ordinateur permettent de configurer un système de haut-parleurs à 2.1, 4.1, 5.1 ou 7.1 canaux.

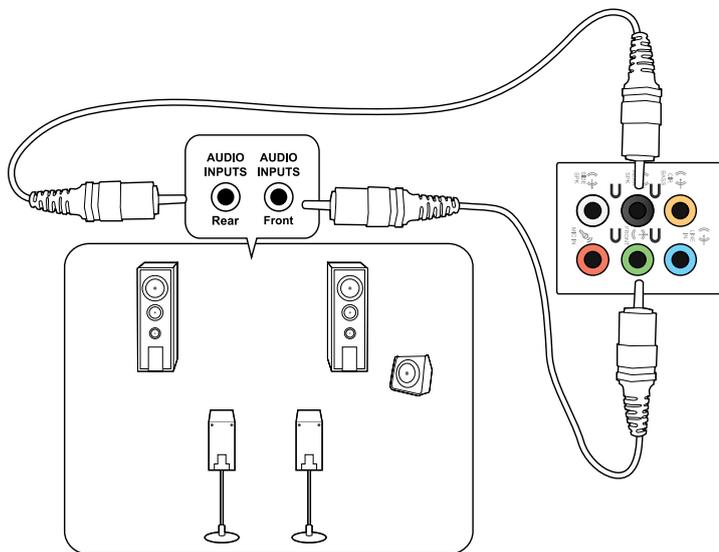
Connecter un casque audio ou un micro



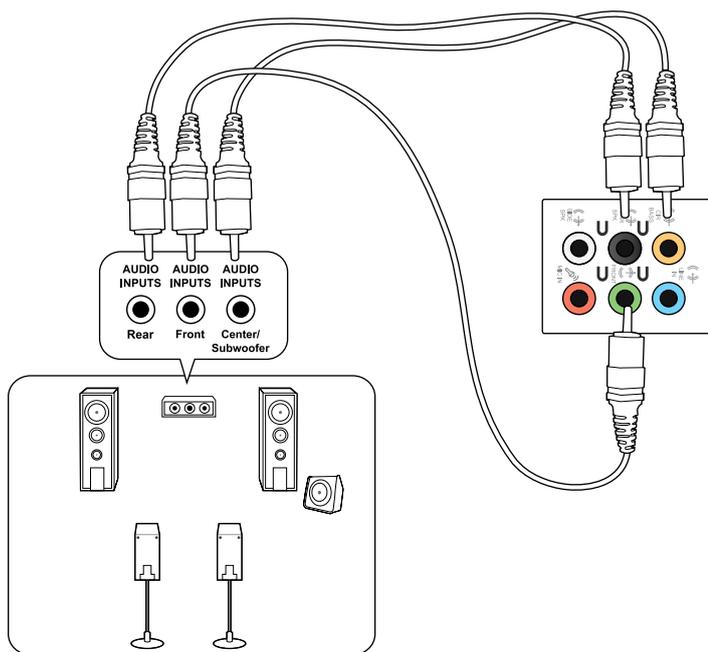
Connecter un système de haut-parleurs 2.1



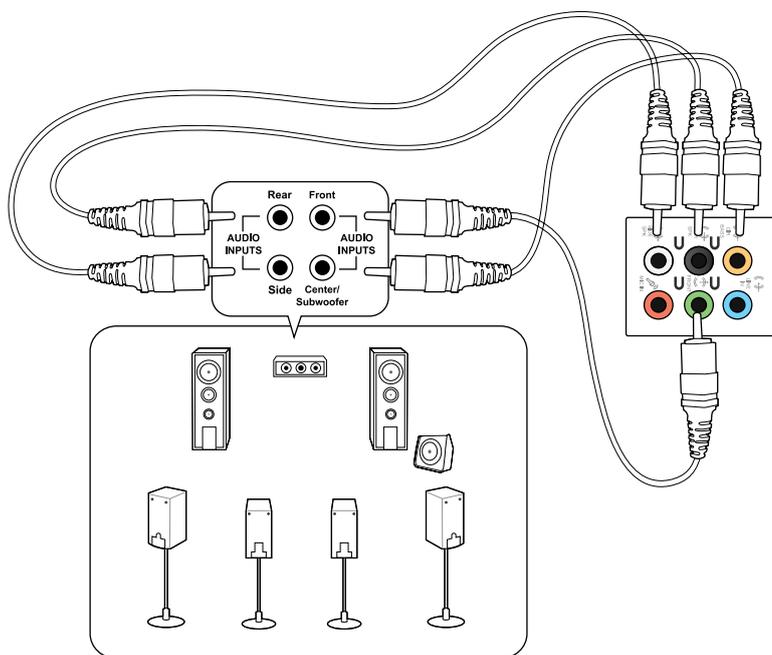
Connecter un système de haut-parleurs 4.1



Connecter un système de haut-parleurs 5.1



Connecter un système de haut-parleurs 7.1



Connecter plusieurs périphériques d'affichage

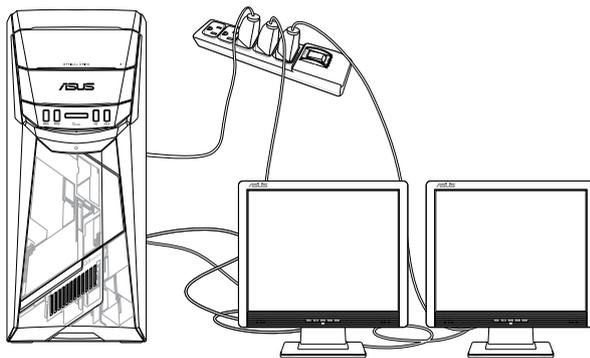
Votre ordinateur de bureau dispose de ports VGA, HDMI, et DVI vous permettant de connecter plusieurs périphériques d'affichage.

Configurer plusieurs affichages

Lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs, vous pouvez définir le mode d'affichage. Vous pouvez utiliser le moniteur secondaire pour dupliquer l'écran principal ou pour étendre le Bureau de Windows.

Pour configurer plusieurs affichages :

1. Éteignez votre ordinateur.
2. Connectez les deux moniteurs à l'ordinateur et les cordons d'alimentation aux moniteurs. Voir section **Configurer votre ordinateur** du chapitre 1 pour plus de détails sur la connexion d'un moniteur à votre ordinateur.



3. Allumez votre ordinateur.
4. Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Paramètres > Système > Affichage**.
5. Configurez les paramètres pour vos affichages.



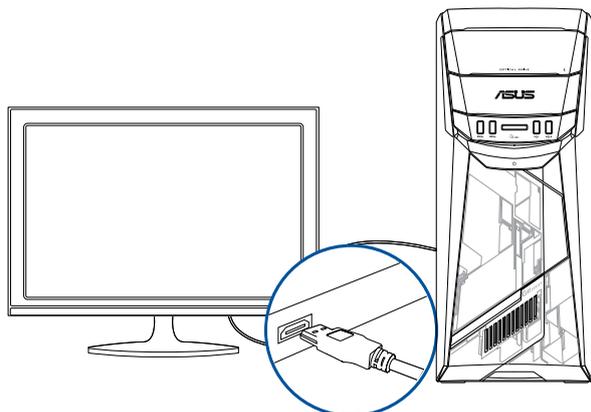
Sur certains modèles de cartes graphiques, seul le moniteur défini comme source d'affichage principale affiche du contenu lors du POST. Le double affichage ne fonctionnant que sous le système d'exploitation Windows.

Connecter un téléviseur HD

Reliez votre ordinateur à un téléviseur Haute Définition (HDTV) par le biais du port HDMI.



- Vous devez faire l'achat d'un câble HDMI pour connecter un téléviseur HD à votre ordinateur. Le câble HDMI est vendu séparément.
- Pour obtenir une qualité d'image optimale, utilisez un câble HDMI d'une longueur inférieure à 15 mètres.



Chapitre 3

Utiliser votre ordinateur

Posture recommandée lors de l'utilisation de l'ordinateur

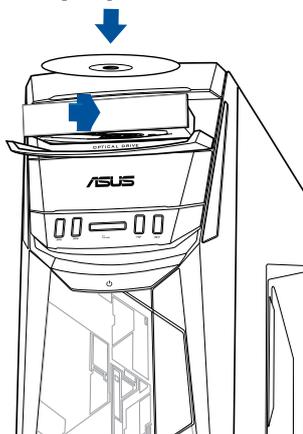
Lorsque vous utilisez votre ordinateur de bureau, maintenir une posture adéquate est nécessaire afin d'éviter de fatiguer vos poignets, vos mains et autres articulations ou muscles. Cette section offre des astuces permettant d'éviter les éventuelles gênes physiques ou les blessures pouvant résulter de l'utilisation de votre ordinateur de bureau.



Pour maintenir une posture adéquate :

- Positionnez votre chaise de telle sorte que vos coudes soient au même niveau ou légèrement plus haut que le clavier afin d'assurer un meilleur confort de frappe.
- Ajustez la hauteur de votre chaise de telle sorte que vos genoux soient à une hauteur légèrement plus haute que vos hanches afin de relaxer l'arrière de vos cuisses. Si nécessaire, utilisez un repose-pied pour surélever le niveau de vos genoux.
- Ajustez le dossier de votre chaise de telle sorte que la base de votre colonne vertébrale soit fermement supportée et légèrement inclinée vers l'arrière.
- Maintenez-vous droit avec vos genoux, coudes et hanches à un angle approximatif de 90° lorsque vous faites face à votre ordinateur.
- Placez le moniteur directement en face de vous, et ajustez l'angle d'inclinaison du moniteur sur votre angle de vision de sorte à ce que votre regard soit légèrement incliné vers le bas.
- Maintenez la souris à proximité du clavier, et si nécessaire, utilisez un repose-poignet pour réduire la pression sur vos poignets lors de la saisie au clavier.
- Utilisez votre ordinateur dans un environnement à l'éclairage confortable, et maintenez-le à distance des rayons du soleil ou de sources éblouissantes telles que des fenêtres.
- Prenez des mini-pauses régulières en cas d'utilisation prolongée de l'ordinateur.

Utiliser le lecteur optique



Insérer un disque optique

Pour insérer un disque optique :

1. Lorsque votre ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'éjection pour ouvrir le plateau du lecteur optique.
2. Placez le disque sur le plateau avec la face imprimée tournée vers le haut.
3. Poussez légèrement le plateau pour le refermer.
4. Sélectionnez l'action à effectuer lors de l'apparition de la fenêtre d'**Exécution automatique** pour accéder à vos fichiers.



Si l'Exécution automatique n'est pas activée sur votre ordinateur :

- Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Explorateur de fichiers**, puis double cliquez sur l'icône du lecteur CD/DVD.

Retirer un disque optique

Pour retirer un disque optique :

1. Lorsque votre ordinateur est allumé, effectuez l'une des actions suivantes pour ouvrir le plateau du lecteur optique.
 - Appuyez sur le bouton d'éjection.
 - Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Explorateur de fichiers**, faites un clic droit sur l'icône du lecteur CD/DVD, puis cliquez sur **Éjecter**.
2. Retirez le disque du plateau.

Chapitre 4

Se connecter à Internet

Connexion filaire

Utilisez un câble RJ-45 pour connecter votre ordinateur à un modem câble/ADSL ou à un réseau local.

Connexion via un modem câble/ADSL

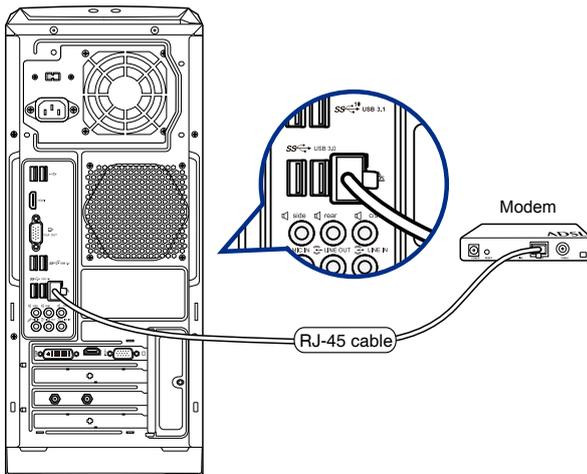
Pour vous connecter via un modem câble/ADSL :

1. Configurer votre modem câble/ADSL.



Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation accompagnant votre modem câble/ADSL.

2. Connectez une extrémité du câble RJ-45 au port réseau (RJ-45) situé à l'arrière de votre ordinateur et l'autre extrémité à un modem câble/ADSL.



3. Allumez le modem câble/ADSL et votre ordinateur.
4. Configurez les paramètres de connexion Internet appropriés.

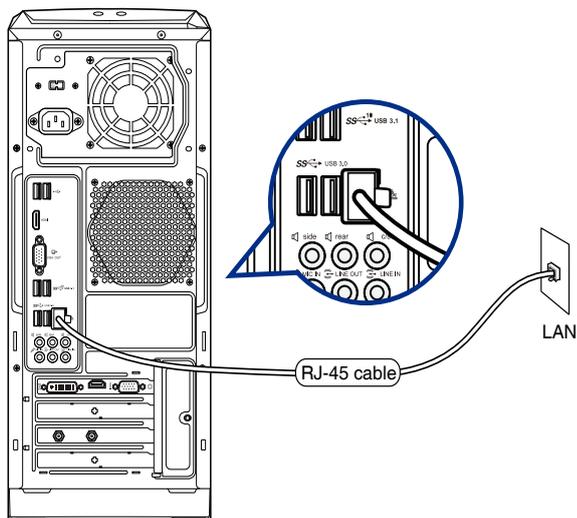


- Pour plus de détails, consultez les sections **Configurer une connexion réseau PPoE** ou à **adresse IP dynamique** ou **Configurer une connexion réseau à adresse IP fixe**.
- Contactez votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet) pour plus de détails sur la configuration de vos paramètres Internet.

Connexion via un réseau local

Pour vous connecter à un réseau local :

1. Connectez une extrémité du câble RJ-45 au port réseau (RJ-45) situé à l'arrière de votre ordinateur et l'autre extrémité au hub réseau de votre réseau local.



2. Allumez votre ordinateur.
3. Configurez les paramètres de connexion Internet appropriés.

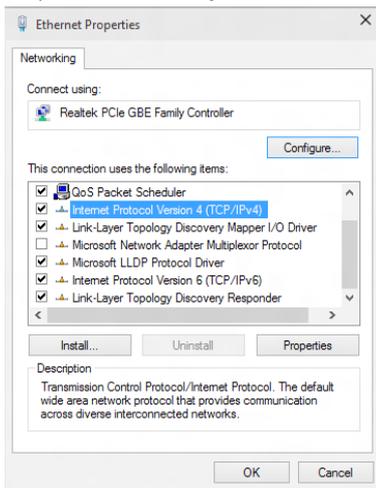


- Pour plus de détails, consultez la section **Configurer les paramètres de connexion Internet du Guide Windows® 10**
- Contactez votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet) pour plus de détails sur la configuration de vos paramètres Internet.

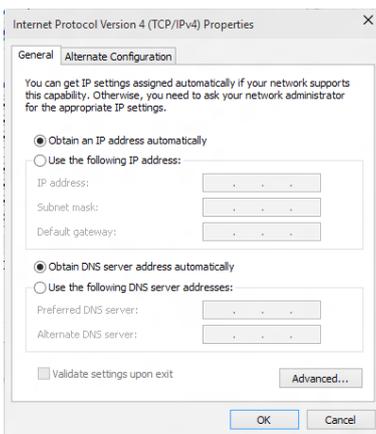
Configurer une connexion réseau IP/PPoE dynamique.

Pour configurer une connexion réseau IP/PPoE dynamique:

1. Lancez **Centre réseau et partage** de l'une de ces deux façons :
 - a) Depuis la barre des tâches, faites un clic droit , puis cliquez sur **Ouvrir Centre réseau et partage**.
 - b) Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Paramètres > Réseau et Internet > Ethernet > Centre réseau et partage**.
2. Depuis l'écran Ouvrir Centre réseau et partage, cliquez sur **Modifier les paramètres de l'adaptateur**.
3. Faites un clic droit sur votre aréseau puis sélectionnez **Propriétés**.
4. Cliquez d'abord sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** puis sur **Propriété**

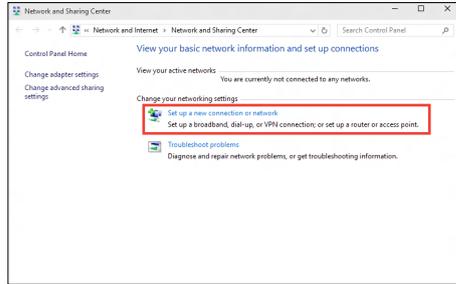


5. Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**, puis cliquez sur **OK**.

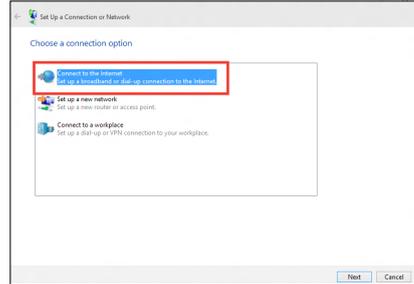


Suivez les instructions suivantes si vous souhaitez établir une connexion Internet par le biais du protocole PPPoE.

6. Retournez au **Centre Réseau et partage**, puis cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.



7. Sélectionnez **Se connecter à Internet** puis cliquez sur **Suivant**.



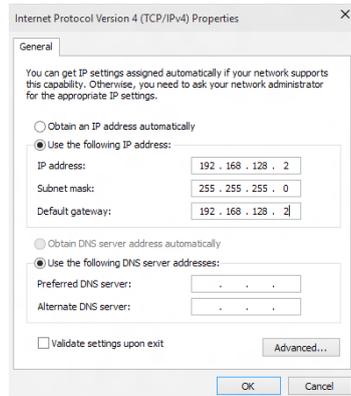
8. Sélectionnez **Haut-débit (PPPoE)** puis cliquez sur **Suivant**.
9. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration.



Configurer une connexion réseau à adresse IP fixe

Pour configurer une connexion réseau à adresse IP fixe :

1. Répétez les étapes 1 à 4 de la section précédente.
2. Cochez l'option **Utiliser l'adresse IP suivante**.
3. Entrez les informations relatives à l'adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle telles que fournies par votre fournisseur d'accès à Internet.
4. Si nécessaire, spécifiez une ou deux adresses de serveur DNS.
5. Une fois terminé, cliquez sur **OK**.

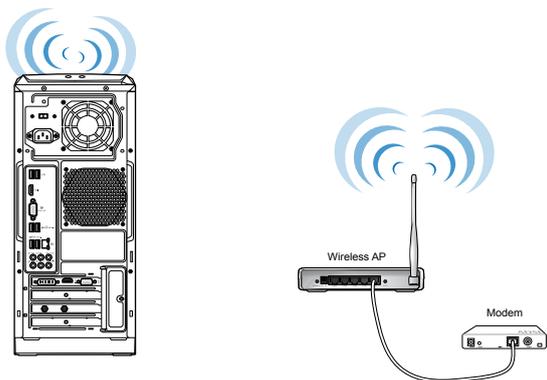


Connexion sans fil (sur une sélection de modèles)

Connectez votre ordinateur à Internet par le biais d'une connexion réseau sans fil .



Pour établir une connexion sans fil, vous devez connecter l'ordinateur à un point d'accès sans fil.



Pour accroître la portée et la sensibilité du signal radio sans fil, connectez les antennes externes aux connecteurs réservés sur la carte réseau sans fil ASUS.

Chapitre 5

Dépannage

Dépannage

Ce chapitre présente les problèmes éventuels et leurs solutions que vous serez peut être amené à rencontrer lors de l'utilisation de votre ordinateur.

? *Mon ordinateur ne s'allume pas et le voyant LED d'alimentation du panneau avant reste éteint*

- Vérifiez que tous les câbles de l'ordinateur sont correctement connectés.
- Vérifiez que votre prise électrique murale fonctionne correctement.
- Vérifiez que la position de l'interrupteur du bloc d'alimentation soit bien sur la position "I" (sous tension). Référez-vous à la section **Allumer ou éteindre l'ordinateur** du Chapitre 1.

? *Mon ordinateur se bloque*

- Suivez les instructions suivantes pour fermer les programmes ne répondant plus :
 1. Appuyez simultanément sur les touches <Alt> + <Ctrl> + <Suppr> du clavier, puis cliquez sur **Gestionnaire des tâches**.
 2. Sélectionnez le programme qui ne répond pas, puis cliquez sur **Fin de tâche**.
- Si le clavier est défaillant, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation du châssis jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne. Puis, appuyez de nouveau sur le bouton d'alimentation pour le rallumer.

? *Je ne peux pas me connecter à un réseau sans fil via une carte réseau sans fil ASUS* (*disponible sur une sélection de modèles).*

- Assurez-vous d'avoir entré la clé de sécurité appropriée pour le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.
- Connectez les antennes externes (optionnelles) aux connecteurs pour antenne de la carte réseau sans fil ASUS et placez les antennes sur le châssis de l'ordinateur pour une meilleure qualité de signal sans fil.

? *Les touches fléchées du pavé numérique ne répondent pas.*

Assurez-vous que la touche de verrouillage des majuscule (Verr. maj.) du clavier ne soit pas activée. Si celle-ci est activée, les touches du pavé numérique ne peuvent être utilisées que pour la saisie de chiffres. Désactivez cette touche pour pouvoir utiliser les touches fléchées.

? *Aucun contenu affiché sur le moniteur.*

- Vérifiez que le moniteur est bien allumé.
- Assurez-vous que votre moniteur est correctement connecté au port de sortie vidéo de votre ordinateur.
- Si votre ordinateur intègre une carte graphique, assurez-vous que votre moniteur est correctement connecté au port de sortie vidéo de la carte.
- Vérifiez que les broches du connecteur vidéo du moniteur ne sont pas pliées. Si c'est le cas, remplacez le câble vidéo du moniteur.
- Vérifiez que le moniteur est connecté à une source d'alimentation.
- Référez-vous à la documentation accompagnant votre moniteur pour plus d'informations de dépannage.

? *Lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs, un seul d'entre eux affiche du contenu.*

- Assurez-vous que les deux moniteurs sont allumés.
- Lors du POST, seul le moniteur connecté au port VGA peut afficher du contenu. Le double affichage ne fonctionne que sous Windows.
- Si votre ordinateur intègre une carte graphique, assurez-vous que votre moniteur est correctement connecté au port de sortie vidéo de la carte.
- Vérifiez les paramètres d'affichage.

? *L'ordinateur ne détecte pas le périphérique de stockage USB externe.*

- Lors de la première connexion de votre périphérique de stockage USB à votre ordinateur, Windows installe automatiquement le pilote approprié. Patientez un moment et ouvrez le volet de navigation Ordinateur pour vérifier si le périphérique de stockage a bien été détecté.
- Connectez votre périphérique de stockage USB à un autre ordinateur pour tester son fonctionnement.

? *Je souhaite restaurer ou annuler les paramètres système de mon ordinateur sans que cela n'affecte mes données personnelles.*

- Vous pouvez utiliser l'option de récupération de Windows® 10 **Refresh your PC without affecting your files (Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers)** pour restaurer ou annuler les modifications apportées aux paramètres du système de votre ordinateur sans affecter vos données personnelles telles que les documents et les photos. Pour utiliser cette option de récupération, cliquez sur **Settings (Paramètres) > Update & recovery (Mise à jour et récupération) > Recovery (Récupération)** depuis le menu Démarrer, sélectionnez **Refresh your PC without affecting your files (Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers)**, puis cliquez sur **Get started (Commencer)**.

? *L'image sur mon téléviseur HD déborde de l'écran.*

- Ce problème est causé par les différentes résolutions prises en charge par votre moniteur et votre téléviseur HD. Ajustez la résolution d'écran de sorte à ce que la totalité du contenu s'affiche correctement. Pour modifier la résolution de votre écran :
 - Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Paramètres > Système > Affichage**.

? *Mon système de haut-parleurs n'émet pas de son.*

- Assurez-vous d'avoir connecté votre système de haut-parleurs au port de sortie audio (vert) situé en façade ou à l'arrière du châssis.
- Vérifiez votre système de haut-parleurs est connecté à une source d'alimentation et allumé.
- Ajustez le volume de votre système de haut-parleurs.
- Assurez-vous que le son de votre ordinateur n'a pas été désactivé.
 - Si le son a été désactivé, l'icône de volume apparaît . Pour activer le son du système, cliquez sur l'icône  de la zone de notification de Windows, puis cliquez sur .
 - Si le son n'a pas été désactivé, cliquez sur  et ajustez le niveau du volume à l'aide du curseur.
- Connectez votre système de haut-parleurs à un autre ordinateur pour vérifier qu'il fonctionne correctement.

? *Le lecteur de DVD ne parvient pas à lire un disque.*

- Vérifiez que la position du disque dans le plateau est correcte.
- Vérifiez que le disque est bien centré dans le plateau. En particulier si le disque est de taille ou de forme non standard.
- Assurez-vous que le disque ne soit pas rayé ou endommagé.

? *Le bouton d'éjection du lecteur DVD ne fonctionne pas.*

1. Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Explorateur de fichiers**.
2. Faites un clic droit sur , puis cliquez sur **Éjecter**.

Alimentation

Problème	Raison possible	Action
Pas d'alimentation (l'indicateur d'alimentation est éteint)	Voltage incorrect	<ul style="list-style-type: none"> Placez l'interrupteur d'alimentation sur le type de voltage supporté dans votre pays/région. Ajustez les paramètres de voltage. Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas raccordé à une prise électrique.
	L'ordinateur n'est pas allumé	Appuyez sur le bouton de mise en route situé à l'avant du châssis.
	Le cordon d'alimentation n'est pas correctement raccordé	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement raccordé. Utilisez un autre cordon d'alimentation.
	Dysfonctionnement du bloc d'alimentation	Contactez le service après-vente d'ASUS.

Affichage

Problème	Raison possible	Action
Aucun affichage après la mise en route de l'ordinateur (écran noir)	Le câble de signal vidéo n'est pas connecté au port d'affichage approprié de votre ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> Connectez le câble de signal au port d'affichage approprié de l'ordinateur (port d'affichage dédié de la carte mère ou port d'affichage de la carte graphique). Si vous utilisez une carte graphique, connectez le câble de signal vidéo au port d'affichage de la carte graphique.
	Câble de signal endommagé	Essayez de connecter l'ordinateur à un autre périphérique d'affichage externe.

Réseau

Problème	Raison possible	Action
Impossible d'accéder à Internet	Le câble réseau n'est pas connecté	Connectez le câble réseau à votre ordinateur.
	Problème de câble réseau	Assurez-vous que le voyant réseau est allumé. Si ce n'est pas le cas, utilisez un autre câble. Si le problème persiste, contactez le service après vente d'ASUS.
	L'ordinateur n'est pas correctement connecté à un routeur ou hub réseau	Assurez-vous que votre ordinateur est correctement raccordé à un routeur ou un hub réseau.
	Paramètres réseau	Contactez votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet) pour obtenir les paramètres réseau appropriés.
	Problème causé par un logiciel anti-virus	Fermez le logiciel anti-virus.
	Problème de pilote logiciel	Réinstallez le pilote réseau

Audio

Problème	Raison possible	Action
Pas de son	Le système de haut-parleurs ou le casque audio est connecté au mauvais port audio	<ul style="list-style-type: none"> Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur pour localiser l'emplacement de chaque port audio. Déconnectez puis reconnectez le système de haut-parleurs ou le casque à votre ordinateur.
	Le système de haut-parleurs ou le casque audio ne fonctionne pas	Essayez d'utiliser un autre système de haut-parleurs ou casque audio.
	Les ports audio avant et arrière ne fonctionnent pas	Essayez les ports audio avant et arrière. Si l'un des ports ne fonctionne pas, vérifiez qu'il est défini en mode multi-canal.
	Problème de pilote logiciel	Réinstallez le pilote audio.

Système

Problème	Raison possible	Action
Le système est trop lent	Trop de programmes en cours d'exécution	Fermez les programmes non utilisés.
	Attaque de virus informatique	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez un logiciel anti-virus pour localiser et éliminer les virus informatiques présents sur votre ordinateur. Réinstallez le système d'exploitation.
Le système se bloque fréquemment	Dysfonctionnement du disque dur	<ul style="list-style-type: none"> Envoyez le disque dur endommagé au service après-vente d'ASUS. Remplacez le disque dur défectueux.
	Problème causé par les modules mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez les modules mémoire incompatibles. Enlevez les modules mémoire additionnels installés. Contactez le service après-vente d'ASUS.
	Ventilation du système insuffisante	Déplacez votre ordinateur dans un endroit offrant une meilleure circulation de l'air.
	Installation de logiciels incompatibles	Réinstallez le système d'exploitation et n'installez que des logiciels compatibles.

Processeur

Problème	Raison possible	Action
Système trop bruyant lors de la mise en route de l'ordinateur	Votre ordinateur est en cours de démarrage	Ceci est normal. Le ventilateur fonctionne à sa vitesse maximale lors de la mise en route du système. La vitesse du ventilateur diminuera lors de l'accès au système d'exploitation.
	Les paramètres du BIOS ont été modifiés	Restaurez les paramètres par défaut du BIOS.
	Version de BIOS	Mettez à jour le BIOS dans sa version la plus récente. Visitez le site Web de support d'ASUS sur http://support.asus.com pour télécharger la dernière version du BIOS.
Système trop bruyant lors de son utilisation	Le ventilateur du processeur à été remplacé	Assurez-vous d'utiliser un ventilateur de CPU compatible ou recommandé par ASUS.
	Ventilation insuffisante	Déplacez votre ordinateur dans un endroit offrant une meilleure circulation de l'air.
	La température du système est trop élevée	<ul style="list-style-type: none"> • Mettez le BIOS à jour. • Si vous savez comment réinstaller la carte mère, essayez de nettoyer l'espace localisé sous la carte.



Si cette section ne vous a pas aidé à résoudre votre problème, reportez-vous à la carte de garantie de votre ordinateur de bureau et contactez le service après-vente d'ASUS. Visitez le site Web de support d'ASUS sur <http://support.asus.com> pour obtenir les coordonnées du service après-vente le plus proche.



Ordinateur de bureau ASUS

Guide Windows 10

F10435

Première édition

Juin 2015

Copyright © ASUSTeK Computer Inc.

Tous droits réservés

Démarrer pour la première fois

Quand vous démarrez votre ordinateur pour la première fois, une série de fenêtres apparaît pour vous guider dans la configuration des paramètres de base de votre système d'exploitation Windows® 10.

Pour démarrer votre PC de bureau pour la première fois :

Quand vous démarrez votre ordinateur pour la première fois, une série de fenêtres apparaît pour vous guider dans la configuration des paramètres de base de votre système d'exploitation Windows® 10.

Pour démarrer votre PC de bureau pour la première fois :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de votre PC de bureau. Attendez quelques minutes jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
2. Depuis l'écran de configuration, sélectionnez la région et la langue que vous souhaitez utiliser sur votre PC de bureau.
3. Lisez attentivement les Conditions de licence, puis appuyez sur **J'accepte**.
4. Suivez les instructions à l'écran pour configurer les éléments de base suivants :
 - Personnaliser
 - Se connecter
 - Paramètres
 - Votre compte
5. Attendez que Windows® 10 termine l'installation des applications et finalise les paramètres système. Après l'installation, le bureau Windows® 10 apparaît.

Utiliser l'interface utilisateur Windows® 10

L'interface utilisateur (UI) Windows® 10 comprend le menu Démarrer avec les favoris et l'écran de démarrage à tuiles. Elle comprend les fonctionnalités suivantes que vous pouvez utiliser en travaillant sur votre PC de bureau.



Menu Démarrer

Windows® 10 rétablit le menu Démarrer avec des améliorations, telles que l'espace que vous pouvez personnaliser avec vos applications, contacts ou sites Web favoris.

Vous pouvez lancer le menu Démarrer de deux façons :

- Cliquez sur le bouton Démarrer depuis le coin inférieur gauche de la barre des tâches.
- Appuyez sur la touche Démarrer Windows®  de votre clavier.

Épingler des applications à l'écran de démarrage ou à la barre des tâches

Pour épingler une application à l'écran de démarrage ou à la barre des tâches :

1. Depuis le menu Démarrer, cliquez sur **Toutes les applications**, puis sélectionnez l'application que vous souhaitez épingler.
2. Cliquez sur **Épingler à Démarrer** ou **Épingler à la barre des tâches** pour épingler votre application sélectionnée à l'écran de démarrage ou à la barre des tâches. Vous pouvez également faire glisser puis déposer une application sur l'écran de démarrage ou la barre des tâches pour l'épingler.

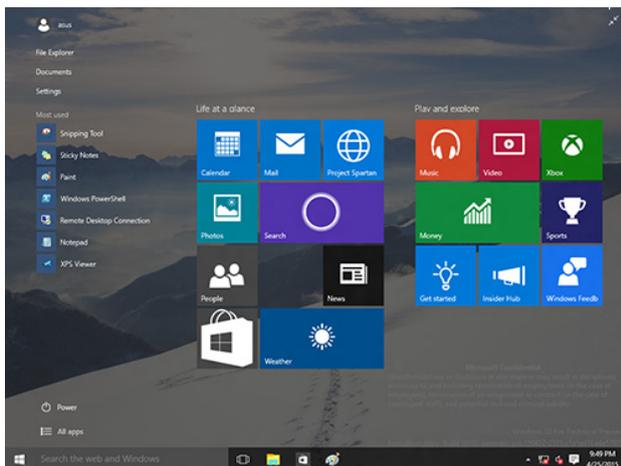
Écran de démarrage

L'écran de démarrage, qui apparaît avec le menu Démarrer, permet d'organiser toutes les applications dont vous avez besoin dans un seul endroit. Les applications sur l'écran de démarrage sont affichées sous forme de tuiles pour un accès facile.



Certaines applications doivent se connecter à votre compte Microsoft avant d'être complètement lancées.

Cliquez pour
revenir à l'écran de
démarrage



Déplacer des applications sur l'écran de démarrage

Vous pouvez déplacer des applications depuis le menu Démarrer simplement en faisant glisser et en déposant l'application sur votre emplacement préféré.

Détacher des applications de l'écran de démarrage

Pour détacher une application de l'écran de démarrage, faites un clic droit sur l'application pour activer sa barre de paramètres puis cliquez sur **Détacher de Démarrer**.

Barre des tâches

Windows® 10 dispose de la barre des tâches standard, qui conserve tous vos éléments ou applications en cours d'exécution en arrière-plan.

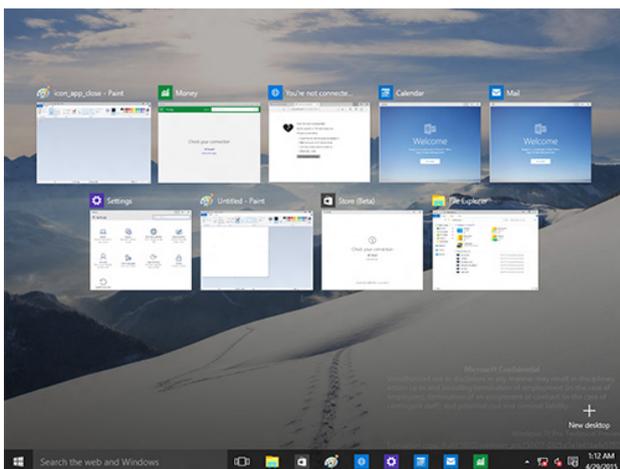
Détacher des applications de la barre des tâches

1. Depuis l'écran de démarrage ou la barre des tâches, faites un clic droit sur l'application que vous souhaitez détacher.
2. Cliquez sur **Détacher de Démarrer** ou **Détacher ce programme de la barre des tâches** pour retirer l'application de l'écran de démarrage ou de la barre des tâches.

Utiliser la vue des tâches

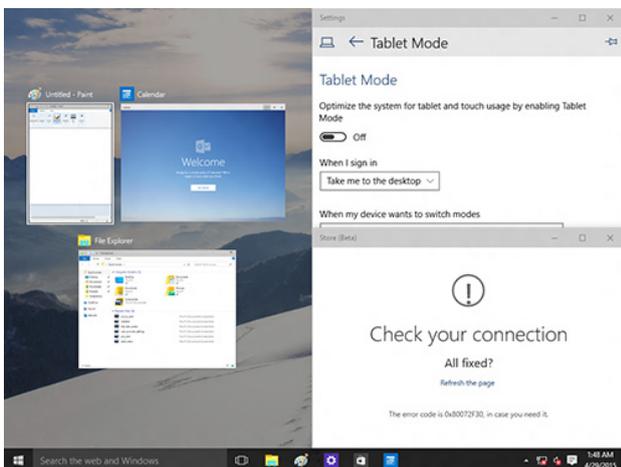
Quand vous avez plusieurs applications en cours d'exécution, vous pouvez cliquer sur  depuis la barre des tâches pour afficher toutes vos applications en cours d'exécution, puis cliquez sur une application ou un élément pour le lancer.

Si la vue des tâches est désactivée, cliquez sur  > **Afficher le bouton vue des tâches** pour afficher l'icône de vue des tâches .



Fonction Snap

La fonction Snap affiche quatre applications ou plus sur un écran, vous permettant de travailler ou de basculer parmi les applications.



Utiliser Snap

Utilisez la souris ou le clavier de votre PC de bureau pour activer Snap à l'écran.

Avec votre souris

- Lancez une application, puis faites glisser et relâchez sur un coin de l'écran pour l'ancrer.
- Ancrez une autre application sur votre emplacement préféré à l'écran.

Avec votre clavier

- Lancez une application, appuyez sur  et les touches flèches pour sélectionner la direction où vous souhaitez ancrer l'application.
- Ancrez une autre application à l'aide de  et des touches flèches.

Raccourcis clavier

Avec votre clavier, vous pouvez également utiliser les raccourcis suivants pour vous aider à lancer des applications et à naviguer dans Windows[®] 10.

	Bascule entre l'écran de démarrage et la dernière application exécutée
 + <D>	Lance le bureau
 + <E>	Lance l'Explorateur de fichiers
 + <F> ou  + <W>	Active la fonction Recherche de fichiers
 + <H>	Lance le partage
 + <I>	Lance les paramètres
 + <K>	Lance Media Connect
 + <L>	Active l'écran de verrouillage
 + <M>	Masque tous les écrans actuellement actifs dans la barre des tâches
 + <P>	Votre PC de bureau est mis en miroir sur votre moniteur secondaire
 + <Q>	Lance Cortana
 + <R>	Lance la fenêtre Exécuter
 + <U>	Lance les Options d'ergonomie
 + <X>	Lance une boîte de menu des outils Windows

 + <+>	Lance la loupe et fait un zoom avant sur votre écran.
 + <->	Fait un zoom arrière sur votre écran.
 + <Entrée>	Ouvre les paramètres du Narrateur.

Tout supprimer et réinstaller Windows® 10

La restauration des paramètres d'usine de votre PC peut être effectuée à l'aide des options Tout supprimer et réinstaller dans les paramètres du PC. Consultez les étapes ci-dessous pour utiliser cette option.

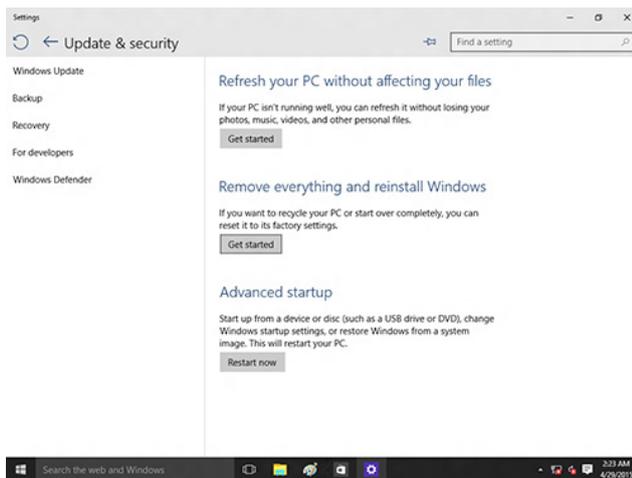


Sauvegardez toutes vos données avant d'utiliser cette option.



Ce processus peut prendre un certain temps.

1. Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Paramètres > Mise à jour et sécurité > Récupération**.
2. Faites défiler vers le bas pour afficher l'option **Tout supprimer et réinstaller Windows**. Sous cette option, cliquez sur **Commencer**.



3. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer le processus de réinstallation et de réinitialisation.

Informations de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Téléphone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Site Web	www.asus.com.tw

Support technique

Téléphone	+86-21-38429911
Support en ligne	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amérique)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Téléphone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	usa.asus.com

Support technique

Téléphone	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Support en ligne	support.asus.com

ASUS France SARL

Adresse	10, Allée de Bienvenue, 93160 Noisy Le Grand, France
Téléphone	+33 (0) 1 49 32 96 50
Site Web	www.france.asus.com

Support technique

Téléphone	+33 (0) 8 21 23 27 87
Fax	+33 (0) 1 49 32 96 99
Support en ligne	support.asus.com