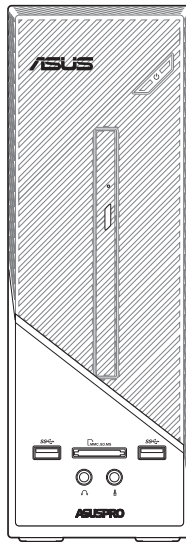


Ordinateur de bureau ASUS

D320SF

Manuel de l'utilisateur



F11508

Deuxième Édition

Avril 2016

Copyright © 2016 ASUSTeK Computer Inc. Tous droits réservés.

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garantie sur le produit ou le service ne sera pas prolongée si (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins que cette réparation, modification ou altération ne soit autorisée par écrit par ASUS; ou (2) si le numéro de série du produit est dégradé ou manquant.

ASUS FOURNIT CE MANUEL "EN L'ÉTAT" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉ AUX GARANTIES IMPLICITES OU AUX CONDITIONS DE COMMERCIALISABILITÉ OU D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, SES CADRES, SES EMPLOYÉS OU SES AGENTS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DÉGÂTS INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LES DÉGÂTS POUR MANQUE À GAGNER, PERTES DE PROFITS, PERTE DE JOUISSANCE OU DE DONNÉES, INTERRUPTION PROFESSIONNELLE OU ASSIMILÉ), MÊME SI ASUS A ÉTÉ PRÉVENU DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DÉGÂTS DÉCOULANT DE TOUT DÉFAUT OU ERREUR DANS LE PRÉSENT MANUEL OU PRODUIT.

LES SPÉCIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET SONT SUJETTES À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS, ET NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE D'ÉVENTUELLES ERREURS OU INEXACTITUDES PRÉSENTES DANS CE MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LES LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Les noms des produits et des sociétés qui apparaissent dans le présent manuel peuvent être, ou non, des marques commerciales déposées, ou sujets à copyrights pour leurs sociétés respectives, et ne sont utilisés qu'à des fins d'identification ou d'explication, et au seul bénéfice des propriétaires, sans volonté d'infraction.

Table des matières

Notices5

Consignes de sécurité8

Conventions utilisées dans ce manuel9

Où trouver plus d'informations?9

Contenu de la boîte.....10

Chapitre 1 Mise en route

Bienvenue ! 11

Présentation de votre ordinateur 11

Configurer votre ordinateur 15

Allumer ou éteindre l'ordinateur 17

Chapitre 2 Connecter des périphériques

Connecter un périphérique de stockage USB..... 19

Retirer un périphérique de stockage USB..... 19

Connecter un microphone ou un système de haut-parleurs 20

Basculer vers la sortie audio externe..... 23

Connecter plusieurs périphériques d'affichage 24

Chapitre 3 Utiliser votre ordinateur

Posture recommandée lors de l'utilisation de l'ordinateur..... 25

Utiliser le lecteur de cartes mémoire 26

Utiliser le lecteur optique (sur une sélection de modèles) 27

Configurer les ports USB dans le BIOS..... 28

Configurer les paramètres de sécurité du disque dur dans le BIOS 29

Chapitre 4 Se connecter à Internet

Connexion filaire 31

Chapitre 5 Utiliser ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 37

Chapitre 6 Dépannage

Dépannage 47

Table des matières

Appendice

Guide Windows® 7 / Windows® 10

Chapitre 1 Utiliser Windows® 7

Précharger les pilotes USB 2.0/3.0 pour l'installation sur Windows® 7	57
Première mise en route.....	62
Utiliser le Bureau de Windows® 7.....	63
Gérer vos fichiers et vos dossiers	65
Restaurer le système.....	67
Protéger votre ordinateur.....	68
Centre d'Aide et support Windows®	69
Restaurer le système.....	70

Chapitre 2 Utiliser Windows® 10

Première mise en route.....	73
Utiliser l'interface utilisateur Windows® 10.....	74
Raccourcis clavier	78

Informations de contact ASUS

Informations de contact ASUS.....	80
-----------------------------------	----

Notices

Services de reprise et de recyclage

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 des solutions 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

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas créer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites relatives aux appareils numériques de classe B, en accord avec la Section 15 de la réglementation de la Commission Fédérale des Communications (FCC). Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut créer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil crée des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision (il est possible de le déterminer en éteignant puis en rallumant l'appareil), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise secteur d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter 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. Tout changement ou modification non expressément approuvé(e) par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

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

Déclaration de conformité 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.

Le présent appareil est conforme aux standards CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Déclaration du Département Canadien des Communications

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

Conformité aux directives de l'organisme VCCI (Japon)

Déclaration de classe B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Avertissement de l'organisme KC (Corée du Sud)

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

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 and TTE.

Utilisation de module radio sans fil

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

Informations sur l'exposition aux fréquences radio

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 située près de ou utilisée conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs.

Déclaration d'Industrie Canada relative aux modules sans fil Bluetooth

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

Déclaration du bureau BSMI (Taiwan) relative aux appareils sans fil

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之

無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Déclaration du Japon relative aux équipements à radiofréquences

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Déclaration de l'organisme KC (Corée du Sud) relative aux équipements à radiofréquences

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.



ENERGY STAR est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits éco-énergétiques.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'ordinateur bascule automatiquement en mode veille après une période de 10 à 30 minutes d'inactivité. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, cliquez sur la souris ou sur une touche quelconque du clavier.

Veuillez visiter le site Web <http://www.energystar.gov/powermanagement> pour plus de détails sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également visiter le site <http://www.energystar.gov> pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.

*La norme ENERGY STAR n'est pas compatible avec les modèles fonctionnant sous FreeDOS ou Linux.

Consignes de sécurité



Déconnectez le cordon d'alimentation et tous les périphériques avant tout entretien. Nettoyez l'ordinateur 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 un environnement dont la température ambiante est comprise entre 5°C (41°F) et 40°C (104°F).
- **NE PAS** bloquer les ouvertures destinées à la ventilation de l'ordinateur pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- **NE PAS** utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Pour éviter tout choc électrique, débranchez 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 appareils risquent d'interrompre le circuit de 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 type de voltage disponible dans votre région/pays, contactez votre fournisseur électrique local.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.

Conventions utilisées dans ce manuel

Pour être sûr d'effectuer certaines tâches correctement, veuillez prendre note des symboles suivants.



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



ATTENTION : Ces informations vous permettront d'éviter d'endommager les composants lors de la réalisation d'une tâche.



IMPORTANT : Instructions que vous DEVEZ suivre pour mener une tâche à bien.



REMARQUE : Astuces et informations additionnelles pour vous aider à mener une tâche à bien.

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.

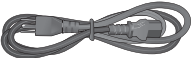
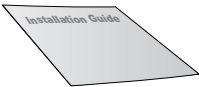
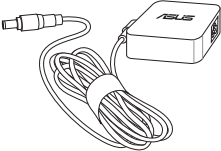
Site web ASUS

Le site web d'ASUS contient des informations complètes et à jour sur les produits 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 ASUS	Clavier x1	Souris x1
		
Cordon d'alimentation x1	DVD de support x1	DVD de restauration x1 (optionnel)
		
DVD du logiciel de gravure Nero x1 (optionnel)	Guide d'installation x1	Carte de garantie x1
		
Tapis de souris x1 (optionnel)	Adaptateur secteur x1	



- Si l'un des éléments ci-dessus est endommagé ou manquant, veuillez contacter votre revendeur.
- Les illustrations ci-dessus sont données à titre indicatif. Les caractéristiques 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 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 élégant.



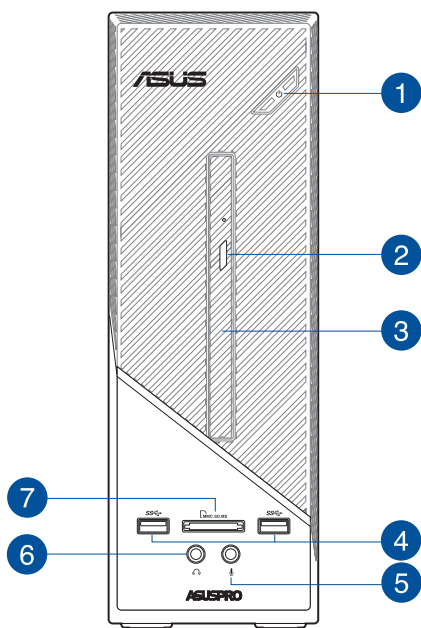
Lisez la carte de garantie ASUS avant de configurer votre ordinateur de bureau ASUS.

Présentation de 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



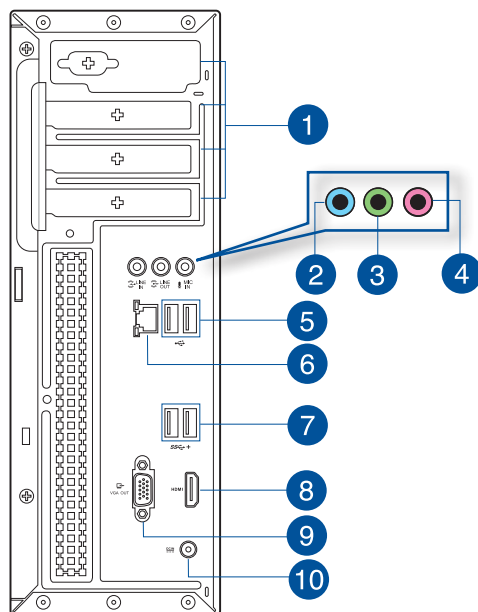
- 1 Bouton d'alimentation.** Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur.
- 2 Bouton d'éjection du lecteur optique.** Appuyez sur ce bouton pour éjecter le plateau du lecteur optique.
- 3 Baie pour lecteur optique.** Cette baie intègre un lecteur de disque optique.
- 4 Ports USB 3.0.** Ces ports 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 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.

- 5 Port microphone.** Ce port micro (rose) permet de connecter un microphone.
- 6 Port casque.** Ce port (vert) permet de connecter des écouteurs stéréo.
- 7 Fente pour carte MultiMediaCard (MMC) / Secure Digital™ (SD) / Memory Stick™(MS).** Insérez une carte mémoire compatible dans cette fente.

Panneau arrière



- 1 Supports métalliques.** Retirez ces supports métalliques pour insérer une carte d'extension.
- 2 Port d'entrée audio (bleu clair).** Ce port permet de connecter un lecteur CD/DVD ou toute autre source audio.
- 3 Port de sortie audio (vert).** Ce port permet de connecter un casque audio ou un haut-parleur. En configuration audio 4.1, 5.1, ou 7.1, ce port se connecte aux haut-parleurs avants d'un système d'enceintes.
- 4 Port microphone (rose).** Ce port permet de connecter un microphone.



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.

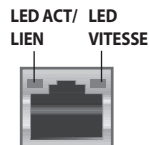
Configurations audio 2.1, 4.1, 5.1 et 7.1 canaux

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 avant	Sortie haut-parleurs avant	Sortie haut-parleurs avant
Rose (Panneau arrière)	Entrée micro	Entrée micro	Haut-parleur central/ Caisson de basse	Haut-parleur central/ Caisson de basse
Panneau avant	-	-	-	Sortie haut-parleurs latéraux

- 5 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).
- 6 Ports réseau (RJ-45).** Ces ports permettent une connexion Gigabit à un réseau local LAN (Local Area Network) via un hub réseau.

Témoins des ports 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 1Gb/s



Port réseau

- 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 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 HDMI.** Ce port est destiné à la connexion d'un périphérique externe lui-même doté d'une interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Il est compatible avec le standard HDCP permettant la lecture de DVD HD, de disques Blu-ray et de tout autre contenu intégrant un verrou numérique.
- 9 Port VGA.** Ce port permet de connecter un moniteur VGA ou tout autre équipement doté d'un connecteur VGA.
- 10 Connecteur d'alimentation (CC).** Branchez l'adaptateur secteur sur ce connecteur.



Tension de sortie : 19Vcc/4,74A ou 19Vcc/6,32A.

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.

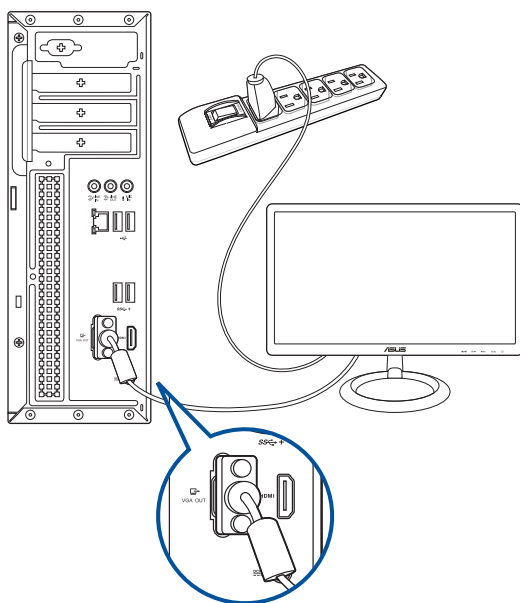
Connecter un moniteur externe

Utiliser les ports d'affichage intégrés

Connectez votre moniteur aux ports d'affichage intégrés de l'ordinateur.

Pour connecter un moniteur externe :

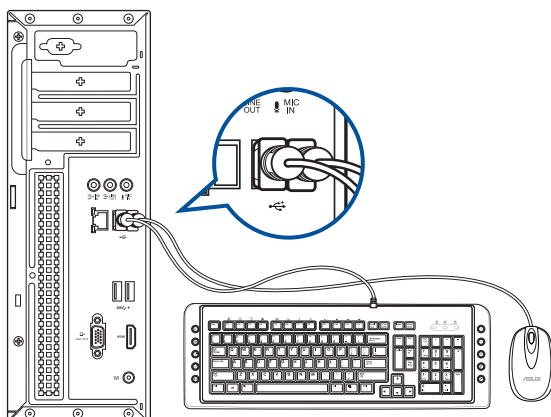
1. Connectez un moniteur VGA au port VGA, ou un moniteur HDMI au port HDMI situé à l'arrière de votre ordinateur.
2. Connectez le moniteur à une source d'alimentation.



- Si votre ordinateur est accompagné d'une carte graphique, celle-ci est définie par défaut comme source d'affichage primaire dans le BIOS. Veillez donc à connecter votre moniteur à l'un des ports d'affichage disponibles sur la carte graphique.
- Pour connecter plusieurs moniteurs à votre ordinateur, consultez la section **Connecter plusieurs périphériques d'affichage** du Chapitre 2 de ce manuel pour plus de détails.

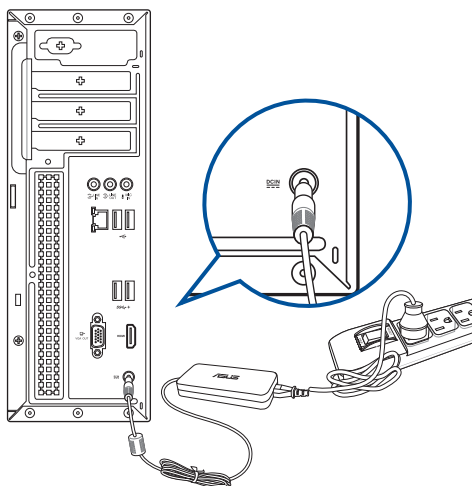
Connecter un clavier et une souris USB

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



Connecter le cordon d'alimentation

Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au connecteur d'alimentation situé à l'arrière de votre ordinateur et l'autre extrémité à une prise électrique.



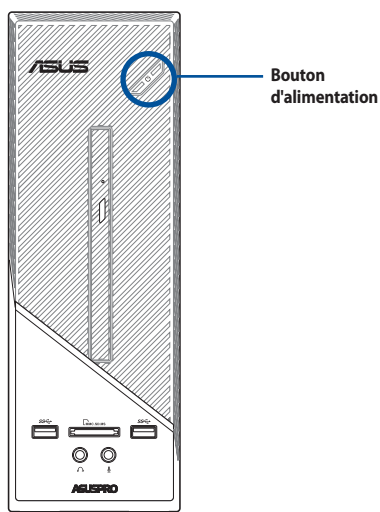
Allumer ou éteindre l'ordinateur

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.



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 sur les panneaux avant et arrière. Les ports USB vous permettent de connecter des périphériques USB tels que des dispositifs de stockage.

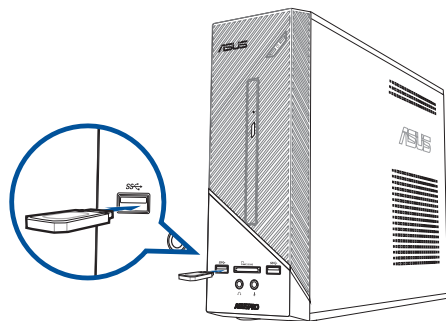
Pour connecter un périphérique de stockage USB :

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

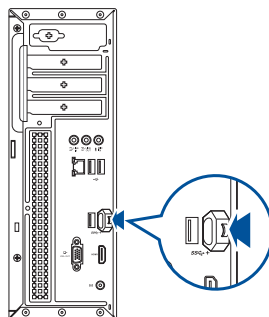


Vous pouvez activer ou désactiver les ports USB, situés à l'arrière ou en façade du châssis, dans le BIOS. Consultez la section **Configurer les ports USB dans le BIOS** du chapitre 3 pour plus de détails.

Panneau avant



Panneau arrière

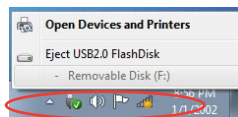


Retirer un périphérique de stockage USB

Sous Windows® 7

Pour retirer un périphérique de stockage USB sous Windows® 7 :

1. À partir du Bureau, cliquez sur l'icône  située dans la zone de notification de Windows, puis cliquez sur **Éjecter (Nom de votre disque amovible USB)**.
2. Lorsque le message **Le matériel peut être retiré en toute sécurité** apparaît, déconnectez le périphérique de stockage USB de votre ordinateur.



Sous Windows® 10

Pour retirer un périphérique de stockage USB sous Windows® 10 :

1. Cliquez sur , puis cliquez sur  dans la barre des tâches Windows sur votre ordinateur, puis cliquez sur **Éjecter**.
2. Lorsque le message **Le matériel peut être retiré en toute sécurité** apparaît, déconnectez le périphérique de stockage USB de votre ordinateur.



NE PAS retirer le périphérique de stockage USB lorsque des données sont en cours de transfert. Le faire peut causer la perte de données ou endommager le périphérique de stockage USB.

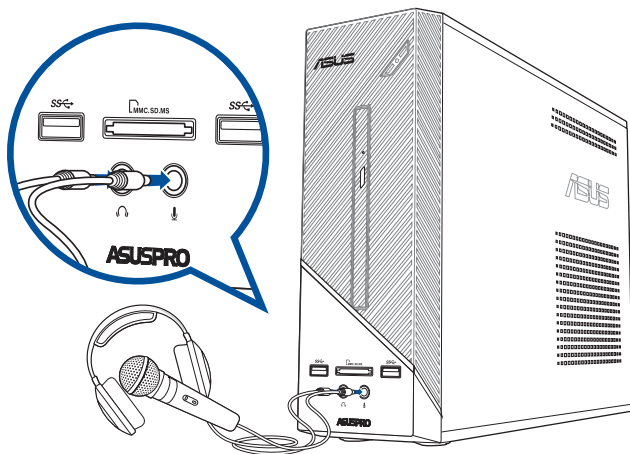
Connecter un microphone ou un système de haut-parleurs

Cet ordinateur de bureau intègre un port micro et plusieurs ports audio situés 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.

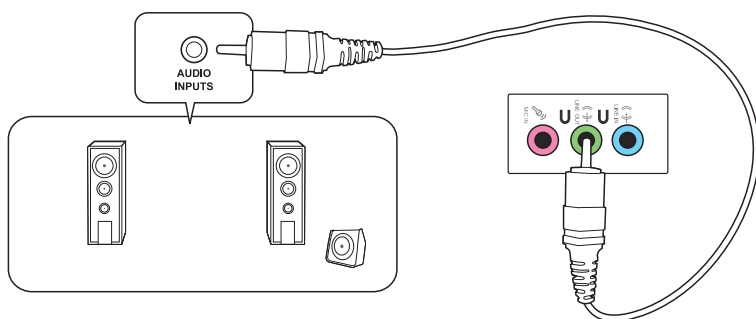


- Si votre ordinateur de bureau dispose d'un haut-parleur interne, la sortie audio se fait depuis ce dernier.
- Si vous souhaitez connecter un périphérique audio externe tel qu'un casque ou un système de haut-parleurs, vous devez activer la sortie du périphérique audio. Pour plus de détails, consultez la section **Basculer vers la sortie audio externe**.
- Si vous déconnectez le périphérique audio, vous devez basculer manuellement la sortie audio vers le haut-parleur interne depuis le menu principal.

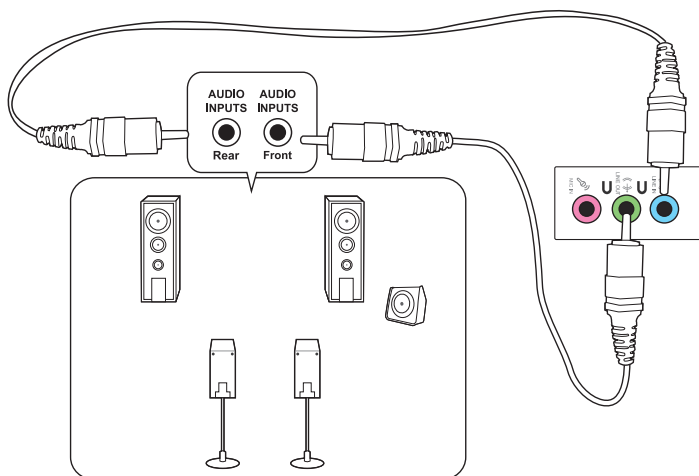
Connecter un casque audio ou un micro



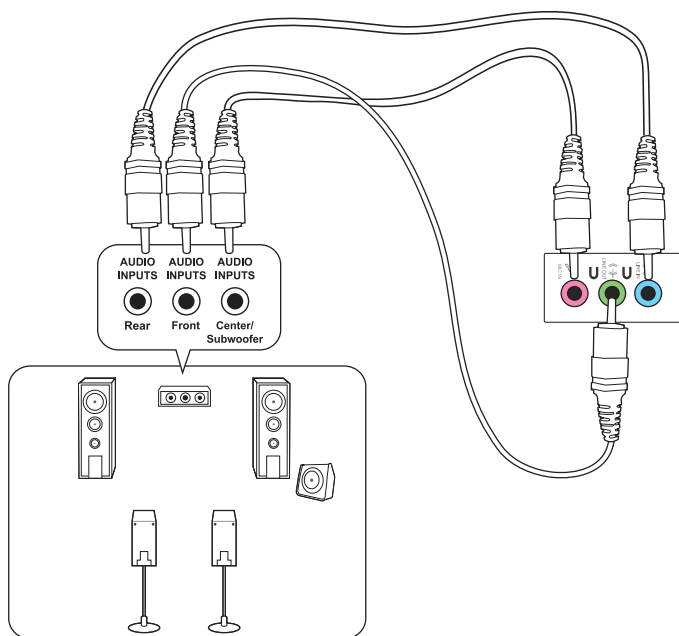
Connecter un système de haut-parleurs 2.1



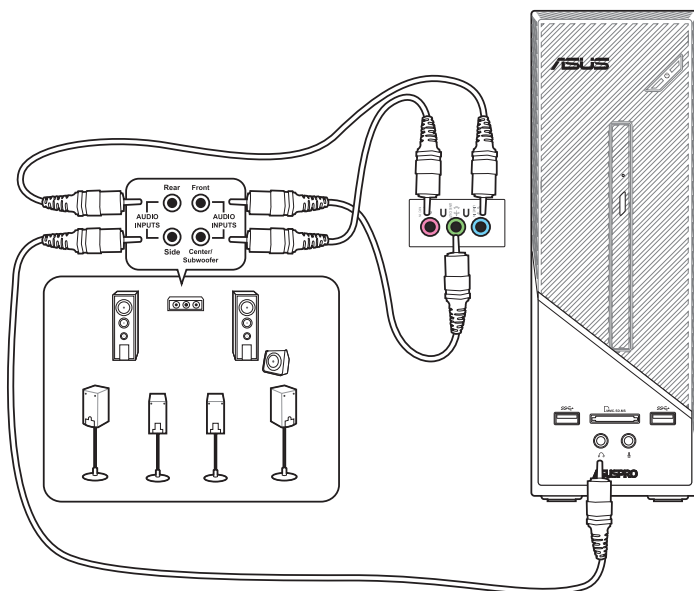
Connecter un système de haut-parleurs 4.1



Connecter un système de haut-parleurs 5.1



Connecter un système de haut-parleurs 7.1



Basculer vers la sortie audio externe

Si vous connectez un périphérique audio externe à votre ordinateur de bureau, veuillez activer la sortie du périphérique audio pour profiter d'une qualité acoustique supérieure.

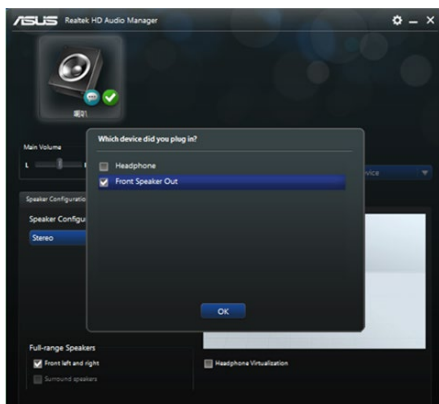
Pour basculer vers la sortie audio externe :

1. Connectez un périphérique audio externe tel qu'un casque ou un système de haut-parleurs au port de sortie arrière. L'écran du Gestionnaire audio apparaît automatiquement.

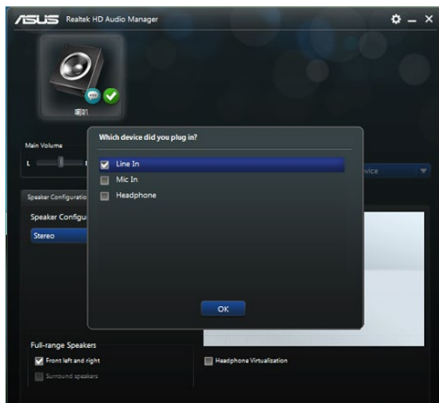


Pour trouver l'emplacement du port de sortie arrière, référez-vous à la section **Présentation de votre ordinateur**.

2. Décochez **Haut-parleur avant**, puis cliquez sur **OK**.



3. Cochez **Port arrière**, puis cliquez sur **OK**. La sortie audio se fait maintenant depuis le périphérique audio externe.



Les captures d'écran du Gestionnaire audio sont fournies à titre indicatif seulement.

Connecter plusieurs périphériques d'affichage

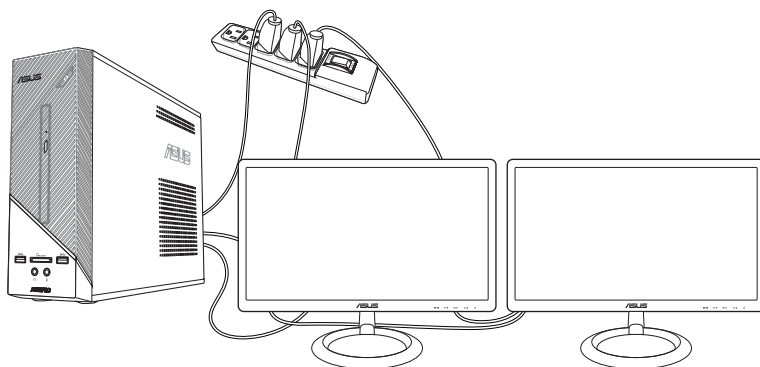
Votre ordinateur de bureau dispose de ports VGA, HDMI, et DVI vous permettant de connecter plusieurs périphériques d'affichage.

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. Consultez la 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 d'affichage.



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.

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.

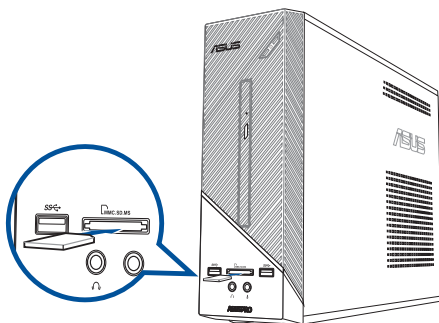


Pour maintenir une posture adéquate

- 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 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 de cartes mémoire

Les appareils photos numériques et autres équipements d'imagerie numérique utilisent des cartes mémoire pour stocker des photos numériques ou des fichiers multimédia. Le lecteur de carte mémoire intégré en façade de votre ordinateur permet la lecture et l'écriture de données sur une variété de formats de cartes mémoire.



Pour utiliser une carte mémoire :

1. Insérez la carte dans la fente appropriée à votre format de carte mémoire.



- Une carte mémoire est conçue de telle sorte qu'elle ne puisse être insérée que dans une seule direction. NE PAS forcer l'insertion de la carte mémoire pour éviter de l'endommager.
- Vous pouvez insérer plusieurs cartes mémoire à la fois et les utiliser indépendamment. Ne placez toutefois qu'une seule carte mémoire par fente.

2. Sélectionnez l'action à effectuer lors de l'apparition de la fenêtre d'Exécution automatique pour accéder à vos fichiers.



- Sous Windows® 7, si l'Exécution automatique n'est pas activée sur votre ordinateur, cliquez sur Démarrer > Ordinateur, et double-cliquez sur l'icône du lecteur de carte mémoire pour accéder aux données qu'elle contient.
- Sous Windows® 10, si l'Exécution automatique n'est pas activée sur votre ordinateur, cliquez sur **Explorateur de fichiers** depuis le menu Démarrer, puis double-cliquez sur l'icône de la carte mémoire pour accéder aux données qu'elle contient.
- Chaque fente pour carte mémoire possède sa propre icône de lecteur et apparaît dans le volet d'affichage de l'écran Ordinateur.

3. Une fois terminé, faites un clic droit sur l'icône de la carte mémoire de l'écran Ordinateur, cliquez sur Éjecter puis retirez la carte.

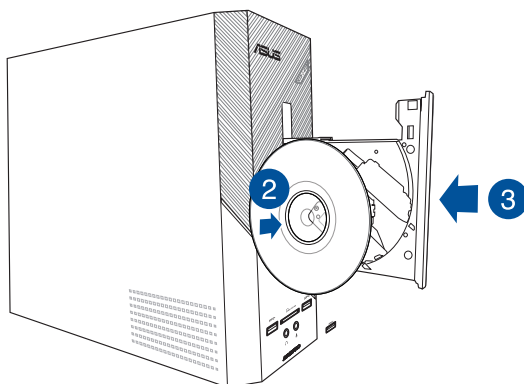


Ne retirez jamais une carte mémoire lors de la lecture, de la copie, du formatage ou de la suppression de données sur la carte. Le faire peut entraîner la perte de vos données.



Afin d'éviter les pertes de données, utilisez l'option "Retirer le périphérique en toute sécurité" de la zone de notification de Windows® avant de retirer la carte mémoire.

Utiliser le lecteur optique (sur une sélection de modèles)



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 :

- Sous Windows® 7, cliquez sur **Démarrer > Ordinateur**, et double-cliquez sur l'icône du lecteur optique.
- Sous Windows® 10, cliquez sur **Explorateur de fichiers** depuis le menu Démarrer, puis double-cliquez sur l'icône du lecteur CD/DVD.

Retirer un disque optique

Pour retirer un disque optique :

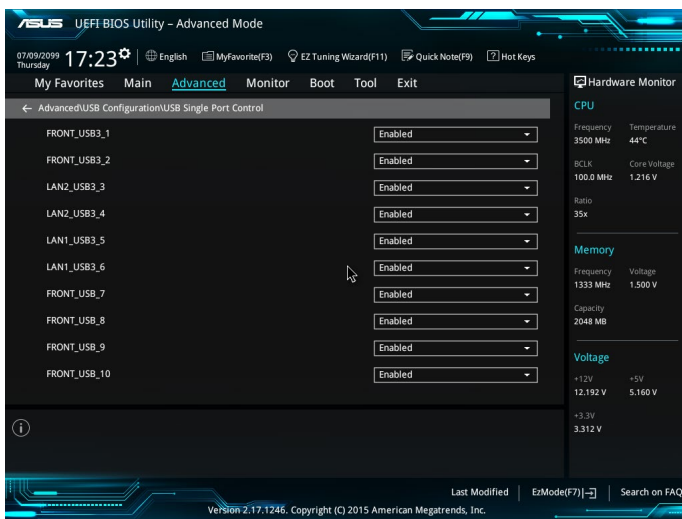
1. Lorsque votre ordinateur est allumé, effectuez l'une des actions suivantes pour ouvrir le plateau du lecteur optique.
 - Appuyez sur le bouton d'éjection.
 - Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Explorateur de fichiers**, faites un clic droit sur l'icône du lecteur CD/DVD, puis cliquez sur **Éjecter**.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

Configurer les ports USB dans le BIOS

Vous pouvez activer ou désactiver les ports USB, situés à l'arrière ou en façade du châssis, dans le BIOS.

Pour ce faire :

1. Au démarrage de l'ordinateur, appuyez sur <Suppr.> pour accéder au BIOS.
2. Dans le BIOS, cliquez sur **Avancé** > **Configuration USB** > **Gestion individuelle de port USB**.
3. Sélectionnez le port USB à activer ou désactiver.
4. Appuyez sur la touche <Entrée> du clavier pour confirmer.
5. Cliquez sur **Quitter**, puis sélectionnez l'option **Enregistrer les modifications et redémarrer** pour appliquer les modifications.



Consultez le chapitre 1 pour localiser l'emplacement des différents ports USB de votre ordinateur.

Configurer les paramètres de sécurité du disque dur dans le BIOS

Vous pouvez définir un mot de passe dans le BIOS pour protéger le disque dur.



Cet ordinateur de bureau prend en charge :

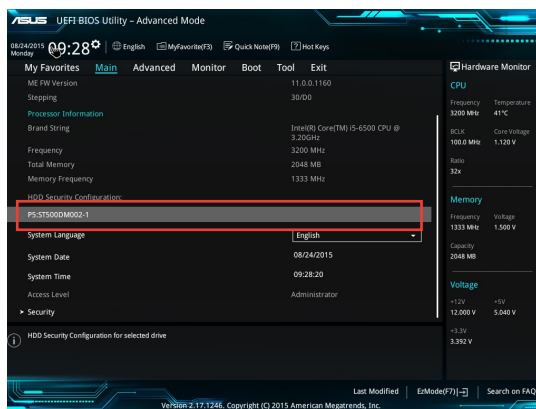
- deux disques durs ou lecteurs SSD 2,5 pouces, ou
- un disque dur ou lecteur SSD 2,5 pouces et un disque dur ou lecteur SSD 3,5 pouces. Certains modèles ne prennent en charge qu'un disque dur ou lecteur SSD 3,5 pouces de 20mm d'épaisseur.

Configurer les paramètres de sécurité du disque dur dans le BIOS :

1. Au démarrage de l'ordinateur, appuyez sur <Suppr.> pour accéder au BIOS.
2. À partir de l'écran EZ Mode, cliquez sur **Quitter** > **Mode avancé**. Puis, cliquez sur **Principal** > **HDDx: [nom du disque dur]** pour avoir accès à l'écran de configuration de mot de passe.
3. Sélectionnez l'élément **Définir le mot de passe utilisateur** et appuyez sur <Entrée>.
4. Dans le champ **Nouveau mot de passe**, saisissez un mot de passe, puis appuyez sur <Entrée>.
5. Confirmez le mot de passe.
6. Cliquez sur **Quitter**, puis sélectionnez l'option **Enregistrer les modifications et redémarrer** pour appliquer les modifications.



Prenez note de ce mot de passe pour pouvoir plus tard ouvrir une session Windows.



Pour modifier le mot de passe d'accès au disque dur à partir du BIOS :

1. Suivez les instructions des étapes 1 et 2.
2. Sélectionnez l'élément **Définir le mot de passe utilisateur** et appuyez sur <Entrée>.
3. Dans le champ **Mot de passe actuel**, entrez le mot de passe actuellement utilisé, puis appuyez sur <Entrée>.
4. Dans le champ **Nouveau mot de passe**, saisissez un mot de passe, puis appuyez sur <Entrée>.
5. Confirmez le mot de passe.
6. Cliquez sur **Quitter**, puis sélectionnez l'option **Enregistrer les modifications et redémarrer** pour appliquer les modifications.

Pour effacer le mot de passe utilisateur, suivez les mêmes étapes que lors de la modification du mot de passe, mais appuyez sur <Entrée> lorsqu'il vous est demandé de créer/confirmer le mot de passe. Une fois terminé, l'élément **Mot de passe utilisateur** en haut de l'écran affiche la valeur **Non défini**.

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

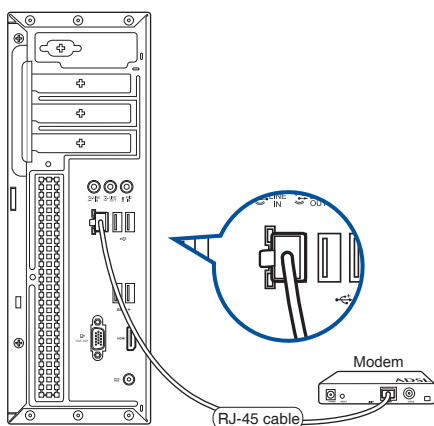
Pour vous connecter via un modem câble/ADSL :

1. Configurer votre modem câble/ADSL.



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

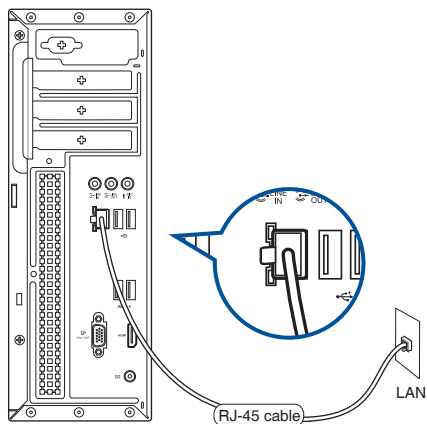
2. Connectez une extrémité du câble RJ-45 au port réseau (RJ-45) situé à l'arrière de votre ordinateur et l'autre extrémité à un modem câble/ADSL.



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.



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

Configurer une connexion réseau PPoE ou à adresse IP dynamique

Pour configurer une connexion réseau PPoE ou à adresse IP dynamique :

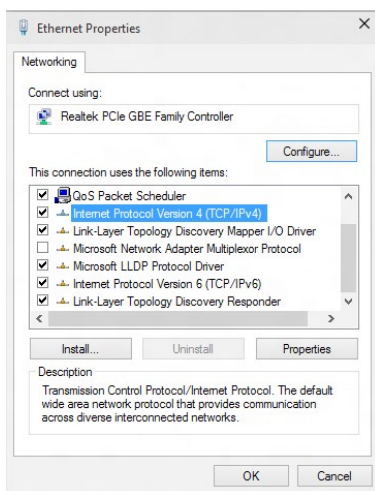
1. Lancez le Centre réseau et partage sous Windows® 7 / 10.

Sous Windows® 7

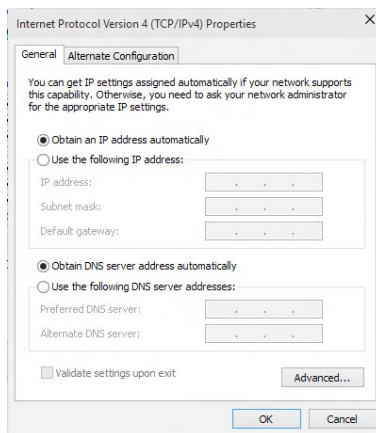
- Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Centre Réseau et partage**.

Sous Windows® 10

- Procédez de l'une de ces deux façons :
 - Depuis la barre des tâches, faites un clic droit sur , puis cliquez sur **Ouvrir Centre réseau et partage**.
 - 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 adaptateur réseau puis sélectionnez **Propriétés**.
- 4. Cliquez d'abord sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** puis sur **Propriétés**.

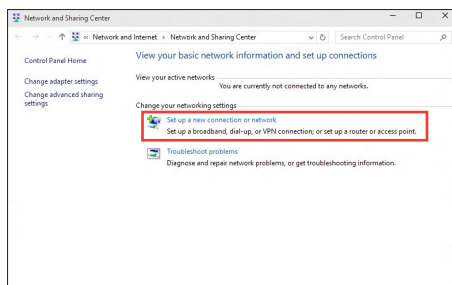


5. Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**, puis cliquez sur **OK**.

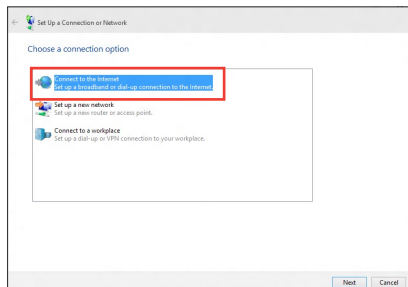


Suivez les instructions suivantes si vous souhaitez établir une connexion Internet par le biais du protocole PPPoE.

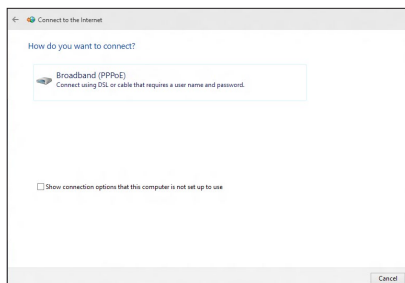
7. Retournez au **Centre Réseau et partage**, puis cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.



8. Sélectionnez **Se connecter à Internet**, puis cliquez sur **Suivant**.



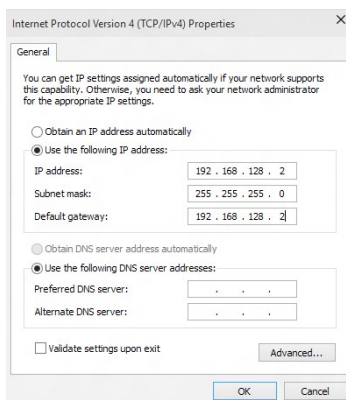
9. Sélectionnez **Haut-débit (PPPoE)**, puis cliquez sur **Suivant**.
10. Suivez les instructions à l'écran suivantes pour effectuer la configuration.



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, entrez l'adresse de votre serveur DNS favori et une adresse secondaire..
5. Une fois terminé, cliquez sur **OK**.



Chapitre 5

Utiliser ASUS Business Manager

ASUS Business Manager

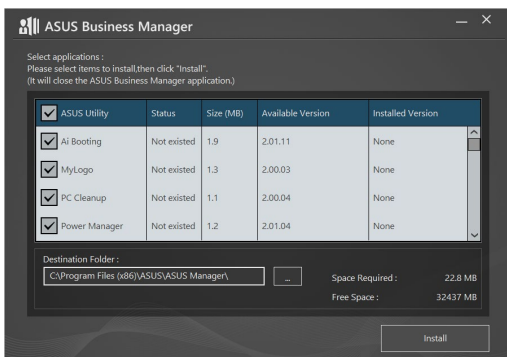
ASUS Manager offre un ensemble d'outils permettant de personnaliser et de gérer votre ordinateur ASUS.

Installer ASUS Business Manager

1. Insérez le DVD de support ASUS dans le lecteur optique.
2. À l'apparition de la fenêtre d'installation, cliquez sur **Utilitaires** > **ASUS Business Manager**.



3. À partir de l'écran de configuration d'ASUS Manager, sélectionnez les applications à installer.



4. Cliquez sur **Installer**.
5. Une fois le processus d'installation terminé, redémarrez l'ordinateur.

Démarrer ASUS Manager

Exécutez ASUS Manager en cliquant sur **Démarrer > ASUS > ASUS Manager**

Mode d'affichage

ASUS Manager possède deux modes d'affichage : Icônes et Liste. Cliquez sur l'icône **Liste** pour afficher la liste des outils disponibles pour votre ordinateur.

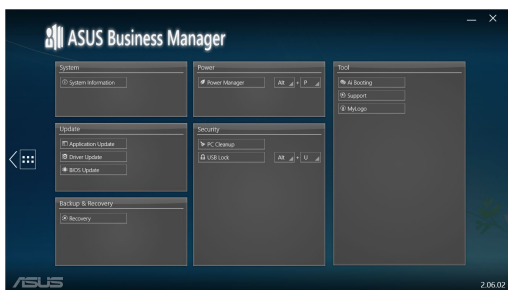


Affichage en icônes



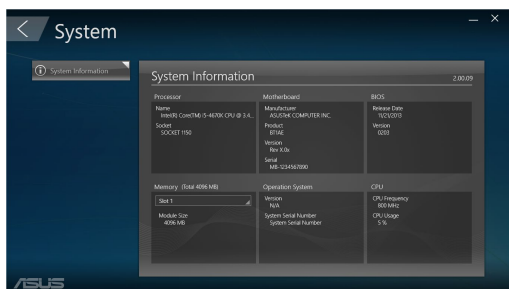
Affichage par liste

Affichage par liste



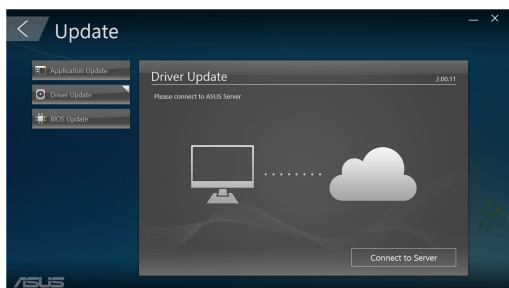
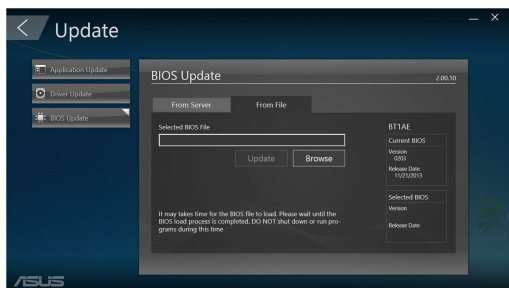
Systeme

L'écran Système affiche les informations relatives aux logiciels et au matériel installés sur votre ordinateur.



Mettre à jour

Cliquez sur l'option **Mettre à jour** du menu principal d'ASUS Manager pour télécharger et installer la dernière version des pilotes, du BIOS et des applications ASUS.

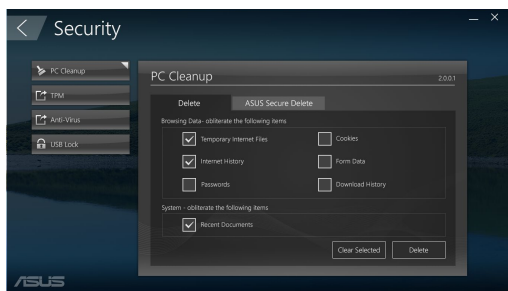


Sécurité

Cliquez sur l'option **Sécurité** du menu principal d'ASUS Manager pour accéder aux utilitaires PC Cleanup et USB Lock.

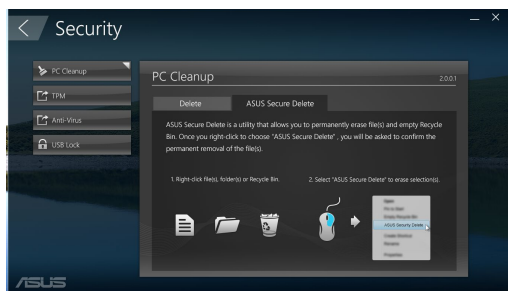
PC Cleanup

PC Cleanup offre diverses options de suppression des fichiers temporaires et/ou indésirables pour libérer de l'espace sur le disque dur de votre ordinateur.



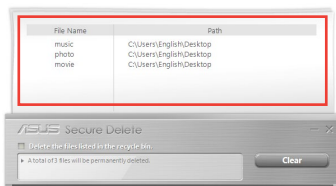
ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete permet de sécuriser vos fichiers en rendant les fichiers supprimés totalement irrécupérables par le biais d'une simple interface utilisant un système de glisser-déplacer.

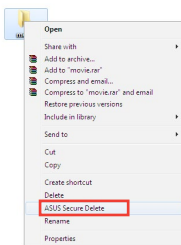


Pour utiliser ASUS Secure Delete :

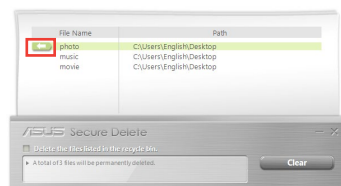
1. À l'ouverture d'ASUS Secure Delete, effectuez l'une des actions suivantes pour ajouter des fichiers à la boîte de suppression :
 - Glissez-déposez les fichiers dans la boîte de suppression.



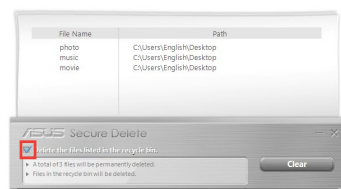
- Faites un clic droit sur le fichier à supprimer, puis cliquez sur l'option ASUS Secure Delete du menu contextuel.



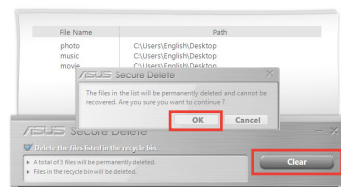
2. Pour retirer un fichier de la boîte de suppression, sélectionnez le fichier en question, puis cliquez sur .



3. Cochez l'option **Supprimer les fichiers de la corbeille** si vous souhaitez inclure les fichiers contenus dans la corbeille de Windows.

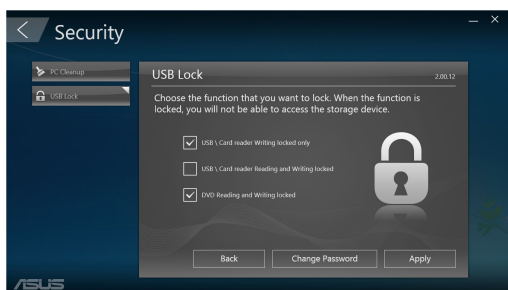


4. Cliquez sur **Effacer**, suivi de **OK** à l'apparition du message de confirmation pour supprimer tous les fichiers de la boîte de suppression et de la corbeille (si celle-ci a été incluse).



USB Lock

La fonctionnalité USB Lock permet de protéger les ports USB, le lecteur de cartes mémoire (si disponible) et le lecteur optique contre les accès non autorisés par le biais d'un mot de passe.



Sauvegarde et restauration

Cliquez sur l'option **Restauration** du menu principal d'ASUS Manager pour accéder aux outils de maintenance de Windows tels que l'outil de restauration du système, le réglage des paramètres de démarrage et la réparation de Windows par le biais d'un disque de restauration.



Alimentation

Cliquez sur l'option **Alimentation** du menu principal d'ASUS Manager pour configurer les paramètres de gestion de l'alimentation de l'ordinateur. Sur cette page vous pouvez définir le délai d'extinction de l'écran et des disques durs ainsi que le délai de mise en veille ou veille prolongée de l'ordinateur.

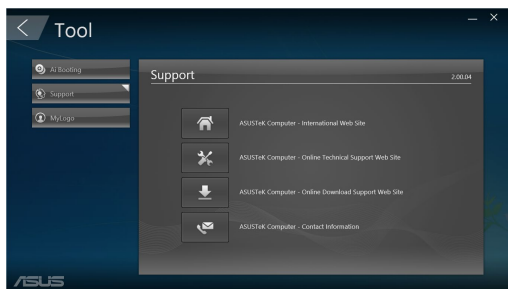


Outils

Cliquez sur l'option **Outils** du menu principal d'ASUS Manager pour accéder aux écrans Support, Ai Booting ou MyLogo.

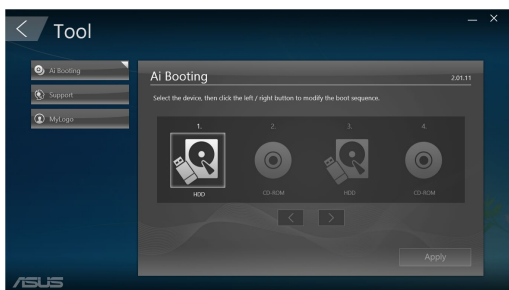
Support

L'écran Support liste les sites Internet d'assistance et de support d'ASUS ainsi que toutes les informations nécessaires pour vous permettre de contacter ASUS.



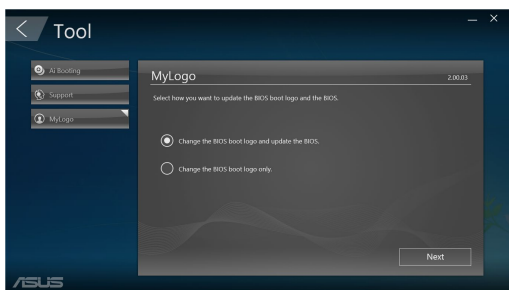
Ai Booting

Ai Booting affiche la liste des périphériques de démarrage de stockage démarrables. Sélectionnez un périphérique et cliquez sur les boutons gauche/droite pour modifier la séquence de démarrage.



MyLogo

ASUS MyLogo vous permet de personnaliser le logo de démarrage. Ce dernier est l'image apparaissant à l'écran lors de l'exécution des tests du POST (Power-On Self-Tests).



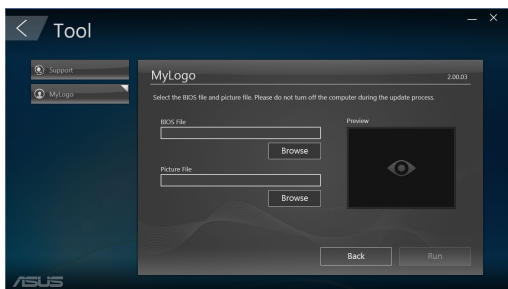
Modifier le logo de démarrage du BIOS

1. Sélectionnez l'une des options suivantes, puis cliquez sur **Suivant** :
 - Modifier le logo de démarrage et mettre à jour le BIOS.
 - Modifier uniquement le logo de démarrage du BIOS.



Avant de sélectionner la première option, assurez-vous d'avoir téléchargé le fichier BIOS sur votre ordinateur par le biais de l'utilitaire ASUS Update.

2. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser le fichier image à utiliser comme nouveau logo de démarrage (et si nécessaire le fichier BIOS téléchargé) et cliquez sur **Exécuter**.



3. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour terminer le processus.

Chapitre 6

Dépannage

Dépannage

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

? *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 est 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. Suivez les instructions suivantes selon votre système d'exploitation :

Sous Windows® 7 :

 - a) Cliquez sur l'onglet **Applications**.
 - b) Sélectionnez le programme à fermer, puis cliquez sur **Fin de tâche**.

Sous Windows® 10 :

Dans l'onglet **Processus**, sélectionnez le programme à fermer, 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 majuscules (Verr. maj.) du clavier n'est 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. Dans le cas échéant, 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 fonctionnant que sous le système d'exploitation 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.*

Sous Windows® 7 :

La fonction Restauration du système de Windows® vous permet de restaurer ou annuler certains paramètres du système sans que cela n'affecte vos données personnelles (ex : photos, documents). Pour plus de détails, référez-vous à la section **Restaurer le système** du Chapitre 2.

Sous Windows® 10 :

Vous pouvez utiliser l'option de récupération Windows® 10 pour actualiser ou réinitialiser les paramètres système de votre ordinateur. Pour utiliser l'option actualiser, cliquez sur **Paramètres > Mise à jour et récupération > Réinitialiser ce PC** depuis le menu Démarrer. Sélectionnez **Conserver mes fichiers**, patientez plusieurs secondes et cliquez sur **Suivant** pour continuer ou sur **Annuler** pour quitter. Pour utiliser l'option réinitialiser, cliquez sur **Paramètres > Mise à jour et récupération > Réinitialiser ce PC** depuis le menu Démarrer. Sélectionnez **Tout supprimer > Uniquement le disque où Windows est installé > Supprimer seulement mes fichiers**, puis cliquez sur **Réinitialiser**.



Par défaut, vos fichiers personnels, vos applications et vos paramètres sont stockés dans le volume système (par exemple C:\). Assurez-vous de les déplacer vers un volume de données (par exemple D:\ ou E:\) avant de réinitialiser votre système.

? *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 que la totalité du contenu s'affiche correctement. Pour modifier la résolution de votre écran :

Sous Windows® 7 :

1. Suivez l'une des méthodes suivantes pour ouvrir l'écran **Résolution d'écran** :
 - Cliquez sur  > **Panneau de configuration > Apparence et personnalisation > Affichage > Modifier les paramètres d'affichage**.
 - Faites un clic droit n'importe où sur le Bureau de Windows. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Personnaliser > Affichage > Modifier les paramètres d'affichage**.
2. Ajustez la résolution. Référez-vous à la documentation accompagnant votre téléviseur HD pour plus d'informations sur le changement de résolution.
3. Cliquez sur **Appliquer** ou **OK**. Puis, cliquez sur **Conserver les modifications** à l'apparition du message de confirmation.

Sous Windows® 10 :

- 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 que 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 sur le plateau. En particulier si le disque est de taille ou de forme non standard.
- Assurez-vous que le disque n'est pas rayé ou endommagé.

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

1. Sous Windows® 7, cliquez sur  > **Ordinateur**.
Sous Windows® 10, cliquez sur **Explorateur de fichiers** à partir du menu Démarrer.
2. Faites un clic droit sur l'icône du lecteur CD/DVD  DVD RW Drive, 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 local

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	Reinstallez 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 du processeur compatible ou recommandé par ASUS.
	Ventilation du système 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 situé sous la carte. • Contactez le service après-vente d'ASUS.



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® 7 / Windows® 10

F11014

Première Édition

Janvier 2016

Copyright © ASUSTeK Computer Inc.

Tous droits réservés

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Chapitre 1

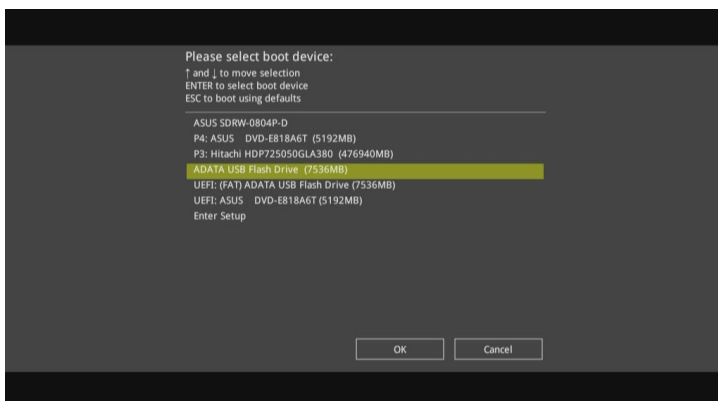
Utiliser Windows® 7

Précharger les pilotes USB 2.0/3.0 pour l'installation sur Windows® 7

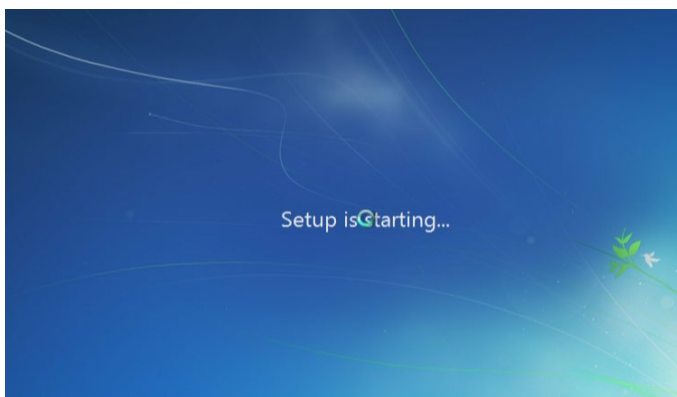
Préchargez les pilotes USB 2.0/3.0 pour pouvoir utiliser le clavier et la souris pendant l'installation sur Windows® 7. Les étapes suivantes vous guident dans le préchargement des pilotes USB 2.0/3.0 et l'installation sur Windows® 7.

Méthode 1 : Précharger/installer via lecteur de disque optique ODD et périphérique USB

1. Assurez-vous que vous disposez de ce qui suit :
 - DVD de support ASUS (inclus avec l'emballage de votre PC de bureau)
 - Source d'installation Windows® 7 (copié sur un périphérique de stockage USB formaté avec 8 Go ou plus de capacité)
 - Lecteur de disque optique (ODD)
2. Connectez le périphérique de stockage USB contenant le programme d'installation Windows® 7.
3. Insérez le DVD de support ASUS dans le lecteur de disque optique de votre ordinateur.
4. Allumez votre ordinateur et appuyez sur [F8] pendant le POST (Test automatique de mise sous tension) pour accéder à l'écran d'amorçage.
5. Sélectionnez le périphérique de stockage USB en tant que périphérique d'amorçage.



6. Le pilote USB 2.0/3.0 se charge automatiquement pendant le démarrage de l'installation.



7. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation de Windows® 7.

Méthode 2 : Précharger/installer via ASUS EZ Installer

- Assurez-vous que vous disposez de ce qui suit :
 - DVD de support ASUS (inclus avec l'emballage de votre PC de bureau)
 - DVD d'installation Windows® 7
 - PC portable ou de bureau (avec CPU Intel® sauf CPU Skylake ou Braswell)*
 - PC de bureau ASUS**
 - Périphérique de stockage USB (avec 8 Go ou plus de capacité)
 - Lecteur de disque optique (ODD) interne/externe



-
- *Utilisez votre PC portable ou de bureau pour les étapes 2 à 4.
 - **Utilisez votre PC de bureau ASUS pour les étapes 5 à 9.
-

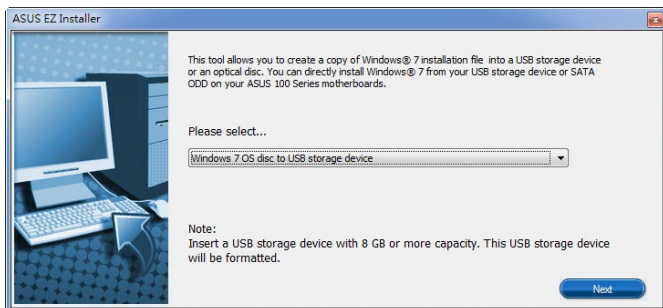
- Sur votre ordinateur, connectez un lecteur de disque optique externe et insérez-y le DVD d'installation Windows® 7.
- Connectez un autre lecteur de disque optique externe au même ordinateur et insérez-y le DVD de support ASUS. Depuis le DVD de support, lancez ASUS EZ Installer.
- Sélectionnez l'une de ces deux méthodes pour créer un fichier d'installation Windows® 7 modifié :
 - Disque du système d'exploitation Windows® 7 vers périphérique de stockage USB
 - Disque du système d'exploitation Windows® 7 vers fichier ISO



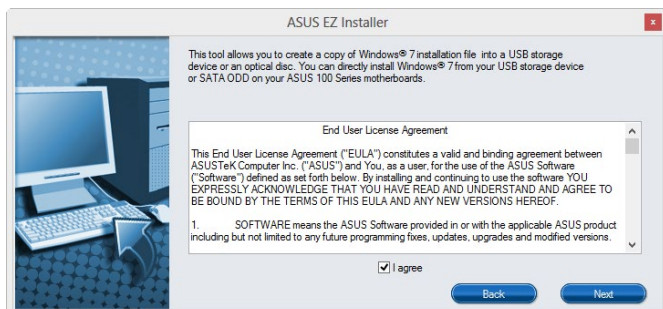
Consultez les sections suivantes sur les étapes pour créer un fichier d'installation Windows® 7 modifié.

Disque du système d'exploitation Windows® 7 vers périphérique de stockage USB

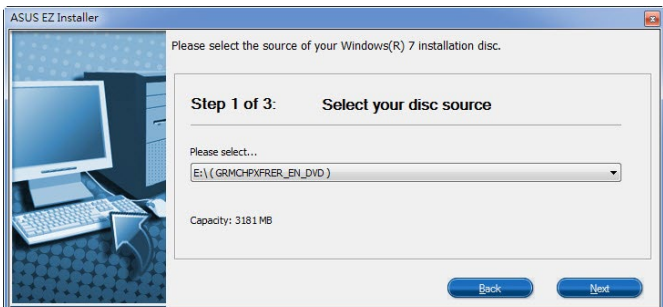
- a) Sélectionnez Disque du système d'exploitation Windows® 7 vers périphérique de stockage USB, puis cliquez sur Suivant.



- b) Cochez J'accepte, puis cliquez sur Suivant.



- c) Sélectionnez la source du disque d'installation de Windows® 7, puis cliquez sur Suivant.



- d) Sélectionnez le périphérique de stockage USB, puis cliquez sur **Suivant**.



- e) Cliquez sur l'icône actualiser  si le périphérique de stockage USB ne s'affiche pas. Cliquez sur **Oui** pour effacer le contenu sur le périphérique de stockage USB et créer un périphérique USB amorçable.

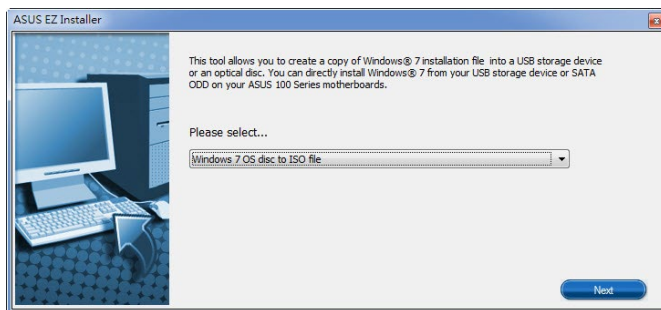


Le périphérique de stockage USB sera formaté, par conséquent assurez-vous que vous avez sauvegardé les données qu'il contient.

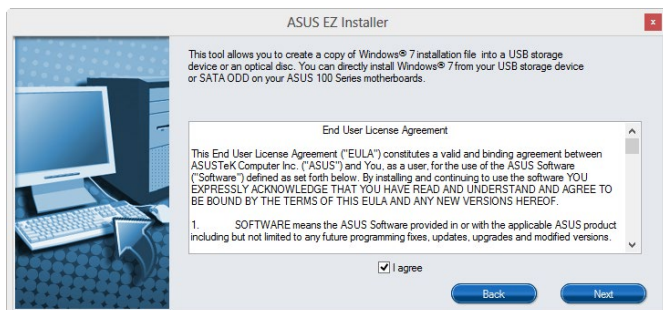
- f) Une fois effectué, cliquez sur **OK** pour terminer.

Disque du système d'exploitation Windows® 7 vers fichier ISO

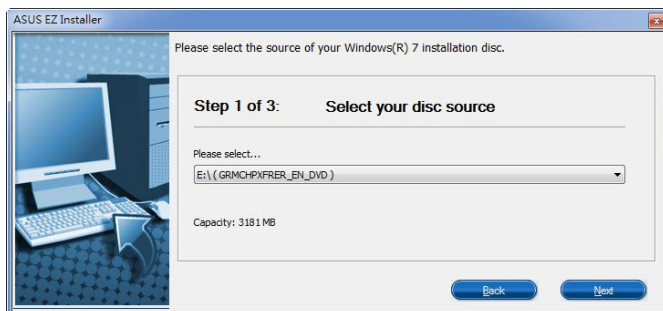
- a) Sélectionnez Disque du système d'exploitation Windows® 7 vers fichier ISO puis cliquez sur **Suivant**.



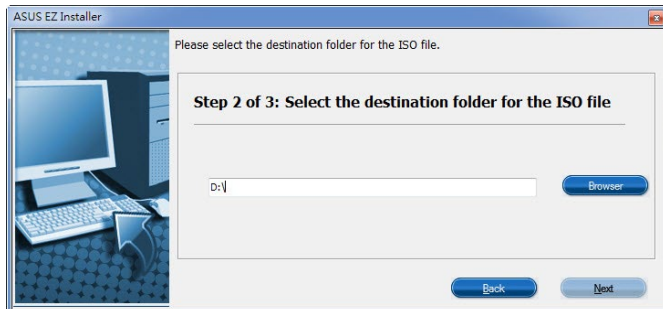
- b) Cochez J'accepte, puis cliquez sur **Suivant**.



- c) Sélectionnez la source du disque d'installation de Windows® 7, puis cliquez sur **Suivant**.



- d) Sélectionnez le dossier pour enregistrer le fichier ISO d'installation de Windows® 7 modifié et cliquez sur **Suivant**.



- e) Une fois effectué, cliquez sur **OK** pour terminer.
- f) Gravez ou copiez ce fichier ISO sur un DVD vierge pour créer un DVD d'installation Windows® 7 modifié.
5. Sur votre PC de bureau ASUS, insérez le DVD d'installation Windows® 7 modifié dans un lecteur de disque optique externe ou connectez le périphérique de stockage USB avec les fichiers d'installation Windows® 7 modifiés.
6. Mettez sous tension votre PC de bureau ASUS et appuyez sur [F8] pendant le POST (Test automatique de mise sous tension) pour accéder à l'écran d'amorçage.
7. Sélectionnez le lecteur optique ou le périphérique de stockage USB en tant que périphérique de démarrage.
8. Le pilote USB 2.0/3.0 se charge automatiquement pendant le démarrage de l'installation.
9. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation de Windows® 7.

Première mise en route

Lors du premier démarrage de votre ordinateur, une série d'écrans apparaît pour vous guider dans les différentes étapes de configuration des paramètres de base du système d'exploitation Windows® 7.

Premier démarrage :

1. Allumez votre ordinateur. Patientez quelques minutes jusqu'à ce que l'écran **Configurer Windows** apparaisse.
2. Dans le menu déroulant, sélectionnez votre langue. Cliquez sur **Suivant**.
3. Dans les menus déroulant, sélectionnez votre **Pays ou région**, **Formats d'horaires et monétaires** et **Disposition du clavier**. Cliquez sur **Suivant**.
4. Entrez un identifiant unique dans les champs **nom d'utilisateur** et **nom de l'ordinateur**. Cliquez sur **Suivant**.
5. Entrez les informations nécessaires à la configuration du mot de passe, puis cliquez sur **Suivant**. Vous pouvez aussi cliquer sur **Suivant** pour ignorer cette étape.



Si vous souhaitez définir un mot de passe ultérieurement, référez-vous à la section **Configurer un compte d'utilisateur et un mot de passe** de ce chapitre.

6. Lisez attentivement les termes du contrat de licence. Cochez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
7. Sélectionnez **Utiliser les paramètres recommandés** ou **Installer uniquement les mises à jour importantes** pour configurer les paramètres de sécurité de votre ordinateur. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Me redemander ultérieurement**.
8. Vérifiez vos paramètres de date et d'heure. Cliquez sur **Suivant**. Le système charge les nouveaux paramètres et redémarre. Vous pouvez dès lors commencer à utiliser votre ordinateur.

Utiliser le Bureau de Windows® 7



Cliquez sur l'icône Démarrer  > **Aide et support** pour obtenir plus d'informations sur Windows® 7.

Utiliser le menu Démarrer

Le menu Démarrer vous donne accès aux programmes, utilitaires et autres outils utiles pour votre ordinateur. Il permet également d'obtenir plus d'informations sur Windows® 7 par le biais de la fonctionnalité **Aide et support**.

Lancer des éléments du menu Démarrer

Pour exécuter un élément du menu Démarrer :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer .
2. Dans le menu Démarrer, sélectionnez l'élément à exécuter.



Vous pouvez épingler les programmes que vous souhaitez voir apparaître dans le menu Démarrer. Pour plus de détails, référez-vous à la section **Épingler des programmes dans le menu Démarrer ou la barre des tâches** de ce chapitre.

Utiliser l'élément Mise en route

La fonctionnalité Mise en route du menu Démarrer contient des informations sur les tâches de base comme la personnalisation de Windows®, l'ajout de nouveaux utilisateurs et le transfert de fichiers pour vous aider à vous familiariser avec Windows® 7.

Pour utiliser la fonctionnalité Mise en route :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer  pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Sélectionnez **Mise en route**. La liste des tâches disponibles apparaît.
3. Sélectionnez une tâche.

Utiliser la barre des tâches

La barre des tâches vous permet de démarrer et de gérer les programmes ou outils installés sur votre ordinateur.

Lancer un programme depuis la barre des tâches

Pour lancer un programmes depuis la barre des tâches :

- Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur une icône pour lancer le programme/ utilitaire associé. Cliquez de nouveau sur l'icône pour masquer le programme.



Vous pouvez épingler les programmes que vous souhaitez voir apparaître dans la barre des tâches. Pour plus de détails, référez-vous à la section **Épingler des programmes dans le menu Démarrer ou la barre des tâches** de ce chapitre.

Épingler des éléments dans la liste des liens

Lorsque vous faites un clic droit sur une icône de la barre des tâches, une liste apparaît pour offrir un accès rapide à certains liens des programmes ou éléments. Vous pouvez épingler divers éléments dans la liste de liens comme la liste de vos sites Web favoris, les dossiers fréquemment utilisés ou vos fichiers multimédia préférés.

Pour épingler des éléments à la liste de liens :

1. Dans la barre des tâches, faites un clic droit sur une icône.
2. Dans la liste des liens, faites un clic droit sur l'élément à épingler, puis sélectionnez **Épingler à cette liste**.

Détacher des éléments de la liste de liens

Pour détacher des éléments de la liste de liens :

1. Dans la barre des tâches, faites un clic droit sur une icône.
2. Dans la liste des liens, faites un clic droit sur l'élément à supprimer de la liste des liens, puis sélectionnez **Détacher de cette liste**.

Épingler des programmes au menu Démarrer ou à la barre des tâches

Pour épingler des programmes au menu Démarrer ou à la barre des tâches :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer  pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Faites un clic droit sur l'élément à épingler au menu Démarrer ou à la barre des tâches.
3. Sélectionnez **Épingler à la barre des tâches** ou **Épingler au menu Démarrer**.



Vous pouvez aussi faire un clic droit sur l'icône d'un programme en cours d'exécution de la barre des tâches, puis sélectionner **Épingler ce programme à la barre des tâches**.

Détacher des programmes du menu Démarrer

Pour détacher des programmes du menu Démarrer :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer  pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Dans le menu Démarrer, faites un clic droit sur le programme à détacher, puis sélectionnez **Supprimer de cette liste**.

Détacher des programmes de la barre des tâches

Pour détacher des programmes de la barre des tâches :

1. Dans la barre des tâches, faites un clic droit sur le programme à supprimer, puis sélectionnez **Détacher ce programme de la barre des tâches**.

Utiliser la zone de notification

Par défaut, la zone de notification affiche les trois icônes suivantes :

	Centre de maintenance Cliquez sur cette icône pour afficher tous les messages d'alerte/notifications et ouvrir le Centre de maintenance Windows®.
	Connexion réseau Cette icône affiche l'état et la puissance du signal de la connexion avec ou sans fil.
	Volume Cliquez sur cette icône pour ajuster le volume.

Afficher une notification d'alerte

Pour afficher une notification d'alerte :

- Cliquez sur l'icône , puis cliquez sur le message pour l'ouvrir.



Pour plus de détails, reportez-vous à la section **Utiliser le Centre de maintenance Windows®** de ce chapitre.

Personnaliser les icônes et les notifications

Vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer les icônes et les notifications de la barre des tâches ou de la zone de notification.

Pour personnaliser les icônes et les notifications :

1. Dans la zone de notification, cliquez sur l'icône .
2. Cliquez sur **Personnaliser**.
3. Dans le menu déroulant, sélectionnez le comportement de chaque icône ou élément.

Gérer vos fichiers et vos dossiers

Utiliser Windows® Explorer

Windows® Explorer vous permet de visualiser, gérer et organiser vos fichiers et dossiers.

Lancer Windows® Explorateur

Pour démarrer Windows Explorer :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer  pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Cliquez sur **Ordinateur** pour lancer Windows Explorer.

Explorer les fichiers et les dossiers

Pour explorer les fichiers et les dossiers de votre ordinateur :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Localisez vos données à partir du volet de navigation ou d'affichage.
3. Dans la barre de navigation, cliquez sur la flèche pour afficher le contenu du disque dur ou du dossier.

Personnaliser l'affiche des fichiers/dossiers

Pour personnaliser l'affichage de vos fichiers/dossiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Localisez vos données à partir du volet de navigation.
3. Dans la barre d'outils, cliquez sur l'icône Affichage .
4. Dans le menu Affichage, déplacez le curseur pour sélectionner le mode d'affichage à utiliser.



Vous pouvez aussi cliquer n'importe où sur le volet d'affichage, cliquer sur **Affichage**, et sélectionner le type d'affichage désiré.

Organiser vos fichiers

Pour organiser vos fichiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Dans le champ **Organiser par**, cliquez pour afficher le menu déroulant.
3. Sélectionnez le type d'organisation désiré.

Trier vos fichiers

Pour trier vos fichiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Faites un clic droit n'importe où sur le volet d'affichage.
3. Dans le menu contextuel apparaissant à l'écran, sélectionnez **Trier par**, puis sélectionnez la méthode de tri désirée.

Grouper vos fichiers

Pour grouper vos fichiers :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Faites un clic droit n'importe où sur le volet d'affichage.
3. Dans le menu contextuel apparaissant à l'écran, sélectionnez **Regrouper par**, puis sélectionnez la méthode de groupage désirée.

Créer un nouveau dossier

Pour créer un nouveau dossier :

1. Lancez Windows Explorer.
2. Dans la barre d'outils, cliquez sur **Nouveau dossier**.
3. Spécifiez un nom pour le nouveau dossier.



Vous pouvez aussi faire un clic droit n'importe où sur le volet d'affichage et cliquer sur **Nouveau > Dossier**.

Sauvegarder vos fichiers

Configurer une sauvegarde

Pour configurer une sauvegarde :

1. Cliquez sur  > **Tous les programmes > Maintenance > Sauvegarder et restaurer**.
2. Cliquez sur **Configurer la sauvegarde**. Cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez l'emplacement de sauvegarde. Cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez **Laissez Windows choisir (recommandé)** ou **Me laisser choisir** comme mode de sauvegarde.



Si vous sélectionnez **Laissez Windows choisir**, Windows ne sauvegardera pas les programmes, les fichiers au format FAT, les fichiers contenus dans la corbeille ou les fichiers temporaires dont la taille est supérieure ou égale à 1Go.

5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer le processus de sauvegarde.

Restaurer le système

La fonctionnalité Restauration du système de Windows® crée un point de sauvegarde de vos paramètres système à une certaine date et heure. Cette fonction vous permet de restaurer ou annuler les modifications apportées au système sans que cela n'affecte vos données personnelles.

Pour restaurer votre système :

1. Fermez toutes les applications en cours d'exécution.
2. Cliquez sur  > **Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Restauration du système**.
3. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour terminer le processus de restauration.

Protéger votre ordinateur

Utiliser le Centre de maintenance de Windows® 7

Dans le Centre de maintenance de Windows® 7 vous pourrez trouver des messages d'alerte, des informations sur la sécurité et la maintenance du système et la possibilité de dépanner automatiquement certains problèmes ordinaires de l'ordinateur.



Vous pouvez personnaliser les notifications. Pour plus de détails, référez-vous à la section **Personnaliser les icônes et les notifications** de ce chapitre.

Lancer le Centre de maintenance de Windows® 7

Pour ouvrir le Centre de maintenance de Windows® 7 :

1. Pour ouvrir le Centre de maintenance de Windows® 7, cliquez sur l'icône , puis cliquez sur **Ouvrir le Centre de maintenance**.
2. Dans le Centre de maintenance de Windows® 7, sélectionnez l'une des tâches disponibles.

Utiliser Windows® Update

Windows® Update vous permet de vérifier et installer les dernières mises à jour pour améliorer la sécurité et les performances de votre ordinateur.

Lancer Windows® Update

Pour ouvrir Windows® Update

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur l'icône Démarrer  pour ouvrir le menu Démarrer.
2. Sélectionnez **Tous les programmes > Windows Update**.
3. À partir de l'écran de Windows Update, sélectionnez la tâche à effectuer.

Configurer un compte d'utilisateur et un mot de passe

Vous pouvez créer des comptes d'utilisateurs et mot de passe pour les personnes utilisant l'ordinateur.

Configurer un compte d'utilisateur

Pour configurer un compte d'utilisateur :

1. Dans la barre des tâches de Windows®, cliquez sur  > **Mise en route > Ajouter de nouveaux utilisateurs à mon ordinateur**.
2. Sélectionnez **Gérer un autre compte**.
3. Sélectionnez **Créer un nouveau compte**.
4. Spécifiez le nom du nouvel utilisateur.
5. Définissez le type d'utilisateur sur **Utilisateur standard** ou **Administrateur**.
6. Une fois terminé, cliquez sur **Créer un compte**.

Définir un mot de passe utilisateur

Pour configurer un mot de passe utilisateur :

1. Sélectionnez l'utilisateur pour lequel vous souhaitez définir un mot de passe.
2. Sélectionnez **Créer un mot de passe**.
3. Entrez le mot de passe et confirmez-le. Définissez un indice de mot de passe.
4. Un fois terminé, cliquez sur **Créer un mot de passe**.

Activer le logiciel anti-virus

Trend Micro Internet Security est un logiciel anti-virus pré-installé sur votre ordinateur. Après l'avoir activé, vous bénéficierez d'une période d'essai de 60 jours avant que le logiciel n'expire. L'achat d'une clé de licence est nécessaire une fois la période d'essai terminée.

Pour activer Trend Micro Internet Security :

1. Exécutez l'application Trend Micro Internet Security.
2. Lisez attentivement les termes du contrat de licence. Cliquez sur **Accepter et Activer**.
3. Entrez votre adresse e-mail et sélectionnez votre emplacement géographique. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Terminer** pour terminer l'activation.

Centre d'Aide et support Windows®

Le centre d'Aide et de support Windows® vous guide dans l'utilisation de la plate-forme Windows® 7.

Pour lancer le centre d'Aide et support Windows®, cliquez sur  > **Aide et support**.



Assurez-vous d'être connecté à Internet pour obtenir les derniers fichiers d'aide pour Windows®.

Restaurer le système

Option de restauration sous Windows® 7

Utiliser la partition de restauration

La partition de restauration permet de restaurer les logiciels de votre ordinateur à leur état de fonctionnement initial. Avant d'utiliser la partition de restauration, copiez vos données (telles que les fichiers PST de Outlook) vers des disques de stockage ou un lecteur réseau, et veillez à noter vos configurations personnalisées (telles que votre configuration réseau).

À propos de la partition de restauration

La partition de restauration est un espace dédié de votre disque dur ; elle est utilisée pour restaurer le système d'exploitation, les pilotes et les utilitaires installés sur votre ordinateur à sa sortie d'usine.



NE PAS EFFACER LA PARTITION DE RESTAURATION. Celle-ci est identifiable de par l'absence de lettre de lecteur. La partition de restauration a été créée en usine et ne peut être restaurée par l'utilisateur si elle est effacée. Apportez votre ordinateur à un service après-vente agréé par ASUS si vous rencontrez des problèmes lors de la procédure de restauration.

Utiliser la partition de restauration :

1. Appuyez sur **<F9>** au démarrage de l'ordinateur.
2. Appuyez sur **<Entrée>** pour sélectionner **Windows Setup [EMS Enabled]**.
3. Sélectionnez l'une des méthodes de restauration disponibles.
4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de restauration.



Veillez vous rendre sur le site www.asus.com pour une mise à jour des pilotes et des utilitaires.

Utiliser le DVD de restauration (sur une sélection de modèles)



Retirez tout disque dur externe connecté à l'ordinateur avant d'effectuer la restauration du système. Selon Microsoft, vous risquez de perdre des données importantes en installant Windows sur le mauvais disque dur ou en formatant la partition du mauvais disque dur.

Pour utiliser le DVD de restauration :

1. Insérez le DVD de restauration dans le lecteur optique. L'ordinateur doit être **SOUS TENSION**.
2. Redémarrez l'ordinateur et appuyez sur **<F8>** au démarrage, puis sélectionnez le lecteur optique (apparaît normalement comme "CD/DVD") grâce au curseur. Appuyez ensuite sur **<Entrée>** pour démarrer à partir du DVD de Restauration.
3. Sélectionnez OK pour lancer la restauration de l'image.

4. Sélectionnez OK pour lancer la restauration du système.



La restauration supprimera les données de votre disque dur. Assurez-vous de sauvegarder vos données importantes avant de restaurer le système.

5. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de restauration.



Ne retirez pas le DVD de Restauration (à moins que vous n'y soyez invité) durant la procédure de restauration, ou vos partitions seront inutilisables.



Veuillez vous rendre sur le site www.asus.com pour une mise à jour des pilotes et des utilitaires.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Chapitre 2

Utiliser Windows® 10

Première mise en route

Lors du premier démarrage de votre ordinateur, une série d'écrans apparaît pour vous guider dans les différentes étapes de configuration des paramètres de base du système d'exploitation Windows® 10.

Premier démarrage :

1. Appuyez sur le bouton de mise en route de votre ordinateur. Patientez quelques minutes le temps que l'écran de configuration apparaisse.
2. Depuis l'écran de configuration, sélectionnez votre région et la langue que vous souhaitez utiliser sur votre ordinateur.
3. Lisez attentivement les termes du contrat de licence, puis appuyez sur **J'accepte**.
4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour configurer les options suivantes :
 - Personnalisation
 - Connexion
 - 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 inclut les fonctionnalités décrites plus bas.



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 l'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.

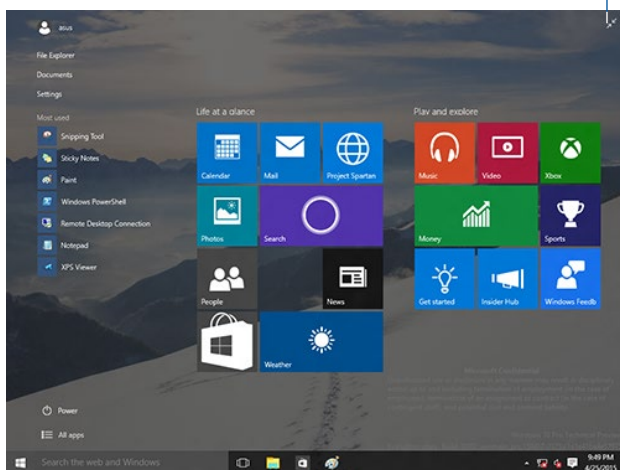
Écran de démarrage

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 rapide et intuitif.



Certaines applications nécessitent la connexion à un compte Microsoft avant de pouvoir être utilisées.

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.

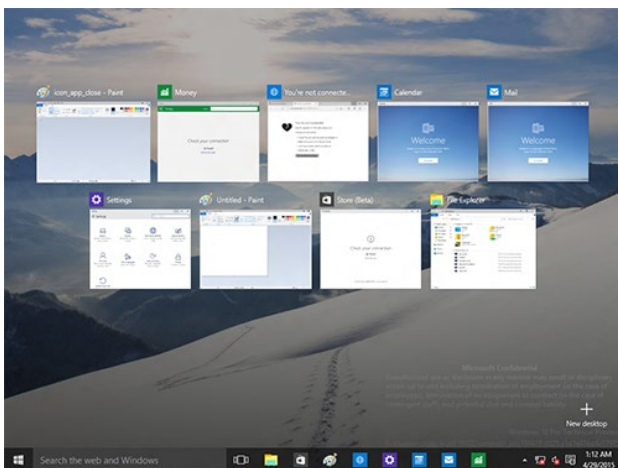
Détacher des applications de la barre des tâches

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

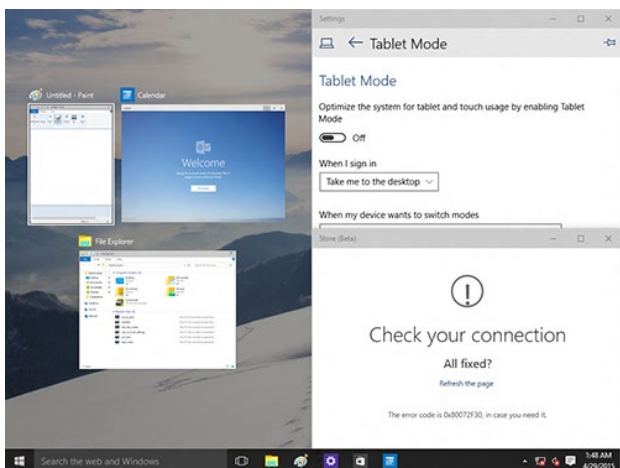
Quand vous avez plusieurs applications en cours d'exécution, vous pouvez cliquer sur  depuis la barre des tâches pour afficher toutes vos applications en cours d'exécution, puis cliquez sur une application ou un élément pour le lancer.

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



Fonctionnalité Snap

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



Activer la fonctionnalité Snap

Vous pouvez activer la fonctionnalité Snap par le biais de la souris ou du clavier de votre ordinateur.

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

L'utilisation de raccourcis clavier permet de faciliter l'accès aux applications et la navigation sous Windows® 10.

	Bascule entre l'écran de démarrage et la dernière application exécutée
 + <D>	Bascule vers le Bureau
 + <E>	Lance le Gestionnaire de fichiers
 + <F> ou  + <W>	Ouvre le panneau de recherche de fichiers
 + <H>	Ouvre le panneau de partage
 + <I>	Ouvre le panneau des paramètres de l'ordinateur
 + <K>	Lance Media Connect
 + <L>	Active l'écran de verrouillage
 + <M>	Masque tous les écrans actuellement actifs dans la barre des tâches
 + <P>	Votre ordinateur de bureau est mis en miroir sur votre moniteur secondaire
 + <Q>	Lance Cortana
 + <R>	Lance la fenêtre d'exécution de commandes
 + <U>	Ouvre le menu des options d'ergonomie
 + <X>	Ouvre certaines fonctionnalités du menu Démarrer

 + <+>	Permet d'effectuer un zoom avant sur l'écran
 + <->	Permet d'effectuer un zoom arrière sur l'écran
 + <Entrée>	Ouvre le narrateur

Tout supprimer et réinstaller Windows® 10

La restauration des paramètres d'usine de votre ordinateur peut être effectuée à l'aide des options Tout supprimer et réinstaller dans les paramètres de l'ordinateur. Suivez les instructions suivantes pour restaurer la configuration initiale de votre ordinateur.

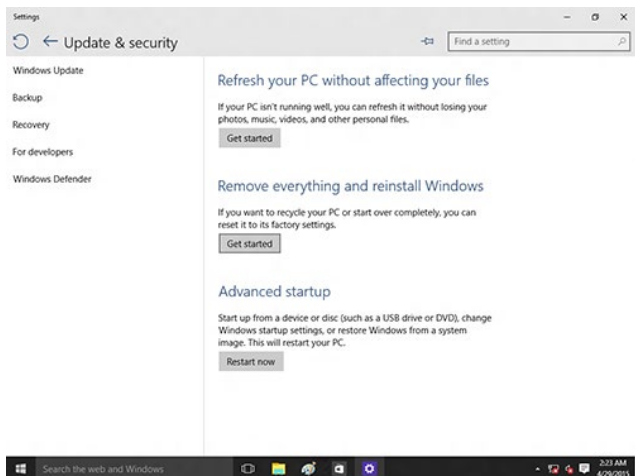


Effectuez une copie de sauvegarde de vos données importantes avant d'utiliser cette fonctionnalité.



Le processus de réinitialisation peut prendre un certain temps.

1. Dans le menu Démarrer, cliquez sur **Paramètres > Mise à jour et sécurité > Restauration**.
2. Faites défiler le volet de droite jusqu'à l'option **Tout supprimer et réinstaller Windows**. Sous cette option, cliquez sur **Commencer**.



3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer la procédure de restauration.

Informations de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan
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 COMPUTER GmbH (Allemagne et Autriche)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Site Web	asus.com/de
Contact en ligne	eu-rma.asus.com/sales

Support technique

Téléphone (Composants)	+49-2102-5789555
Téléphone Allemagne (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-2102-5789557
Téléphone Autriche (System/Notebook/Eee/LCD)	+43-820-240513
Support Fax	+49-2102-959911
Support en ligne	support.asus.com