

Ordinateur portable semi-durci S15AB Manuel de l'utilisateur



Table des matières

| | |
|--|-----------|
| AVANT DE COMMENCER | 5 |
| CONTENU DE LA BOITE | 5 |
| VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT | 6 |
| <i>Vue de devant</i> | 6 |
| <i>Vue de derrière</i> | 7 |
| <i>Vue de droite</i> | 8 |
| <i>Vue de gauche</i> | 9 |
| <i>Vue arrière</i> | 10 |
| VOYANTS D'ETAT | 11 |
| POUR COMMENCER..... | 12 |
| INSTALLATION DE LA BATTERIE | 12 |
| <i>Chargement de la batterie</i> | 13 |
| <i>Temps de charge</i> | 13 |
| <i>Vérifier le niveau de la batterie</i> | 14 |
| <i>Quand faut-il remplacer le bloc de batterie ?</i> | 14 |
| <i>Retrait de la batterie</i> | 14 |
| UTILISATION DU LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE (ODD) | 16 |
| <i>Insérer un disque</i> | 16 |
| <i>Éjection manuelle</i> | 16 |
| UTILISATION DU DISQUE DE STOCKAGE..... | 17 |
| <i>Remplacement du disque de stockage</i> | 17 |
| BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION | 21 |
| <i>Brancher l'adaptateur secteur</i> | 21 |
| <i>Utiliser la batterie</i> | 21 |
| <i>Configuration des paramètres d'alimentation</i> | 22 |
| MISE EN MARCHE DE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE | 23 |
| <i>Allumer votre appareil</i> | 23 |
| <i>Éteindre votre appareil</i> | 23 |
| UTILISATION DU CLAVIER | 24 |
| UTILISATION DU PAVE TACTILE | 25 |
| UTILISATION DE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE | 27 |
| UTILISATION DE LA CAMERA | 27 |
| <i>Ouvrir l'application Caméra</i> | 27 |
| <i>Prendre des photos</i> | 28 |
| <i>Enregistrer des vidéos</i> | 28 |
| <i>Ajuster la luminosité</i> | 29 |
| <i>Régler le retardateur de l'appareil photo</i> | 30 |
| <i>Configurer les paramètres de la caméra</i> | 31 |
| <i>Regarder les photos/clips vidéo</i> | 32 |

RACCORDEMENTS 33

| | |
|---|----|
| INSTALLATION D'UNE CARTE MEMOIRE | 33 |
| RETRAIT DE LA CARTE MEMOIRE | 33 |
| UTILISATION D'UNE CARTE SIM | 34 |
| UTILISATION D'UNE CARTE A PUCE..... | 37 |
| CONNEXION D'UN MICROPHONE/CASQUE..... | 37 |
| CONNEXION DE PERIPHERIQUES USB | 38 |
| CONNEXION A DES ECRANS EXTERNES | 39 |
| CONNEXION A UN RESEAU LOCAL (LAN) | 40 |
| CONNEXION A DES RESEAUX SANS FIL | 41 |

UTILISATION DE L'UTILITAIRE DE CONFIGURATION DU

BIOS..... 46

| | |
|-------------------------------------|----|
| MENU DE CONFIGURATION DU BIOS | 46 |
| MENU PRINCIPAL..... | 48 |
| MENU AVANCE | 49 |
| MENU DEMARRAGE | 53 |
| MENU SECURITE | 54 |
| MENU ENREGISTRER ET QUITTER..... | 55 |

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE VOTRE ORDINATEUR

PORTABLE 56

| | |
|---|----|
| PROTEGER VOTRE ORDINATEUR PORTABLE | 56 |
| STOCKAGE ET MANIPULATION DE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE | 56 |
| NETTOYAGE DE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE..... | 58 |
| VOYAGER AVEC VOTRE ORDINATEUR PORTABLE | 59 |

GUIDE DE DEPANNAGE 60

| | |
|---|----|
| LISTE DE CONTROLE PRELIMINAIRE | 60 |
| SOLUTIONS AUX PROBLEMES LES PLUS COURANTS | 60 |
| PROBLEMES D'AFFICHAGE..... | 62 |
| PROBLEMES AVEC LE DISQUE DUR | 63 |
| AUTRES PROBLEMES | 67 |

ANNEXE..... 68

| | |
|---|----|
| COPYRIGHT | 68 |
| SPECIFICATIONS | 68 |
| DECLARATIONS REGLEMENTAIRES | 70 |
| <i>Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)</i> | 70 |
| <i>Déclaration de conformité</i> | 70 |

| | |
|--|----|
| <i>Avertissement d'exposition aux radiofréquences</i> | 71 |
| <i>Mise au rebut de la batterie</i> | 71 |
| <i>Marquage CE de l'Union européenne et avis de conformité</i> | 71 |
| <i>PRODUIT LASER DE CLASSE 1</i> | 72 |
| INSTRUCTIONS DE SECURITE | 75 |

Avant de commencer

Félicitations pour votre achat de cet ordinateur portable.

Cet ordinateur semi-durci portable offre aux utilisateurs une expérience informatique mobile optimale dans un large éventail d'environnements de travail. Avant de commencer à utiliser votre ordinateur portable, veuillez lire attentivement ce chapitre pour vous familiariser avec les principaux composants installés dans le système.

Contenu de la boîte

Si l'un des éléments suivants est endommagé, veuillez contacter votre détaillant.



Ordinateur portable



Cordon d'alimentation



Adaptateur secteur CC 19V
CC 65W



Bloc de batterie au Lithium



REMARQUE

- Ces images sont uniquement à titre de référence. Les éléments fournis peuvent être légèrement différents.

Vue d'ensemble du produit

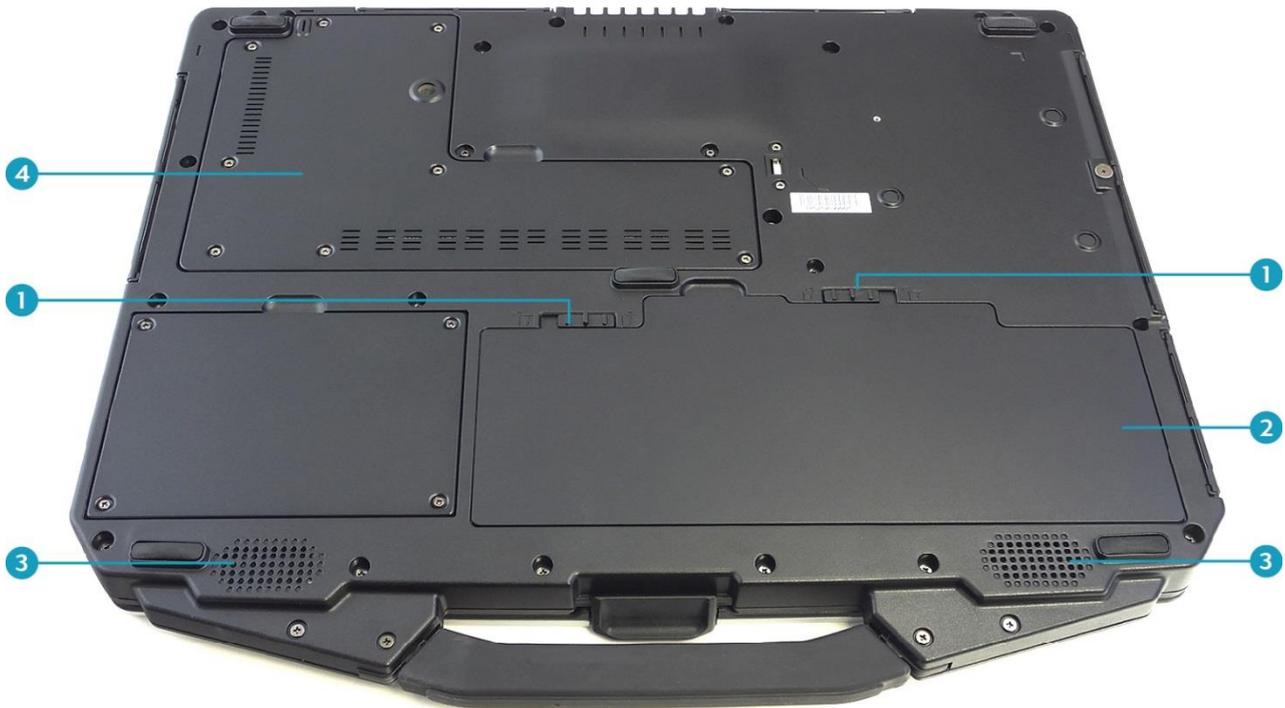
Vue de devant



| No. | Élément | Description |
|-----|-------------------------|--|
| 1 | Microphones | Pour enregistrer le son ambiant. |
| 2 | Webcam | Utilisée pour les vidéoconférences. |
| 3 | Écran d'affichage | Fournit la sortie graphique. |
| 4 | Bouton d'alimentation | Appuyez pour allumer ou éteindre votre ordinateur portable. |
| 5 | Clavier | Appuyez sur les touches pour saisir du texte. |
| 6 | Pavé tactile | Permet de pointer, de sélectionner, de faire glisser ou de faire défiler des objets sur l'écran. |
| 7 | Boutons du pavé tactile | Appuyez pour sélectionner des objets ou afficher un menu de raccourcis. |

| No. | Élément | Description |
|-----|--|---|
| 8 | Voyants de l'appareil (alimentation, sans fil, DD, Verr Maj, Verr Num, batterie) | Indique l'état de la fonction correspondante. |

Vue de derrière



| No. | Élément | Description |
|-----|-----------------------------|---|
| 1 | Loquet de la batterie | Glissez en position de déverrouillage pour libérer la batterie. |
| 2 | Compartiment de la batterie | Installez la batterie. |
| 3 | Haut-parleurs | Émet le son. |
| 4 | Couvercle CTO | Retirez le couvercle pour accéder à la fente de carte SIM. |

Vue de droite



| No. | Élément | Description |
|-----|-----------------------------|---|
| 1 | Lecteur de cartes | Permet d'insérer des cartes mémoire pour transférer des photos, de la musique et des données entre votre ordinateur portable et les appareils compatibles flash. Le lecteur de cartes prend en charge les formats SD (Secure Digital), SDXC, Mini-SD (avec adaptateur). |
| 2 | Prise écouteurs | Permet de brancher des écouteurs ou des haut-parleurs externes. |
| 3 | Ports USB 3.1 (type A) (x2) | Permet de connecter des périphériques USB 3.1 (Gén.1). |
| 4 | Prise d'entrée CC | Permet de brancher l'adaptateur secteur. |

Vue de gauche



| No. | Élément | Description |
|-----|----------------------------------|---|
| 1 | Fente de verrouillage Kensington | Permet de connecter un système de verrouillage Kensington pour sécuriser l'ordinateur portable. |
| 2 | Baie multimédia | Varie en fonction du SKU : <ul style="list-style-type: none"> • Lecteur de disque optique • Stockage secondaire |
| 3 | Lecteur de carte à puce | Utilisé pour insérer des cartes à puce. |
| 4 | Commutateur RF | Glissez-le vers la gauche pour activer tous les réseaux sans fil (WLAN) et les communications Bluetooth. |

Vue arrière



| No. | Élément | Description |
|-----|-----------------------|--|
| 1 | Port USB 3.1 (type A) | Permet de connecter des périphériques USB 3.1 (Gen2). |
| 2 | Port USB 3.1 (type C) | Permet de connecter des périphériques USB 3.1 (Gen2). |
| 3 | Port RJ-45 | Permet de connecter à un réseau local (LAN) à l'aide d'un câble Ethernet. |
| 4 | Port de sortie HDMI | Permet de connecter un appareil HDMI tel qu'un téléviseur LCD HDMI externe. |
| 5 | Port VGA | Permet de connecter un appareil d'affichage tel qu'un moniteur externe ou un projecteur. |
| 6 | Port RS-232 | Permet de connecter un périphérique en série. |

Voyants d'état

Les voyants d'état s'allument lorsqu'une fonction particulière de l'ordinateur portable est active. Chaque voyant est marqué d'un symbole.



| Icône | Élément | Description |
|---|---------------------|---|
|  | Alimentation | Le voyant LED reste toujours allumé (bleu) lorsque le système est allumé. Lorsque le système est en mode standby, le voyant LED clignote. Lorsque le système est éteint ou en mode hibernation, le voyant s'éteint. |
|  | RF | Indiquez l'état de la fonction de communication RF (WLAN, Bluetooth ou WWAN/GPS). Le voyant LED reste toujours allumé (bleu) lorsque la fonction est activée. |
|  | DD | Un voyant LED DD clignotant indique des activités sur le DD (des données sont en cours de lecture ou d'écriture). |
|  | Verr Num | S'allume lorsque la fonction Verr Num est activée. |
|  | Verr Maj | S'allume lorsque la fonction Verr Maj est activée. |
|  | Batterie | Indique l'état de la batterie : <ul style="list-style-type: none"> • Une couleur verte indique que la batterie est complètement chargée ou que la capacité de la batterie est supérieure à 95 %. • Une couleur orange indique que la batterie est en train d'être chargée. • Une couleur orange clignotante indique que la batterie ne peut pas être complètement chargée après plus de 8 heures de charge. • Une couleur rouge clignotante indique que la batterie est faible (moins de 7 %). • Lorsque le voyant est éteint, cela signifie que la batterie est en train de se décharger. |

Pour commencer

Ce chapitre vous aidera à commencer à utiliser l'appareil.

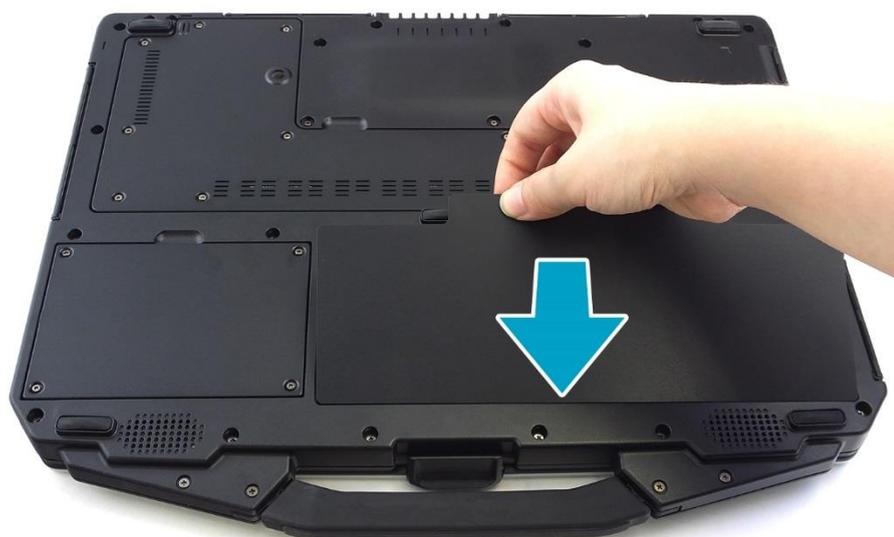
MISE EN GARDE !

Avant d'effectuer toute procédure d'installation interne dans le système, assurez-vous que le système est éteint et s'est refroidi pendant 5 minutes. Ne pas éteindre le système avant de l'ouvrir peut causer des dommages permanents au système et des blessures graves ou mortelles à l'utilisateur.

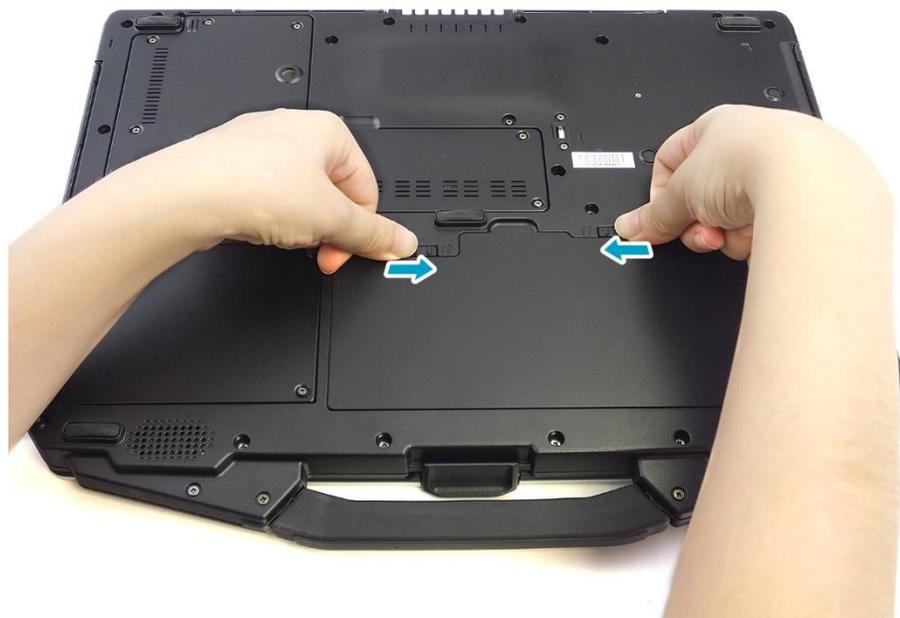
Installation de la batterie

Pour installer la batterie, procédez de la manière suivante :

1. Alignez et insérez la batterie dans le compartiment de la batterie.



2. Poussez complètement jusqu'à ce que la batterie se verrouille en place.
3. Faites glisser le loquet en position de verrouillage (🔒) pour verrouiller la batterie.



Chargement de la batterie

La batterie au Lithium ne vient pas pré-chargée lorsque vous l'achetez.

Pour charger la batterie, procédez de la manière suivante :

1. Insérez la batterie dans votre ordinateur portable. Voir la procédure ci-dessous.
2. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise CC de votre ordinateur portable.
3. Branchez l'adaptateur secteur au cordon d'alimentation.
4. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.

Temps de charge

Il faut environ 3,5 heures pour charger complètement la batterie.



REMARQUE

- Le temps de charge peut être plus long si vous utilisez votre ordinateur portable pendant qu'il est en train de se charger.

MISE EN GARDE !

- **NE PAS charger la batterie si la température ambiante est moins de 0°C ou plus de 45°C.**
- **Utilisez l'adaptateur secteur fourni seulement. L'utilisation d'un adaptateur secteur d'un type différent peut endommager la batterie et votre ordinateur portable.**

ATTENTION!

- **NE PAS charger la batterie si la température est inférieure à 0° C ou supérieures à 45° C.**
- **Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni. L'utilisation d'autres adaptateurs secteur peut endommager la batterie ou de votre tablette PC.**

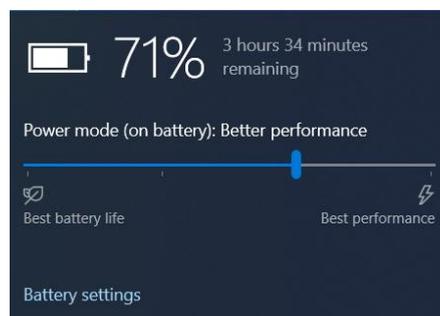
Vérifier le niveau de la batterie

Il est important que vous surveilliez régulièrement l'état de la batterie pour vous assurer que vous ne tombez pas en panne d'électricité à un moment critique.



Pour vérifier la puissance restante de la batterie, cliquez sur l'icône de la batterie (🔋) dans la barre du système.

L'écran de la batterie apparaît, comme indiqué à droite :



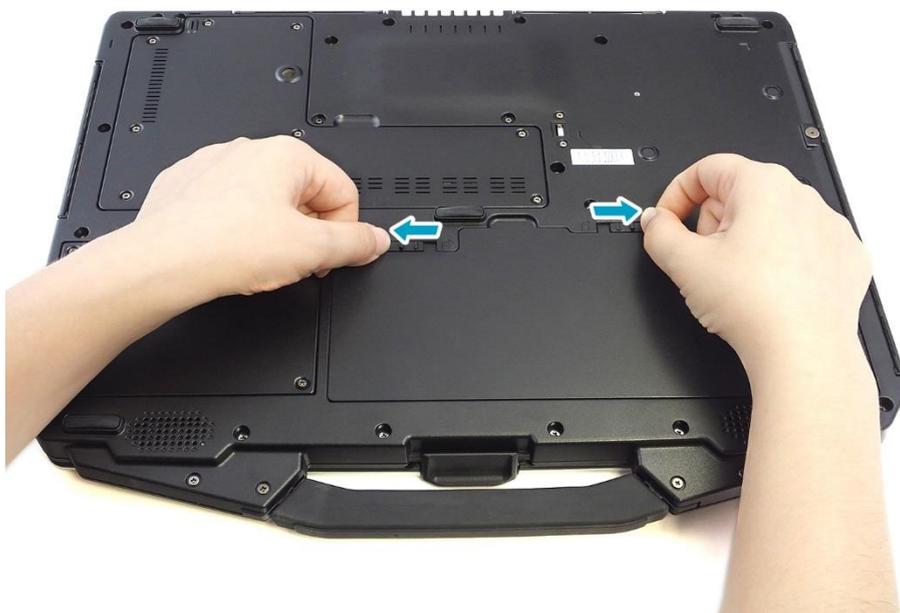
Quand faut-il remplacer le bloc de batterie ?

La performance de la batterie diminue progressivement avec le temps et l'utilisation. Nous vous recommandons de remplacer votre bloc de batterie 18 à 24 mois après l'achat.

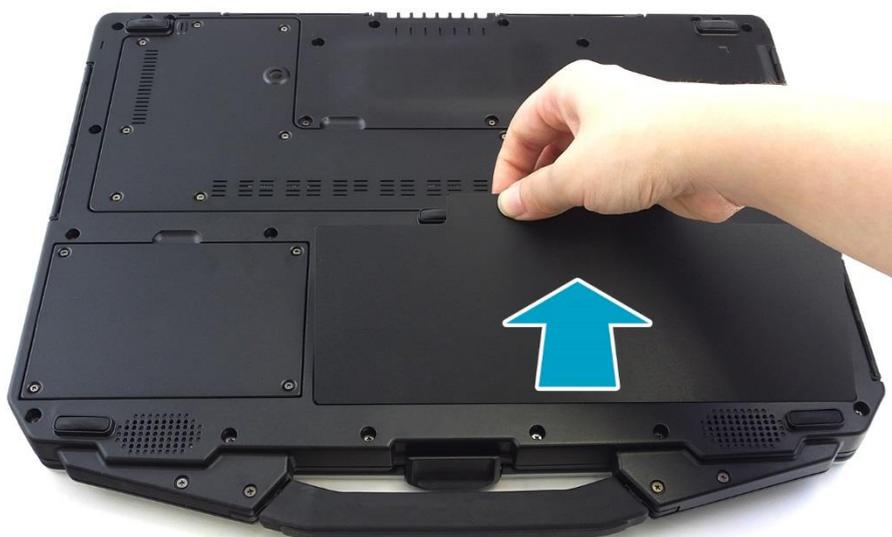
Retrait de la batterie

Pour retirer la batterie, procédez de la manière suivante :

1. Faites glisser le loquet de la batterie en position de déverrouillage (🔓).



2. Retirez la batterie du compartiment de la batterie.



Utilisation du lecteur de disque optique (ODD)

optique (ODD)

Vous pouvez utiliser le lecteur de disque optique (ODD) pour lire ou enregistrer des disques DVD ou CD.

Insérer un disque

Pour placer un disque de rechange, procédez de la manière suivante :

1. Ouvrez le couvercle du lecteur ODD.



2. Appuyez sur le bouton **Éjecter** pour faire sortir le plateau.



3. Posez un disque sur le plateau.
4. Fermez le plateau de disque.

Éjection manuelle

Si le bouton **Éjecter** ne fonctionne pas correctement, insérez la pointe d'un trombone dans le **Trou d'éjection** pour faire sortir le plateau.

**REMARQUE**

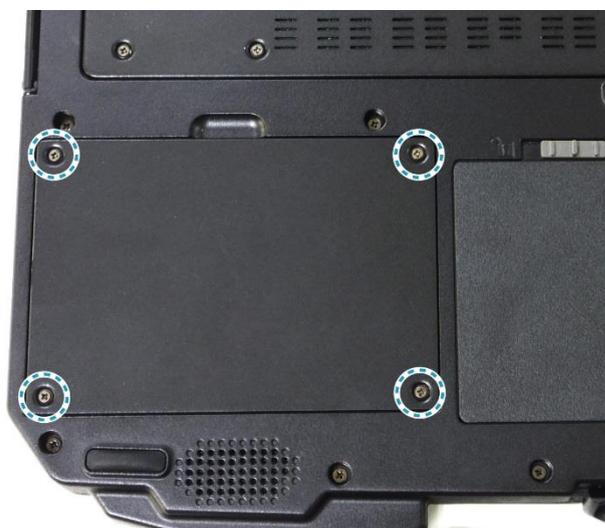
- Veillez à ce que l'ordinateur portable soit éteint avant de procéder à une éjection manuelle.

Utilisation du disque de stockage

Remplacement du disque de stockage

Pour remplacer le disque de stockage, procédez de la manière suivante :

1. Retirez les vis de fixation du couvercle du compartiment du DD de l'appareil.



2. Retirez le couvercle du compartiment du DD.



Pour commencer

3. Utilisez la tirette pour libérer le module du DD du compartiment du DD. NE RETIREZ PAS encore le module du DD !



4. Débranchez le module du DD du connecteur de la carte mère.



5. Connectez le module du DD au connecteur de la carte mère (visible à l'intérieur du compartiment du DD).



6. Abaissez le module du DD dans son compartiment.

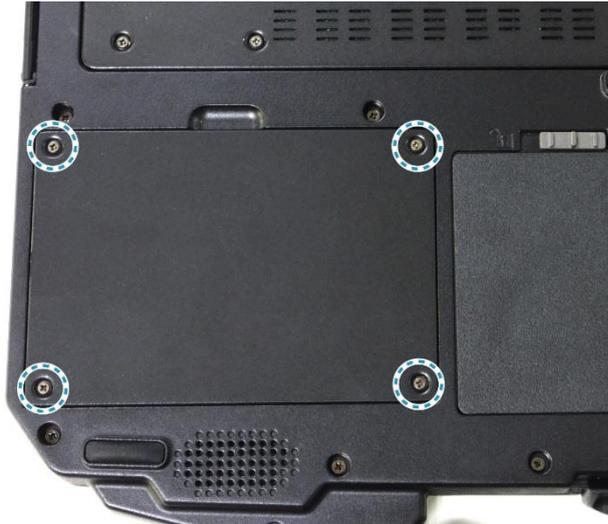


7. Remettez le couvercle du compartiment du DD en place.



Pour commencer

8. Fixez le couvercle du compartiment du DD sur l'appareil à l'aide des vis.



Branchement de l'alimentation

Votre ordinateur portable peut être alimenté par la batterie Lithium-ion ou par l'adaptateur secteur.

Brancher l'adaptateur secteur

L'adaptateur secteur permet d'alimenter votre ordinateur portable et de charger la batterie.



1. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise CC de votre ordinateur portable.
2. Branchez l'adaptateur secteur au cordon d'alimentation.
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.

Utiliser la batterie

1. Insérez une batterie chargée dans le compartiment de la batterie.
2. Débranchez l'adaptateur secteur (s'il est branché). Votre ordinateur portable utilisera automatiquement la batterie.

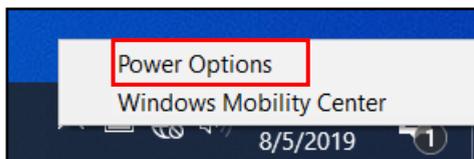


REMARQUE

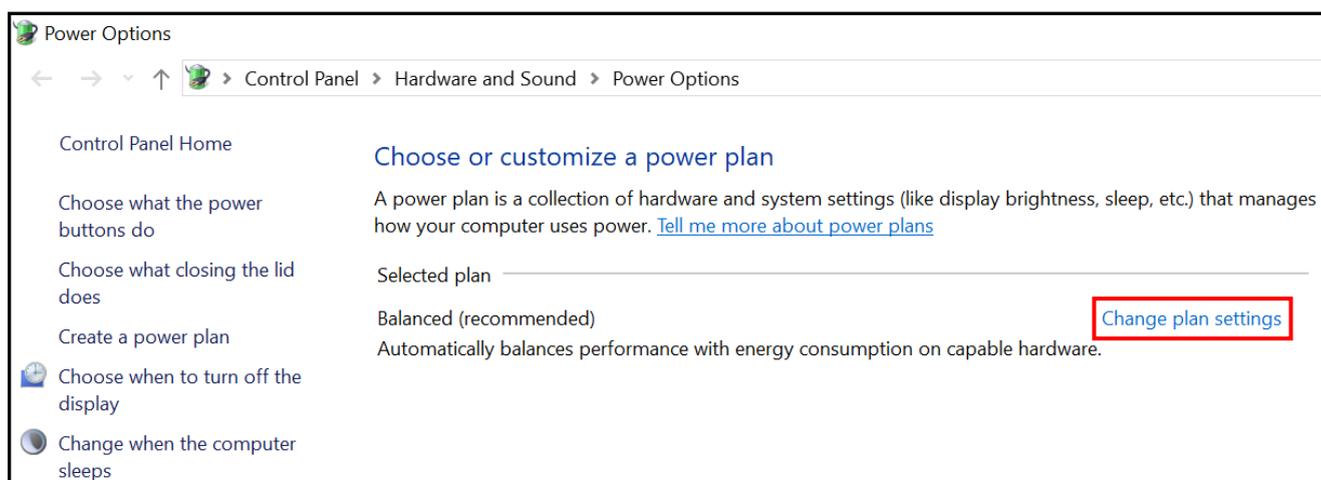
- Si vous utilisez l'ordinateur portable avec la batterie pour la première fois, assurez-vous que la batterie a été complètement chargée avant d'utiliser l'ordinateur portable.

Configuration des paramètres d'alimentation

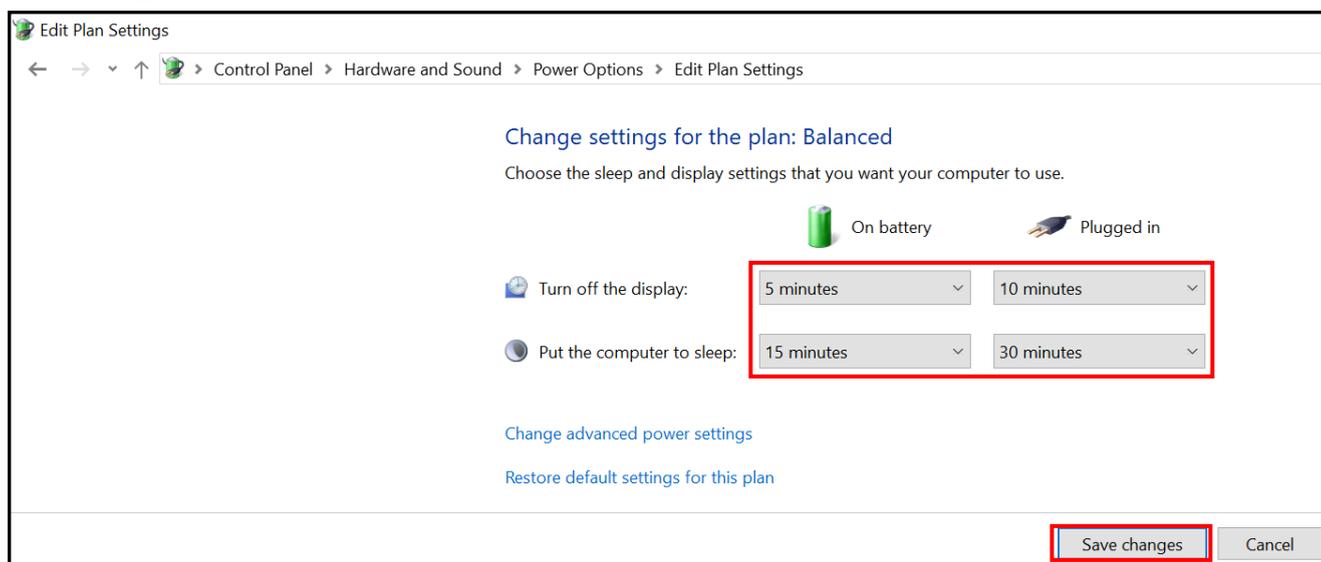
1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de la batterie (🔋) dans la barre du système. Sélectionnez ensuite **Options d'alimentation**.



2. Sélectionnez **Modifier les paramètres du plan** pour personnaliser un plan d'alimentation.



3. Modifiez les paramètres de veille et d'affichage souhaités. Sélectionnez ensuite **Enregistrer les modifications**.



Mise en marche de votre ordinateur portable

Allumer votre appareil

1. Pour ouvrir le panneau d'affichage, soulevez le couvercle pour le mettre en position verticale.



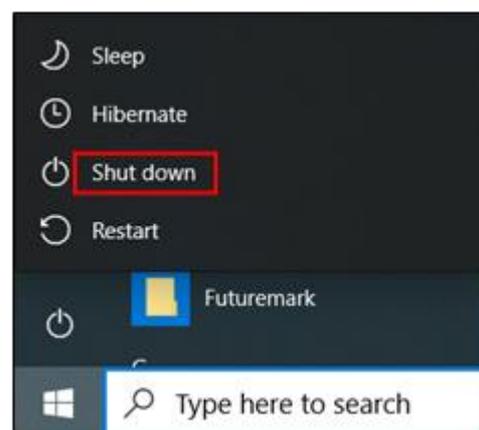
2. Appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que le voyant d'alimentation LED s'allume.

Éteindre votre appareil

Il est important d'éteindre votre ordinateur portable de la bonne façon pour éviter de perdre des données qui n'ont pas été sauvegardées. Pour éteindre votre ordinateur portable, procédez comme suit :

Cliquez sur  >  > **Éteindre**.

Attendez jusqu'à ce que votre ordinateur portable se soit complètement éteint avant de débrancher la source d'alimentation (si nécessaire).



Utilisation du clavier



| No. | Touches | Description |
|------------|-----------------------------------|--|
| 1 | Touches de fonction | Ces touches de fonction sont utilisées pour effectuer des tâches spécifiques. La fonction de chaque touche peut varier, en fonction de l'application utilisée. |
| 2 | [Fn] | Appuyez sur la touche [Fn] et sur des autres touches pour exécuter une commande. |
| | [Fn] + F1 | Active/désactive la fonction Bluetooth. |
| | [Fn] + F2 | Active/désactive la fonction 3G/GPS. |
| | [Fn] + F3 | Active/désactive la fonction WLAN. |
| | [Fn] + F4 | Passé en mode de suspension (suspension à la RAM/DD). |
| | [Fn] + F5 | Bascule entre l'écran LCD, l'affichage externe ou utilise les deux. |
| | [Fn] + F6 | Réduit le niveau de la luminosité. |
| | [Fn] + F7 | Augmente le niveau de la luminosité. |
| | [Fn] + F8 | Réduit le volume d'un niveau. |
| | [Fn] + F9 | Augmente le volume d'un niveau. |
| [Fn] + F10 | Allume ou coupe le volume. | |
| [Fn] + F11 | Active/désactive le pavé tactile. | |

| No. | Touches | Description |
|-----|----------------------|---|
| 2 | [Fn] + F12 | Allume ou éteint le rétroéclairage du clavier (uniquement pour les claviers avec rétroéclairage). |
| 3 | Touche Windows | Appuyez pour afficher le menu Démarrer . Cette touche a la même fonction que l'icône Démarrer. |
| 4 | Pavé numérique | Appuyez sur la touche Verr Num pour activer le pavé numérique. Appuyez sur les touches du pavé numérique pour entrer des chiffres ou faire des opérations de la même manière qu'avec une calculatrice. |
| 5 | Touche d'application | Appuyez pour afficher le menu contextuel d'une application. Cette touche a la même fonction que le clic droit d'une souris. |

Utilisation du pavé tactile

Le pavé tactile est un dispositif de pointage du curseur qui offre toutes les fonctions d'une souris à deux boutons. Sa fonction principale est de déplacer le curseur sur l'écran. Vous pouvez également l'utiliser pour pointer, sélectionner ou déplacer des élément/objets sur l'écran.



Pointer

Bougez votre doigt sur le pavé tactile pour contrôler et déplacer le curseur sur un élément ou un objet sur l'écran.

Clic

Pour faire un clic gauche, mettez en premier le curseur sur un élément ou un objet sur l'écran, puis touchez gentiment une fois le pavé tactile ou appuyez sur le bouton gauche.

Pour faire un clic droit, mettez en premier le curseur sur un élément ou un objet sur l'écran, puis appuyez sur le bouton droit.

Double clic

Pour faire un double clic, mettez en premier le curseur sur un élément ou un objet sur l'écran, puis touchez deux fois le pavé tactile ou appuyez deux fois sur le bouton gauche.

Glisser

Pour déplacer un élément ou un objet, appuyez sans arrêter sur le bouton gauche puis déplacez l'objet ou l'élément en bougeant votre doigt sur le pavé tactile.

Défiler

Pour défiler sur une page, appuyez sans arrêter sur le bouton gauche puis déplacez votre doigt sur le pavé tactile pour faire défiler une page.

Utilisation de votre ordinateur portable

Ce chapitre explique comment faire pour utiliser votre ordinateur portable.

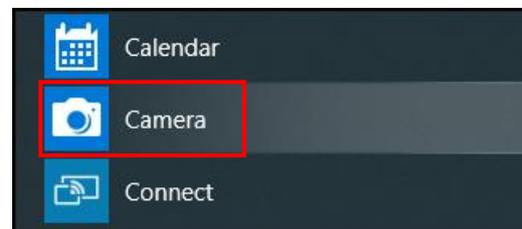
Utilisation de la caméra

Vous pouvez utiliser l'application Caméra de cet ordinateur portable pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos.

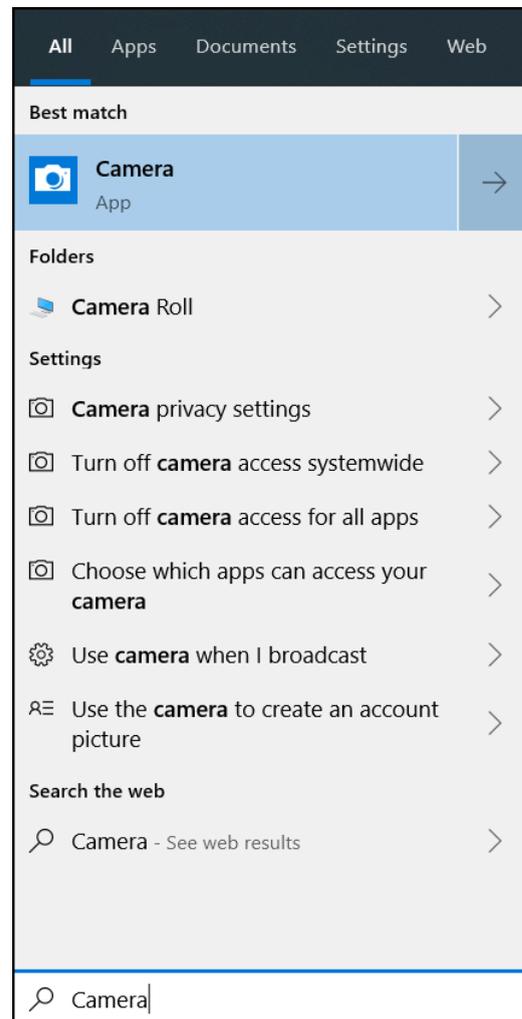
Ouvrir l'application Caméra

Pour accéder à l'application Caméra, utilisez l'une de ces méthodes :

- a. Cliquez sur  > **Caméra**.

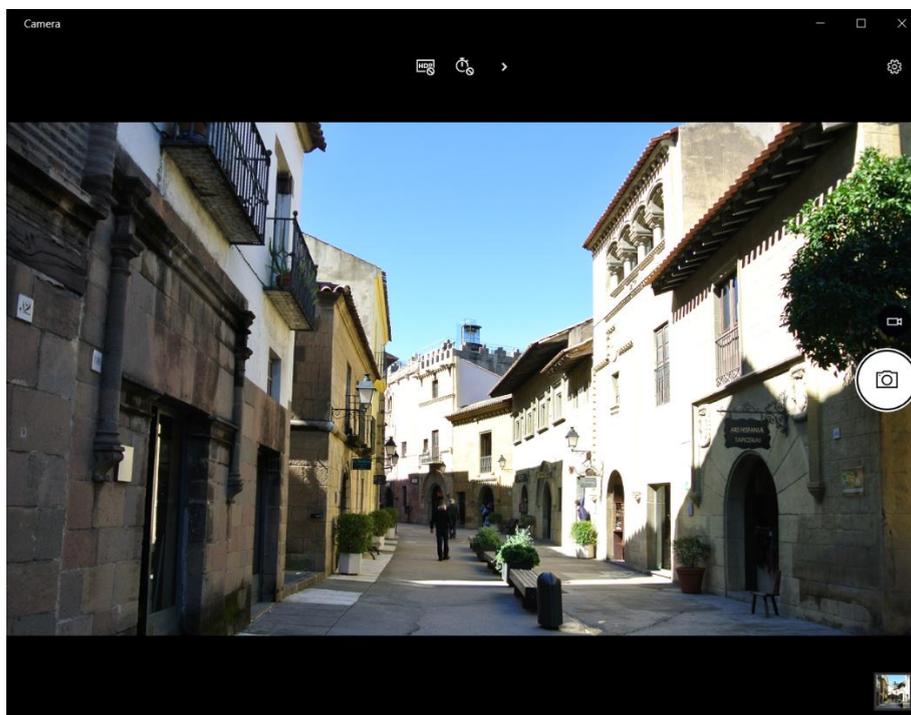


- b. Dans la zone de recherche de Cortana, entrez « caméra ». Puis cliquez sur **Caméra**.



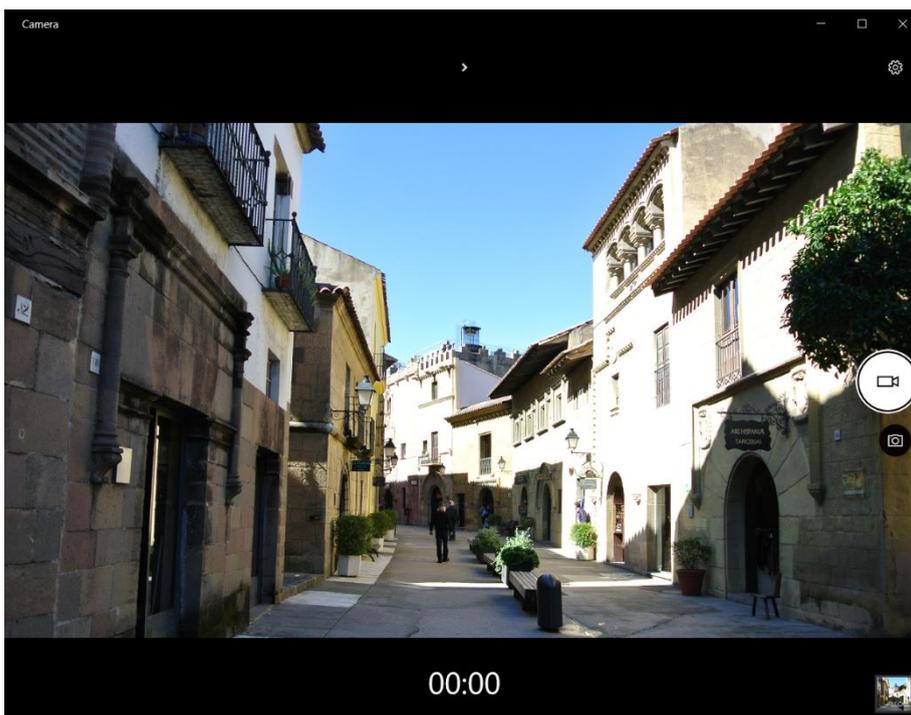
Prendre des photos

Cliquez sur  pour prendre une photo.



Enregistrer des vidéos

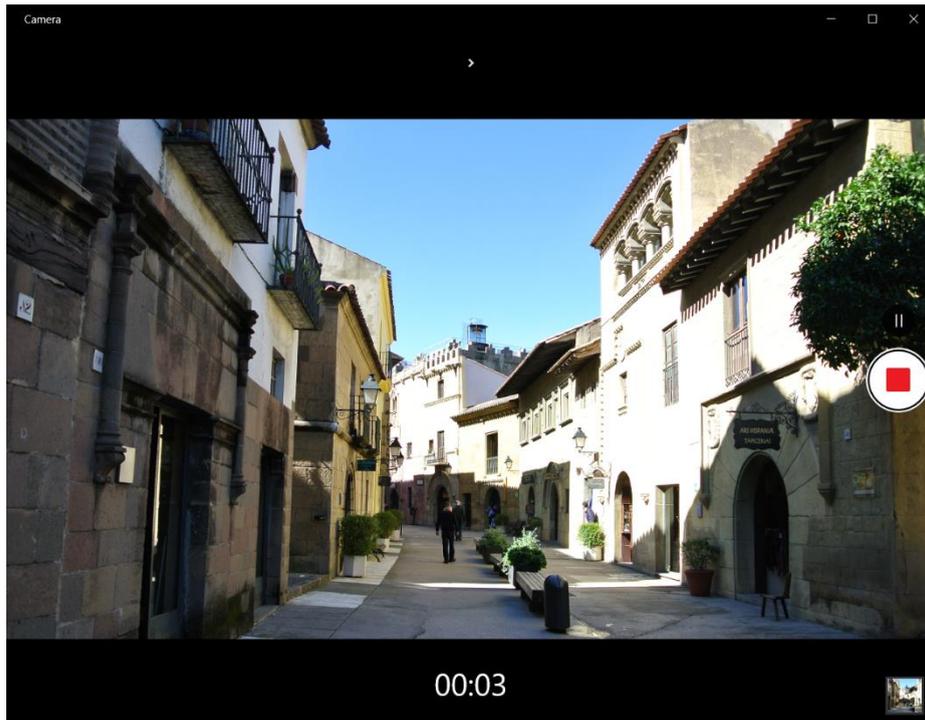
1. Cliquez sur  pour passer en Mode Vidéo.





REMARQUE

- Vous pouvez également basculer \wedge/\vee et appuyer sur **Entrée** pour passer en mode vidéo.
2. Cliquez sur  pour commencer à enregistrer une vidéo, comme indiqué à la page précédente. La durée d'enregistrement est affichée en bas de l'écran.
 3. Pendant l'enregistrement vidéo, vous pouvez procéder comme suit :



- Cliquez sur  pour mettre l'enregistrement en pause. Cliquez ensuite sur  pour continuer l'enregistrement.
- Cliquez sur  pour arrêter l'enregistrement vidéo.

Ajuster la luminosité

1. Cliquez sur  pour afficher le curseur de contrôle de la luminosité.

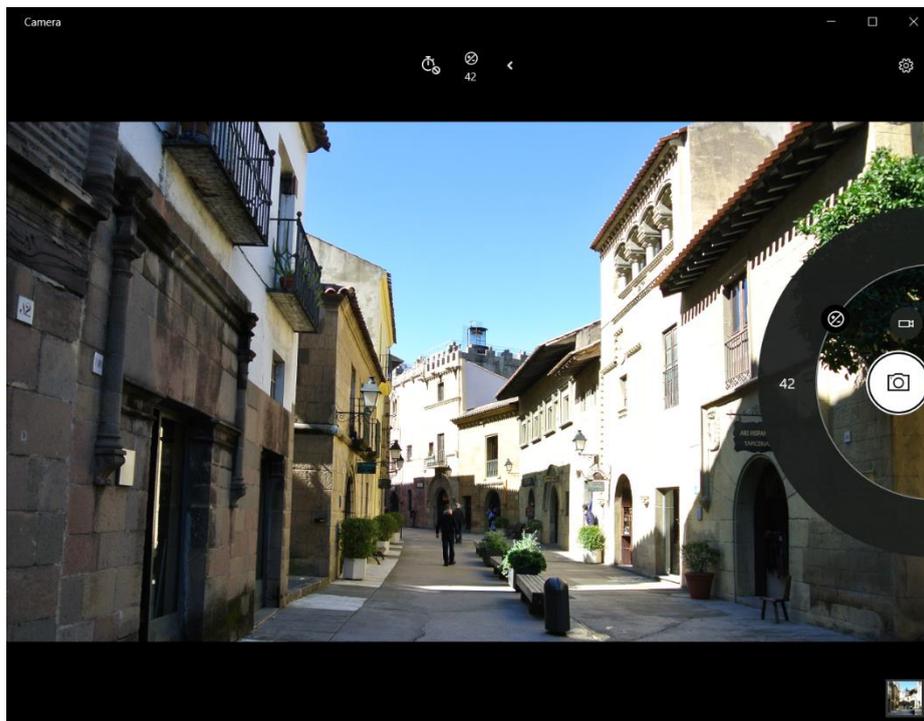


REMARQUE

- Si l'icône  n'apparaît pas dans le panneau supérieur, cliquez sur  .

2. Faites ce qui suit :

- Cliquez sur et glissez le curseur vers le haut pour éclaircir votre photo ou votre vidéo.



- Cliquez sur et glissez le curseur vers le bas pour assombrir votre photo ou votre vidéo.

Régler le retardateur de l'appareil photo

Cliquez sur  pour basculer jusqu'au délai désiré.

-  : Le retardateur est désactivé
-  : Le retardateur est réglé sur 2 secondes
-  : Le retardateur est réglé sur 5 secondes
-  : Le retardateur est réglé sur 10 secondes

Configurer les paramètres de la caméra

1. Cliquez sur  pour ouvrir le menu Paramètres.



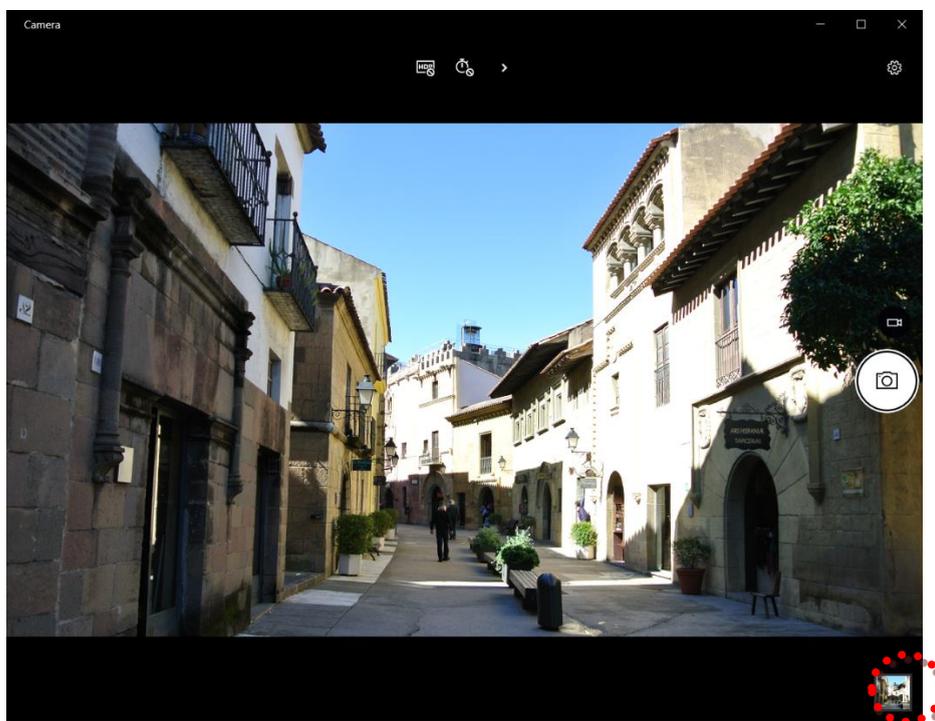
2. Sélectionnez une option et le réglage désiré dans le menu.

| Options du menu | Description |
|--|---|
| Lorsque j'appuie et que je le maintiens le bouton de la caméra enfoncé | Sélectionnez une action lorsque vous appuyez et maintenez le bouton de la caméra enfoncé. |
| Photos | |
| Qualité | Règle la résolution des photos. |
| Grille de cadrage | Affiche ou masque les lignes de la grille de cadrage. |
| Intervalle de temps | Lorsque ce paramètre est activé , le système continue |

| Options du menu | Description |
|-------------------------------|--|
| | à prendre des photos jusqu'à ce que le bouton de la caméra soit appuyé une deuxième fois. |
| Vidéos | |
| Qualité | Règle la qualité des vidéos. |
| Réduction du scintillement | Sélectionnez 50 Hz ou 60 Hz pour réduire le scintillement qui peut se produire lors de l'enregistrement d'un clip vidéo sous une lumière fluorescente. |
| Stabilisation vidéo numérique | Lorsque ce paramètre est activé , le système réduit la gigue haute fréquence d'image à image produite par le tremblement de la caméra vidéo. |
| Paramètres connexes | Sélectionnez les paramètres connexes qui ne peuvent être configurés que dans l'application Paramètres . |

Regarder les photos/clips vidéo

Après avoir pris une photo ou enregistré un clip vidéo, cliquez sur la vignette (dans le coin inférieur droit) pour ouvrir la photo ou le clip vidéo le plus récent.



Gissez vers la droite pour voir d'autres photos ou clips vidéos dans votre collection.

Raccordements

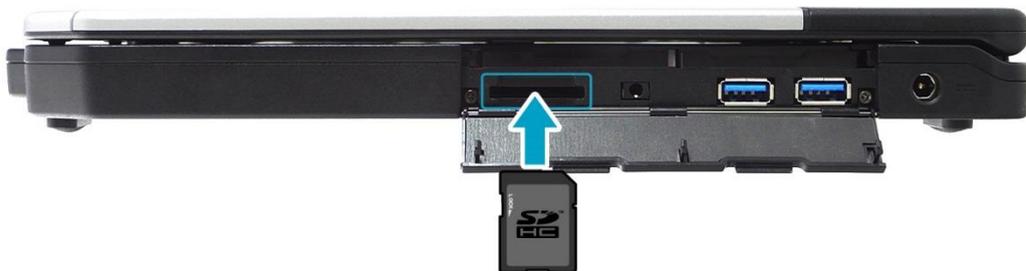
Ce chapitre explique comment faire pour installer des périphériques afin de profiter au maximum de votre ordinateur portable.

Installation d'une carte mémoire

Votre ordinateur portable prend en charge différents types de cartes mémoire afin de permettre un transfert de données plus rapide.

Types pris en charge : Carte SD, carte SDXC et carte Mini-SD (avec adaptateur).

1. Ouvrez le couvercle du port d'E/S.
2. Insérez la carte mémoire dans la fente, avec le côté de l'étiquette en haut, jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.



3. Poussez la carte mémoire dans la fente de la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.
4. Fermez le couvercle du port d'E/S.

Retrait de la carte mémoire

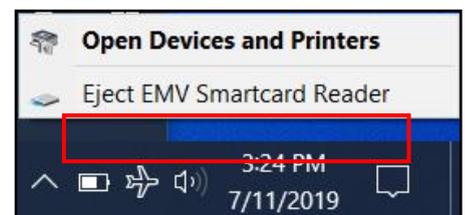
Il est important de retirer correctement la carte mémoire. Autrement les données sur la carte mémoire pourraient être corrompues et votre ordinateur portable pourrait dysfonctionner.

Pour retirer correctement la carte mémoire, procédez de la manière suivante :

1. Cliquez sur l'icône du disque amovible dans la barre du système.
2. Cliquez sur **Éjecter le lecteur de carte à puce EMV.**

Le système confirme que l'appareil peut être retiré en toute sécurité.

3. Ouvrez le couvercle du port d'E/S.
4. Poussez la carte mémoire pour l'éjecter.
5. Retirez la carte de la fente.
6. Fermez le couvercle du port d'E/S.



Utilisation d'une carte SIM

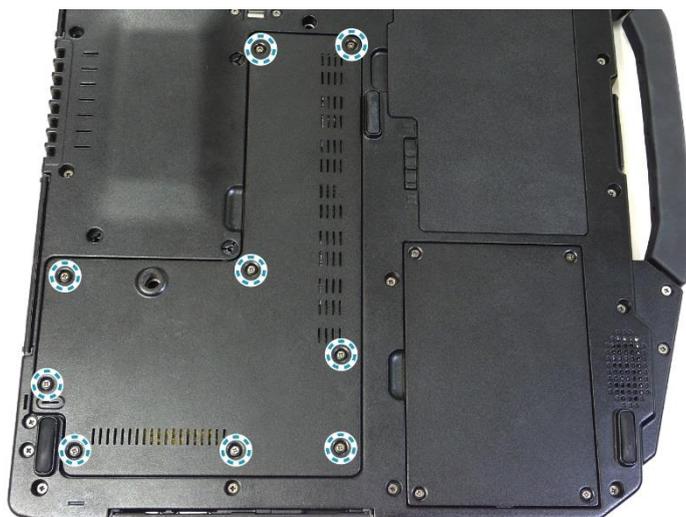
Vous pouvez utiliser une carte SIM pour accéder à l'internet sans fil.



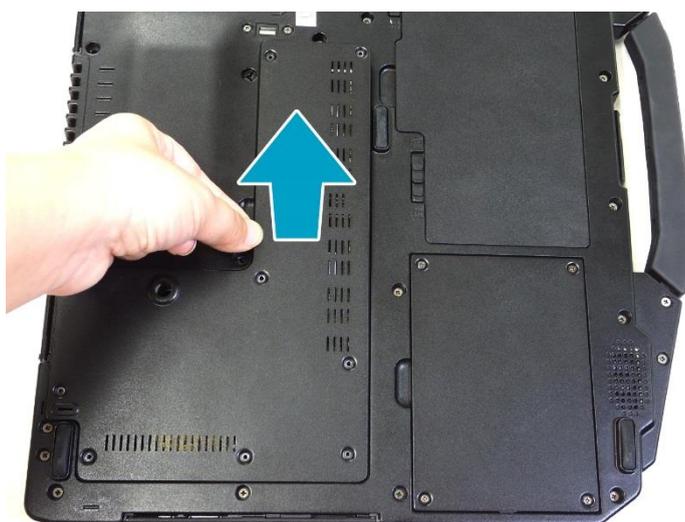
REMARQUE

- Vérifiez la disponibilité des services et les tarifs des plans de données auprès de votre fournisseur de services réseau.
- Veillez à éteindre l'ordinateur portable avant d'insérer la carte SIM.

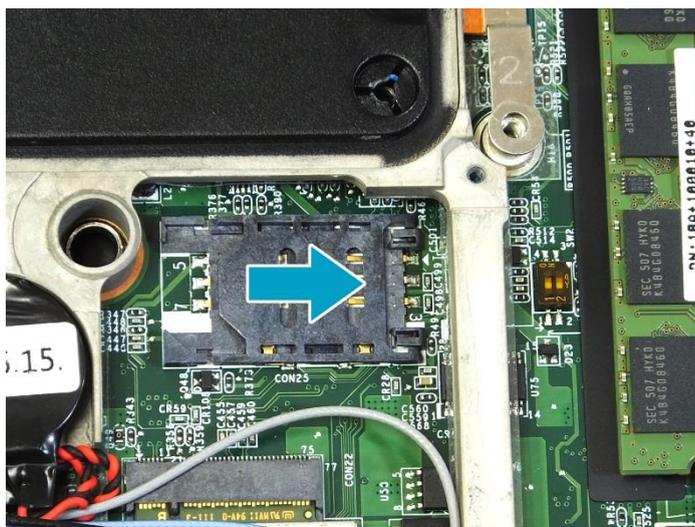
1. Retirez les vis de fixation du couvercle CTO.



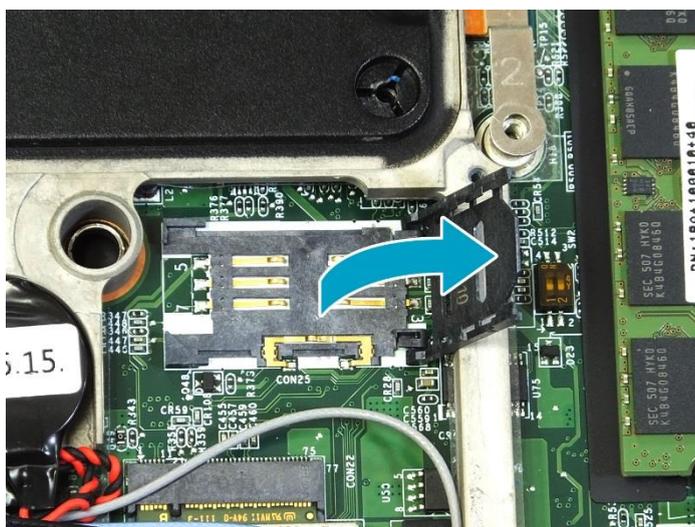
2. Retirez le couvercle CTO.



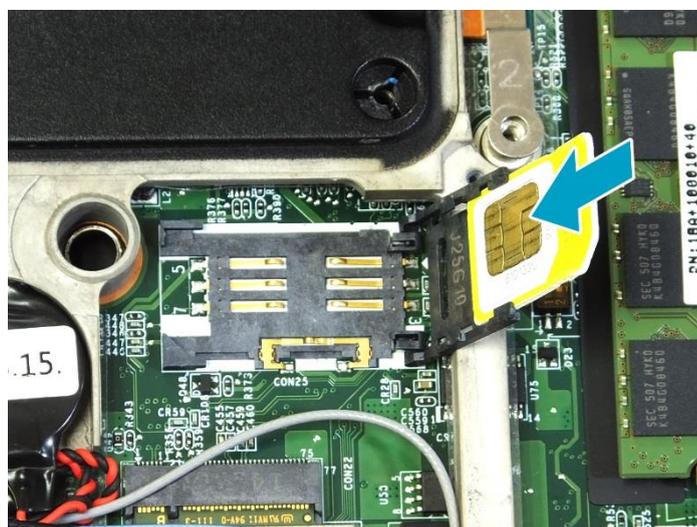
3. Poussez la fente de carte SIM vers l'avant pour la libérer du loquet.



4. Soulevez la fente de carte SIM vers le haut.

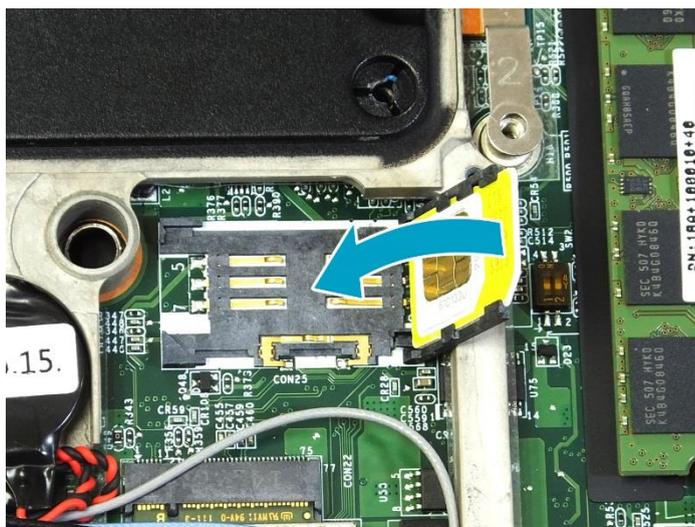


5. Insérez une carte SIM dans la fente de carte SIM.

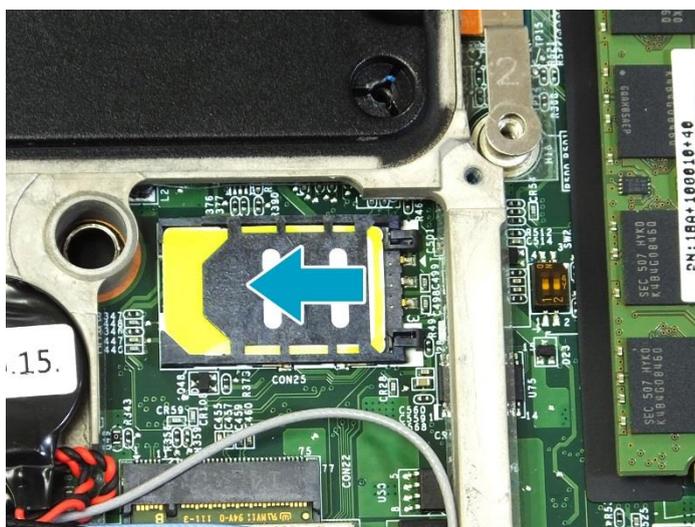


Raccordements

6. Placez doucement la fente de carte SIM vers le bas.



7. Enfoncez la fente de carte SIM vers le bas jusqu'à ce qu'elle clique en place.



8. Remettez le couvercle CTO. Ensuite, fixez le couvercle CTO à l'aide des vis.

Utilisation d'une carte à puce

Votre ordinateur portable possède un lecteur de carte à puce intégré qui vous permet d'effectuer des achats en toute sécurité, de stocker des informations de sécurité et de fournir une identification et des informations à l'aide d'une carte à puce.

1. Ouvrez le couvercle du port d'E/S.
2. Insérez une carte à puce dans la fente de carte à puce.

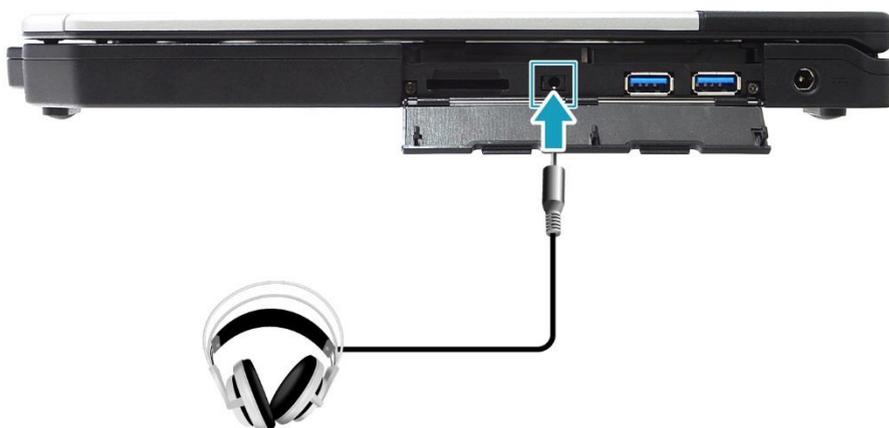


3. Fermez le couvercle du port d'E/S.

Connexion d'un microphone/casque

Votre ordinateur portable possède une prise audio combinée qui vous permet d'utiliser un casque ou un microphone.

1. Ouvrez le couvercle du port d'E/S.
2. Branchez le câble du casque stéréo dans la prise audio combinée de votre appareil.





REMARQUE

- Un casque et un microphone ne sont pas inclus dans la boîte de cet appareil. Ils doivent être achetés séparément.

Connexion de périphériques USB

Vous pouvez connecter des périphériques USB à votre ordinateur, comme une souris, un clavier, un appareil photo numérique, une imprimante ou un disque de stockage externe.

1. Ouvrez le couvercle du port d'E/S.
2. Branchez une extrémité d'un câble USB sur le port USB de votre appareil ou branchez l'appareil directement sur le port USB.



3. Branchez l'autre extrémité du câble sur le dispositif USB (si nécessaire).

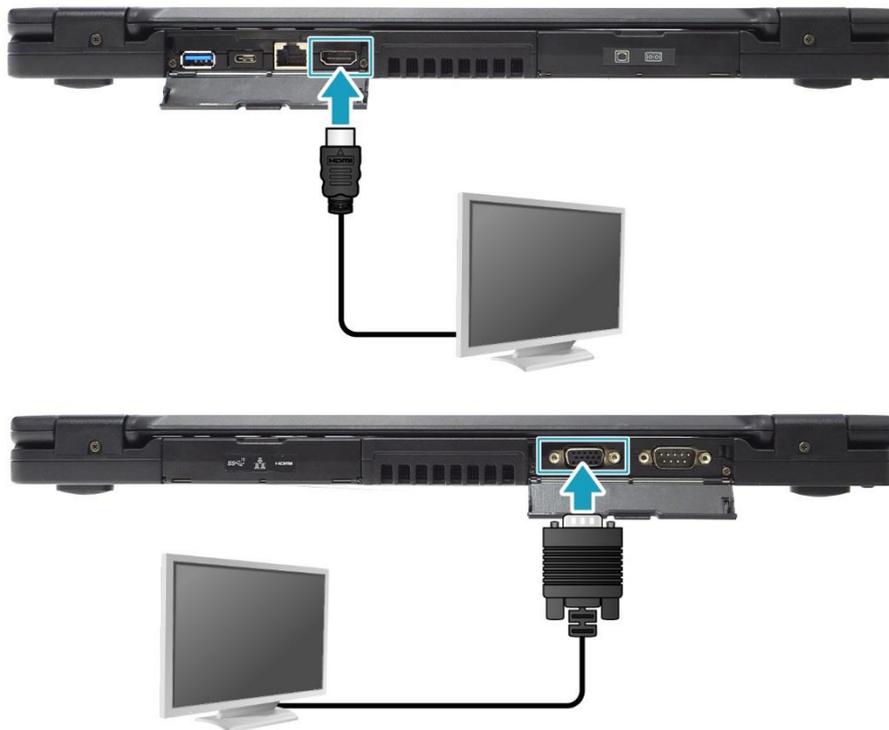
**REMARQUE**

- Un câble USB n'est pas inclus dans le paquet. Il doit être acheté séparément ou peut être fourni avec votre périphérique USB.

Connexion à des écrans externes

Vous pouvez connecter un écran supplémentaire à votre ordinateur portable en utilisant un câble HDMI ou VGA.

1. Ouvrez le couvercle du port d'E/S.
2. Branchez une extrémité d'un câble HDMI ou VGA sur le port correspondant de votre appareil.



3. Branchez l'autre extrémité du câble sur l'écran externe.

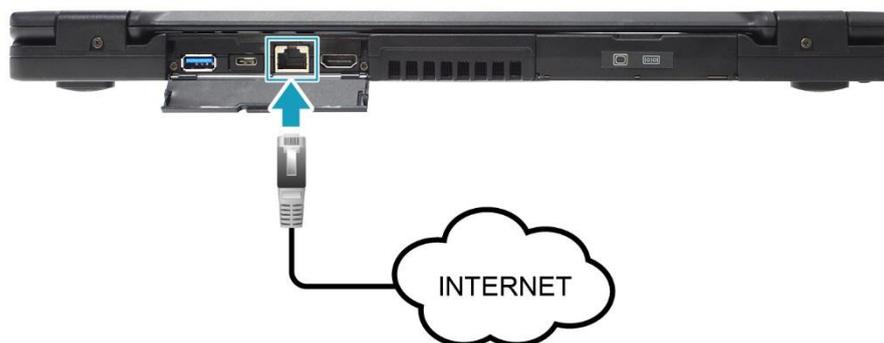
**REMARQUE**

- Un câble HDMI ou un câble VGA n'est pas inclus dans la boîte de cet appareil. Ils doivent être achetés séparément.

Connexion à un réseau local (LAN)

Vous pouvez connecter votre ordinateur portable à un réseau local (LAN) en utilisant le câble Ethernet.

1. Ouvrez le couvercle du port d'E/S.
2. Branchez une extrémité d'un câble Ethernet dans le port RJ-45 de votre ordinateur portable.



3. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet sur votre routeur.



REMARQUE

- Un câble Ethernet n'est pas inclus dans la boîte. Il doit être acheté séparément.

Connexion à des réseaux sans fil

Vous pouvez connecter votre ordinateur portable à un appareil Bluetooth, à un réseau local sans fil (WLAN) ou à WWAN.



REMARQUE

- Veillez à bouger le commutateur de signal RF pour activer la fonction RF.
 1. Ouvrez le couvercle d'E/S.



2. Glissez le commutateur RF vers la gauche pour activer la fonction sans fil.

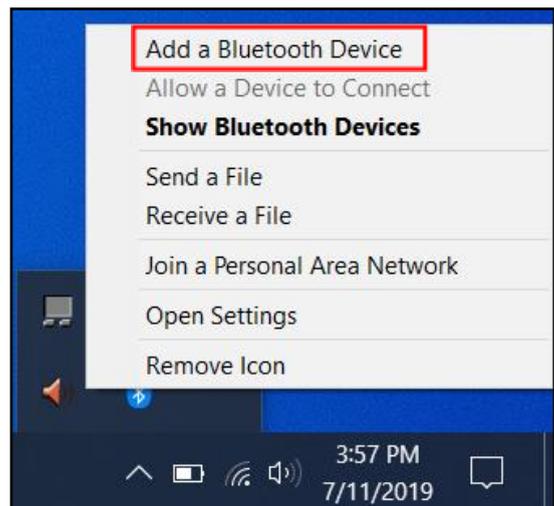


Connexion à un appareil Bluetooth

Votre ordinateur portable peut se connecter et communiquer avec des appareils Bluetooth. Par défaut, cette fonction est désactivée.

Pour ajouter un appareil, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez en même temps sur les touches **Fn** et **F1** pour activer la fonction Bluetooth.
2. Cliquez sur l'icône de la batterie () dans la barre du système.
3. Cliquez sur **Ajouter un appareil Bluetooth**. Le système commence à rechercher les appareils Bluetooth et affiche les appareils disponibles.

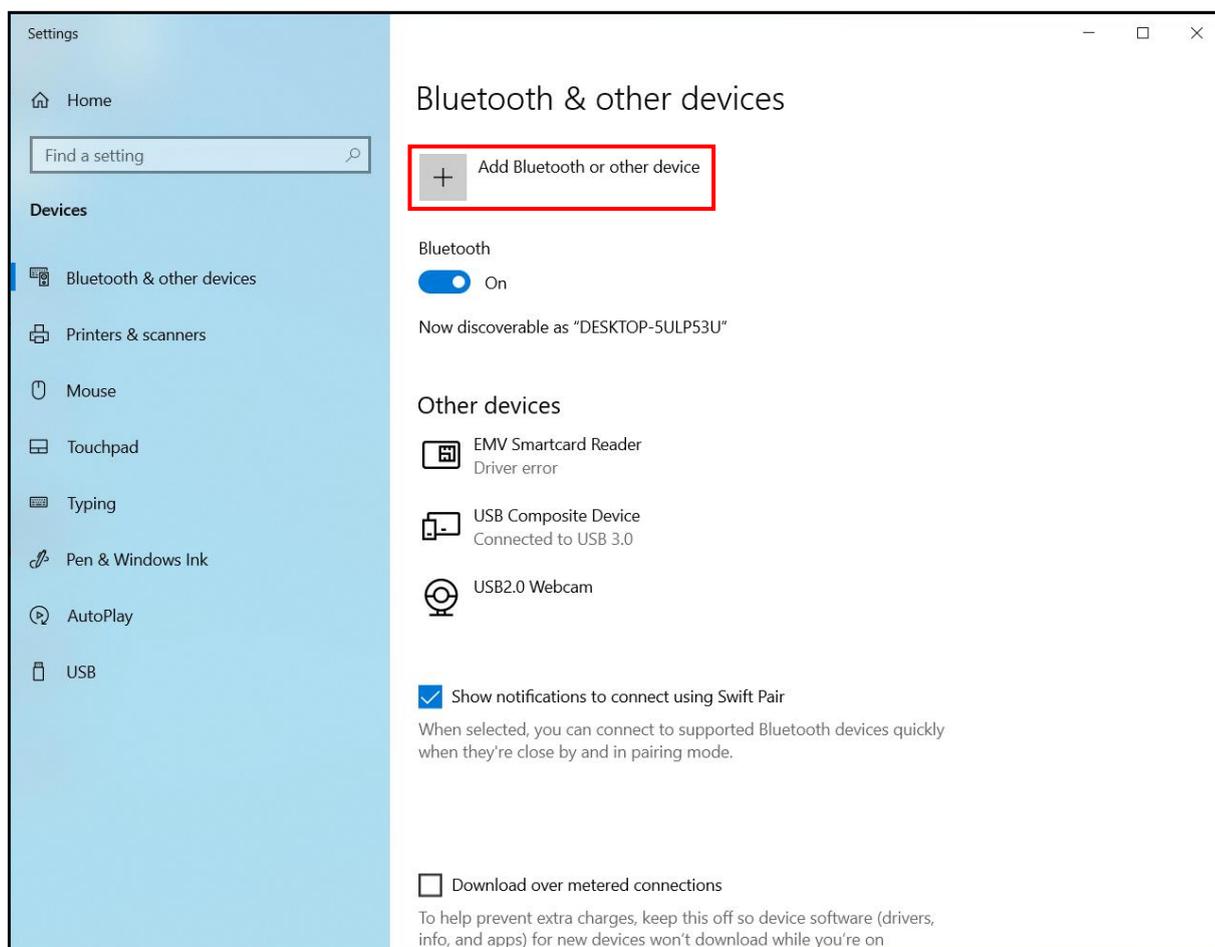


REMARQUE

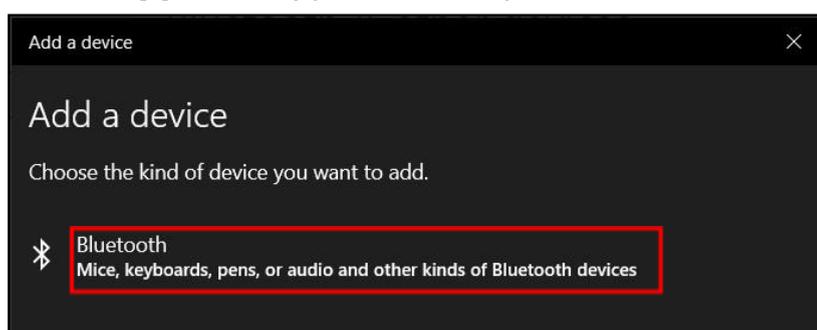
Si l'appareil que vous souhaitez ajouter n'apparaît pas sur l'écran, veuillez vérifier s'il est allumé et détectable.

Raccordements

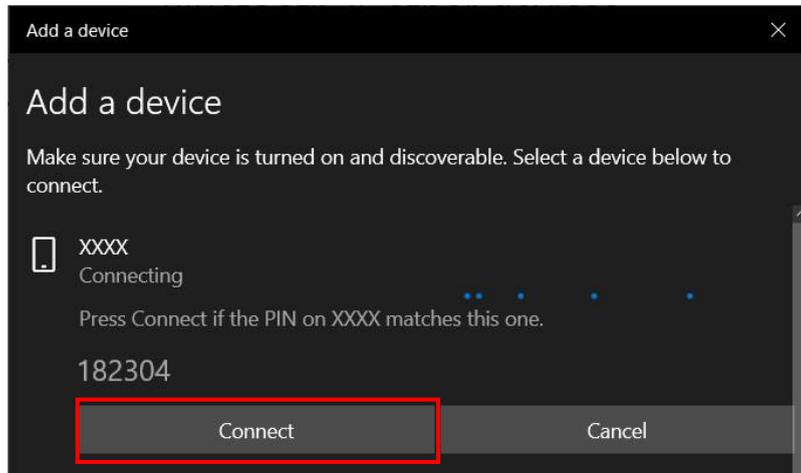
4. L'écran **Bluetooth et autres appareils** s'affichera. Cliquez sur **Ajouter un appareil Bluetooth ou autre**.



5. L'écran **Ajouter un appareil** apparaîtra. Cliquez sur **Bluetooth**.



6. Sélectionnez l'appareil que vous désirez appairer puis cliquez sur **Connecter** pour confirmer le code d'appairage (PIN). Vérifiez également le code d'appairage sur l'autre appareil Bluetooth pour établir la connexion.



7. Une fois l'appairage terminé, cliquez sur **Terminé**.



REMARQUE

- La méthode d'appairage varie selon le type d'appareil que vous essayez d'appairer. Vous pouvez être invité à saisir le code d'appairage, à confirmer le code d'appairage ou l'appareil peut être appairé automatiquement.

8. Lorsque le processus d'appairage est terminé, l'état de la connexion indique « Connecté ».



REMARQUE

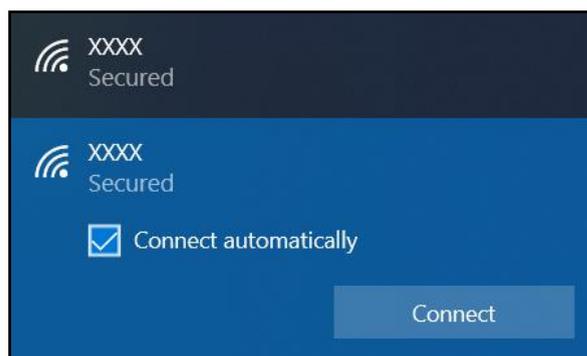
- La plupart des appareils compatibles Bluetooth doivent être appairés avec votre ordinateur portable. Le code PIN que vous saisissez sur l'ordinateur portable doit être le même que celui qui est saisi sur l'autre appareil Bluetooth.
- Une fois qu'un appairage a été effectué, il ne sera plus nécessaire d'entrer le code PIN lorsque vous voulez vous reconnecter à cet appareil.
- Pour vous déconnecter de l'appareil compatible Bluetooth, sélectionnez l'appareil dans le menu Bluetooth et cliquez sur **Supprimer l'appareil**.

Connexion à un réseau local sans fil

Votre ordinateur portable possède un module WLAN. Un réseau sans fil peut être ajouté lorsque le réseau est détecté ou en entrant manuellement les informations de configuration.

Pour vous connecter, suivez les étapes suivantes :

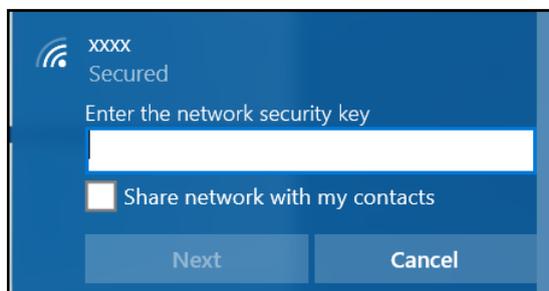
1. Appuyez en même temps sur les touches **Fn** et **F3** pour activer la fonction de réseau sans fil.
2. Cliquez sur l'icône de réseau sans fil (🌐) dans la barre du système.
3. Les réseaux sans fil disponibles s'afficheront. Sélectionnez le réseau sans fil désiré.
4. Cliquez sur **Connecter**. Certains réseaux nécessiteront une clé de sécurité ou un mot de passe.



CONSEIL

- Cochez la case **Connecter automatiquement** pour vous connecter automatiquement lorsque ce réseau est disponible.

5. Entrez la clé de sécurité du réseau et cliquez sur **Suivant**.



6. Un message de confirmation de connexion apparaît à l'écran. Cliquez sur **Oui** ou **Non**.
7. Une fois la connexion établie, vous pouvez voir l'icône de réseau sans fil (🌐) dans la barre du système.



REMARQUE

- L'accès Wi-Fi nécessite le service d'un fournisseur de services sans fil. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations.
- La connectivité sans fil actuelle peut varier en fonction de la configuration du système. Veuillez contacter votre revendeur pour plus d'informations.
- Pour vous déconnecter du réseau sans fil, sélectionnez le réseau dans la liste des réseaux sans fil et cliquez sur **Déconnecter**.

Connexion à un réseau étendu sans fil (WWAN)

La fonction **WWAN** permet à votre ordinateur portable de se connecter à l'internet en utilisant des réseaux de données mobiles ou cellulaires.

Pour vous connecter, suivez les étapes suivantes :

1. Insérez une carte SIM valide dans la fente de carte SIM (reportez-vous à la page 34).
2. Cliquez sur l'icône de réseau cellulaire (🌐) dans la barre du système. Ensuite, cliquez sur **Cellulaire** pour activer la connexion à l'internet via le réseau de données mobile.



CONSEIL

Si vous ne voyez pas l'icône du réseau cellulaire, cliquez sur  dans la barre du système et cliquez sur **Cellulaire** pour activer la fonction.

Utilisation de l'utilitaire de configuration du BIOS

Votre ordinateur portable dispose d'un utilitaire de configuration du BIOS qui vous permet de configurer les paramètres importants du système, y compris les paramètres de diverses fonctions optionnelles de l'ordinateur portable. Ce chapitre explique comment utiliser l'utilitaire de configuration du BIOS.

Menu de configuration du BIOS

L'utilitaire de configuration du BIOS vous permet de configurer les paramètres de base de votre ordinateur portable. Lorsque vous allumez votre ordinateur portable, le système lit ces informations pour initialiser le matériel afin qu'il puisse fonctionner correctement. Utilisez l'utilitaire de configuration du BIOS pour modifier la configuration de démarrage de votre ordinateur portable. Par exemple, vous pouvez modifier les routines de sécurité et de gestion de l'alimentation du système.

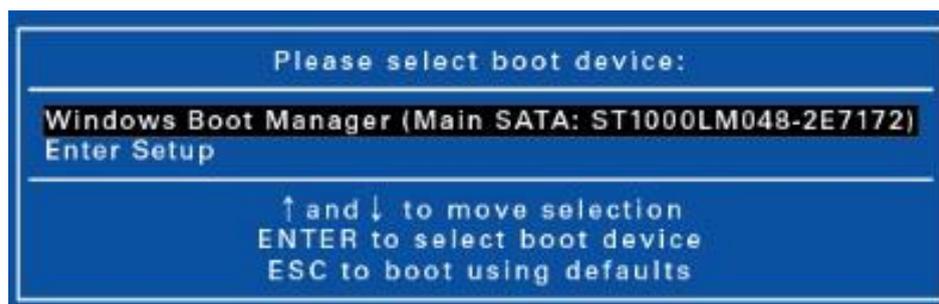
Affichage de l'utilitaire de configuration du BIOS

Vous ne pouvez accéder à l'utilitaire de configuration du BIOS que pendant le démarrage de votre ordinateur portable, c'est-à-dire entre le moment où vous allumez l'ordinateur portable et avant l'apparition de l'interface Windows.

Si votre ordinateur portable est déjà allumé, éteignez-le complètement (mise hors tension), redémarrez-le, puis appuyez sur la touche **Supprimer** pour accéder à l'utilitaire de configuration.

Sélection du dispositif de démarrage

Redémarrez votre ordinateur portable et appuyez sur la touche **F12** du clavier lorsque le logo DURABOOK apparaît sur l'écran. Sélectionnez ensuite le périphérique de démarrage.



Navigation et saisie d'informations dans le BIOS

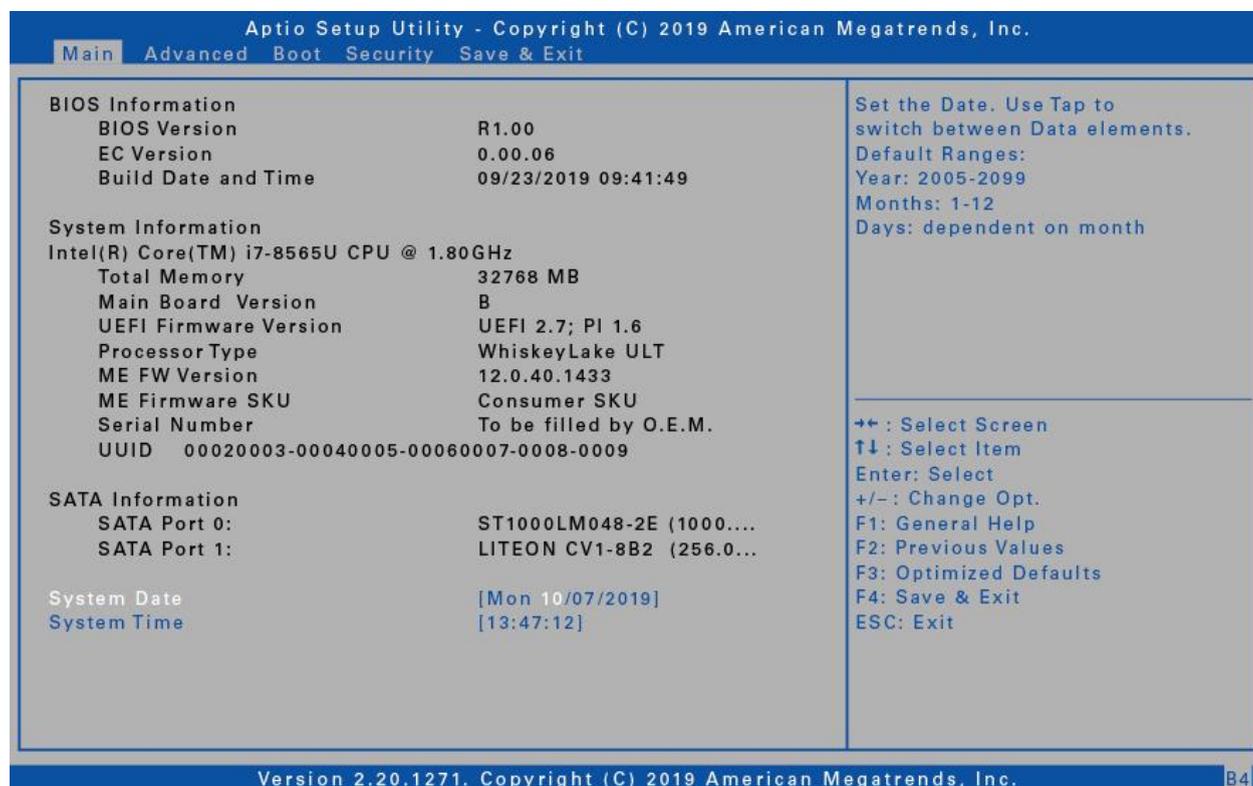
Utilisez les touches suivantes pour vous déplacer entre les champs et pour saisir des informations :

| Clavier | Description |
|--------------|-------------------------------|
| → ← | Sélectionne l'écran |
| ↑ ↓ | Sélectionne l'élément |
| Enter | Sélectionne |
| + / - | Change une option |
| F1 | Aide générale |
| F2 | Valeurs précédentes |
| F3 | Valeurs par défaut optimisées |
| F4 | Enregistrer & Quitter |
| Esc | Quitter |

L'utilisateur peut entrer directement des valeurs dans certains champs, pour remplacer les valeurs par défaut ; d'autres champs sont spécifiques au système et ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur. Déplacez-vous sur une option dans le menu principal et appuyez sur la touche **Entrée** pour ouvrir le sous-menu correspondant. Appuyez sur la touche **Échap** pour retourner à la page de configuration précédente. Pour afficher l'écran d'aide à tout moment, il suffit d'appuyer sur la touche **F1**.

Menu principal

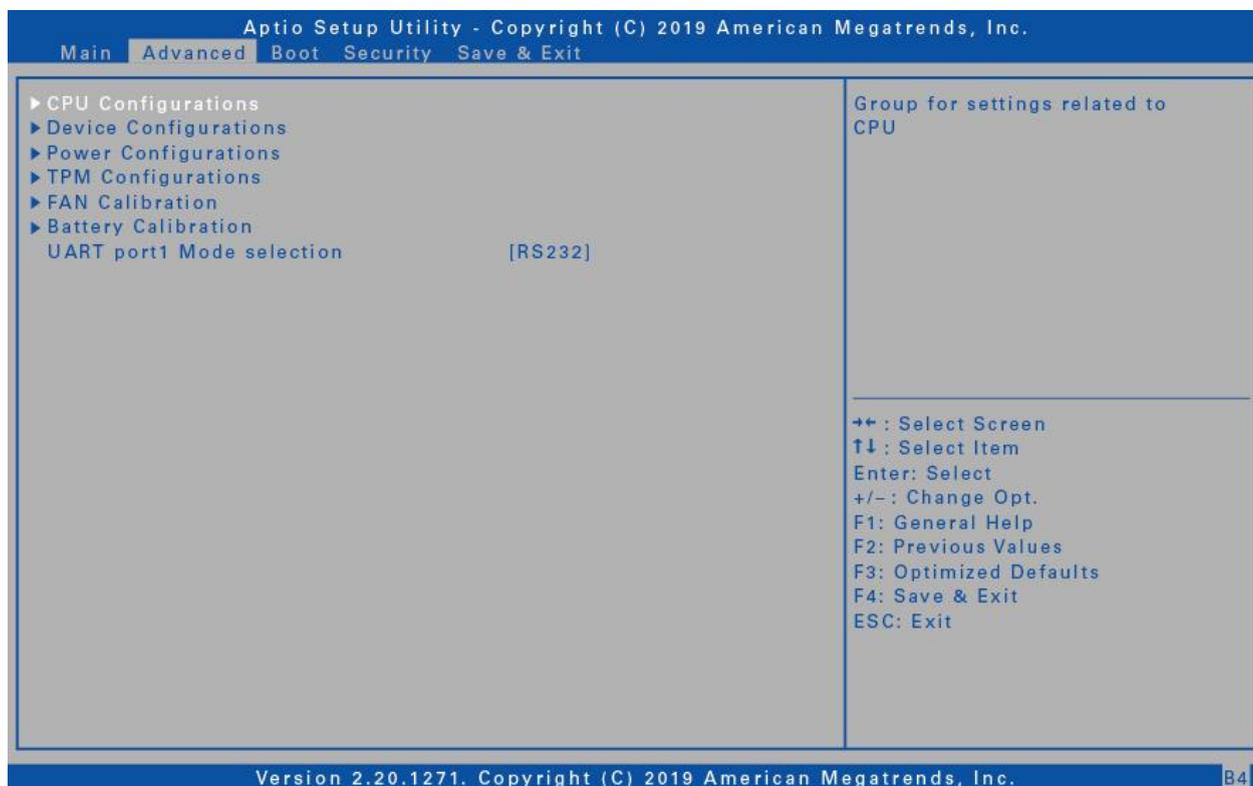
Le menu principal affiche les informations relatives à l'aperçu du système de l'appareil, y compris la date et l'heure du système.



| Élément | Description |
|-----------------------------|---|
| Informations sur le BIOS | Affiche la version du BIOS détectée lors du démarrage. |
| Informations sur le système | Affiche le type et la vitesse du processeur, la mémoire totale, la version de la carte mère, la version du firmware UEFI, le type de processeur, la version ME FW, le numéro de série et l'UUID du firmware ME. |
| Informations SATA | Affiche les informations du disque dur SATA. |
| Date du système | Pour régler la date du système. |
| Heure du système | Pour régler l'heure du système. |

Menu Avancé

Le menu Avancé vous permet de configurer des paramètres spécifiques du système.



| Élément | Description |
|----------------------------------|---|
| Configurations du processeur | Configure les paramètres du processeur. Pour plus de détails, reportez-vous à Configuration du processeur à la page 50. |
| Configurations de l'appareil | Configure les paramètres de l'appareil, notamment les ports USB (1 à 4), le réseau local, le lecteur de carte SD, l'appareil TPM, l'audio HD, la carte à puce, la caméra frontale, le réseau local sans fil, le Bluetooth, le GPS et le WWAN. Pour plus de détails, reportez-vous à Configuration de l'appareil à la page 50. |
| Configurations de l'alimentation | Configure les paramètres de gestion de l'énergie, y compris la minuterie du rétroéclairage du clavier, la reprise sur secteur, le réveil sur LAN de S3/S4, le réveil sur LAN sans fil de S3/S4 et le partage de l'alimentation USB3.0. Pour plus de détails, reportez-vous à Configurations de l'alimentation à la page 52. |
| Configurations de TPM | Configure les paramètres de l'informatique de confiance. |
| Calibrage du VENTILATEUR | Effectue le calibrage du ventilateur. |
| Calibrage de la batterie | Effectue le calibrage de la batterie. |
| Sélection du mode du port UART 1 | Règle le mode du port UART entre RS232, RS422, RS485, ou désactive le port. |

Configuration du processeur

Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres du processeur.

| Élément | État | Description |
|--|-----------|--|
| Intel (VMX) Tech. de virtualisation | Activé | Active la fonction. La valeur par défaut est [Activé]. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| VT-d | Activé | Active la fonction. La valeur par défaut est [Activé]. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Technologie d'exécution de confiance Intel | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. La valeur par défaut est [Désactivé]. |

Configuration de l'appareil

Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres de l'appareil.

| Élément | État | Description |
|------------------------|-----------|------------------------|
| Port USB 1 | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Port USB 2 | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Port USB 3 | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Port USB 4 | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| LAN | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Lecteur de carte SD | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Appareil TPM | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |

| Élément | État | Description |
|-------------------------|-------------|------------------------|
| Audio HD | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Lecteur de carte à puce | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Caméra frontale | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Réseau sans fil LAN | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| Bluetooth | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| GPS | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |
| WWAN | Activé | Active la fonction. |
| | Désactivé | Désactive la fonction. |



REMARQUE

Par défaut, tous les paramètres sont réglés sur [Activé].

Configurations de l'alimentation

Sélectionnez cette option pour configurer les paramètres de gestion de l'énergie.

| Élément | État | Description |
|--|---|--|
| Réglages de la minuterie du rétro-éclairage du clavier | Rétroéclairage du clavier éteint, 5/10/15/20/30/ 40/50/60/80/ 100/120/240 Minutes | Règle la durée pendant laquelle le rétroéclairage du clavier reste allumé. |
| Reprendre sur courant secteur | Activer | Active la fonction. |
| | Désactiver | Désactive la fonction. |
| Réveil sur LAN de S3/S4 | Activer | Active la fonction. |
| | Désactiver | Désactive la fonction. |
| Réveil sur LAN sans fil de S3/S4 | Activer | Active la fonction. |
| | Désactiver | Désactive la fonction. |
| Partage d'alimentation USB 3.1 | Activer | Active la fonction. |
| | Désactiver | Désactive la fonction. |

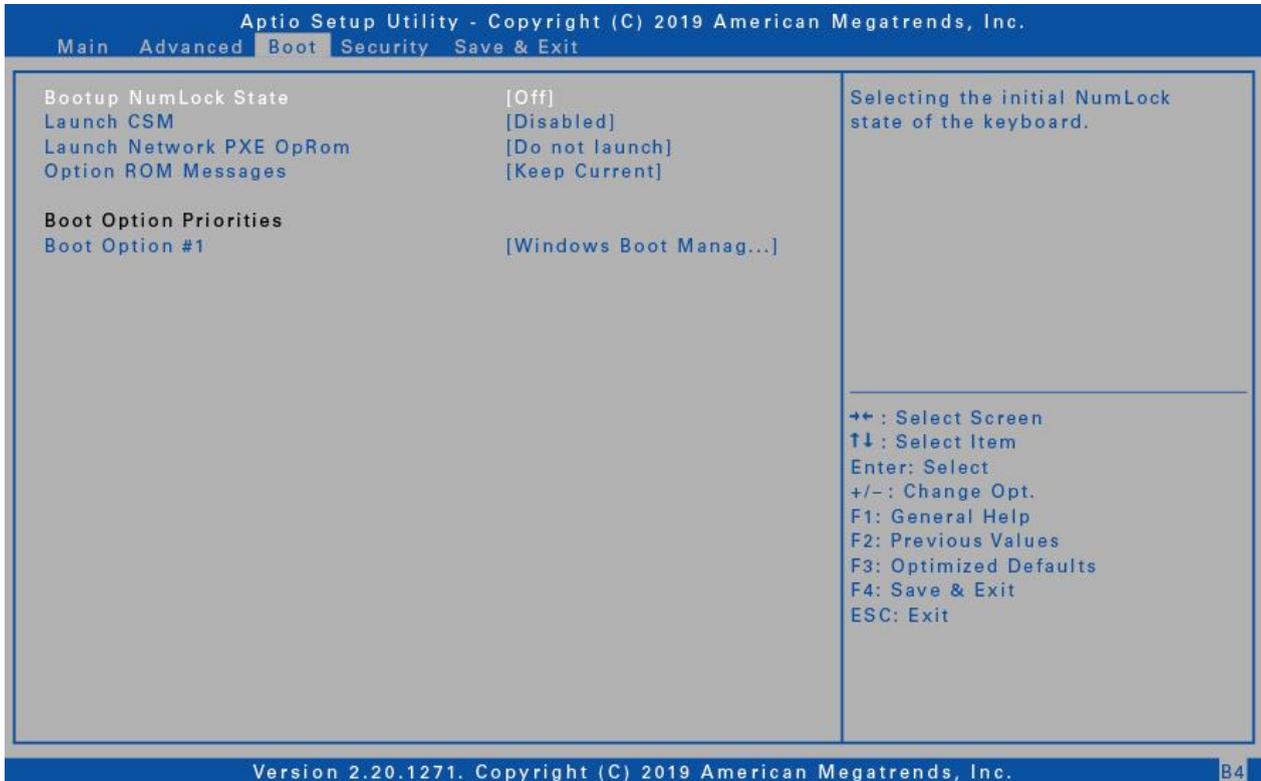


REMARQUE

Par défaut, tous les paramètres sont réglés sur [Désactivé].

Menu Démarrage

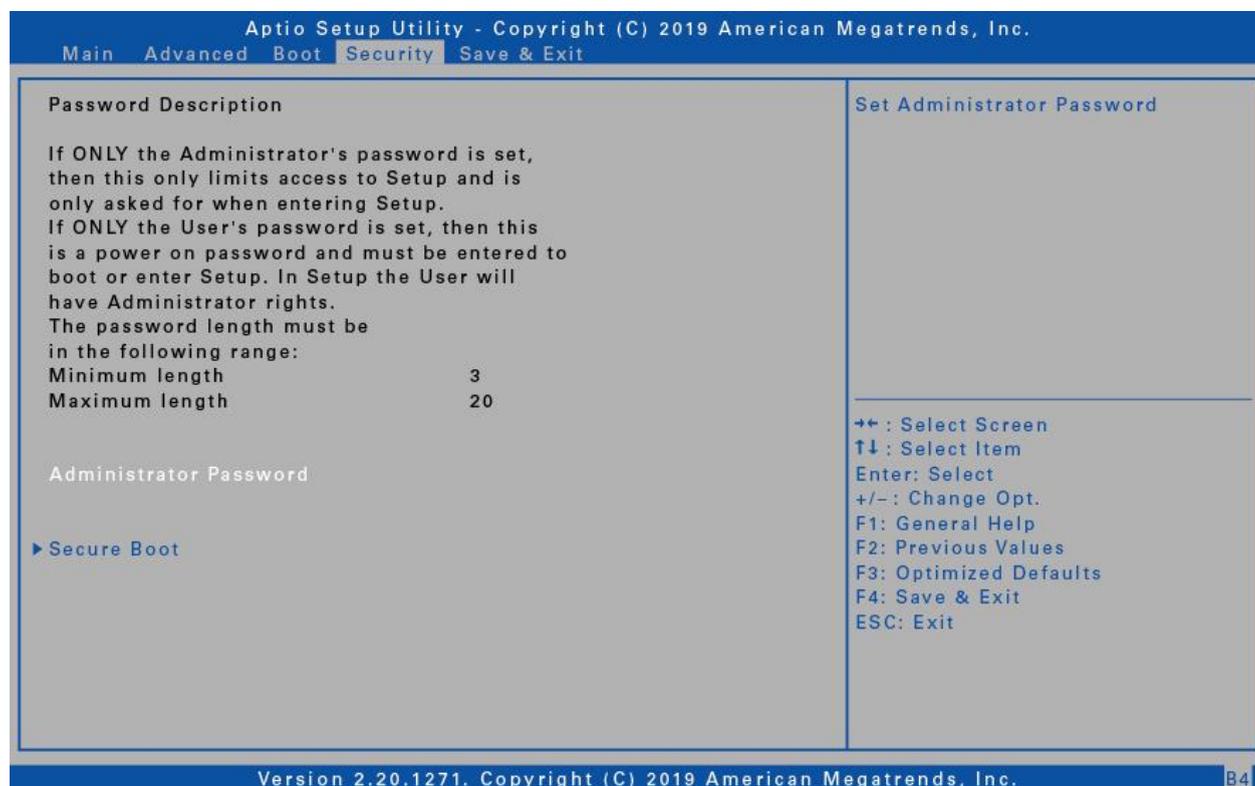
Le menu Démarrage permet de configurer les paramètres de démarrage et la séquence de démarrage.



| Élément | Description |
|------------------------------------|--|
| État démarrage VerrNum | Sélectionne l'état de Verr. Num. du clavier |
| Lance CSM | Active/désactive le support CSM. |
| Lance le réseau PXE OpRom | Sélectionne le mode LAN PXE au démarrage. |
| Messages ROM optionnels | Définit le mode d'affichage des messages ROM optionnels. |
| Priorités des options de démarrage | Définit l'ordre de démarrage du système. |

Menu Sécurité

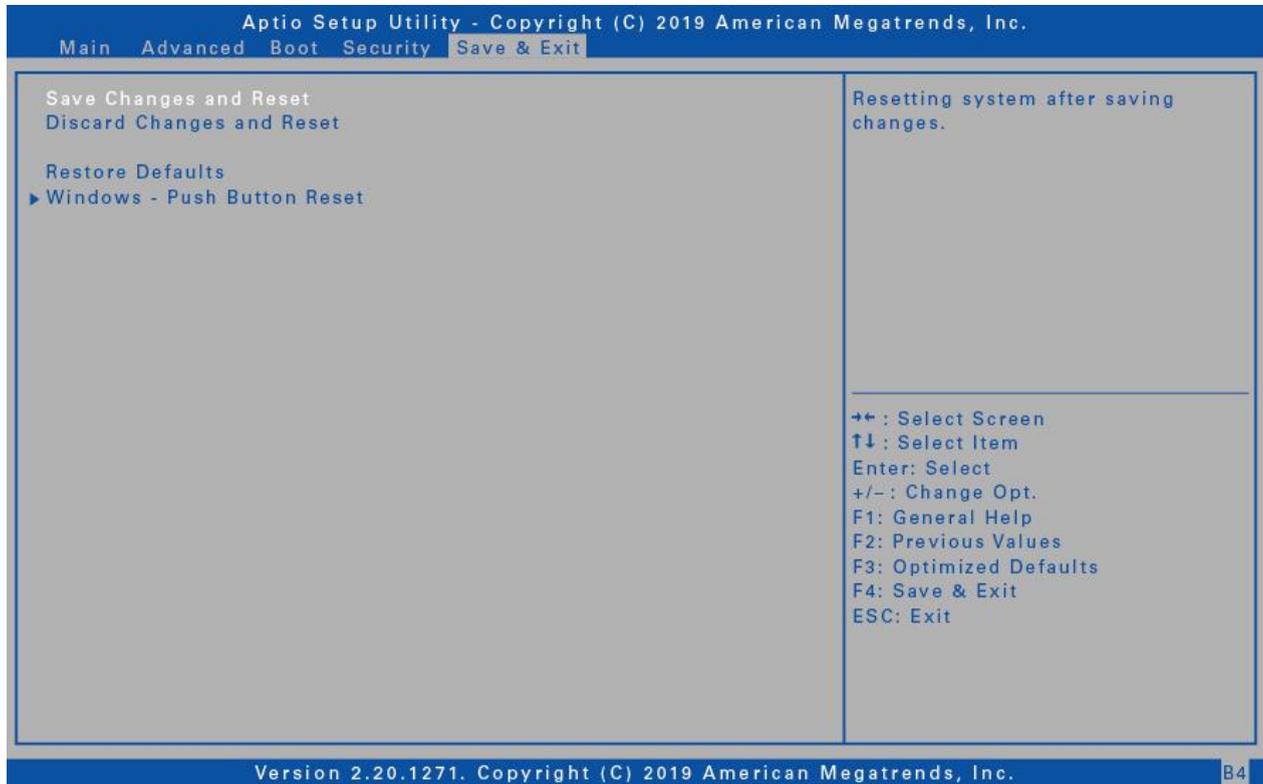
Le menu Sécurité vous permet de définir le mot de passe de l'administrateur et de configurer les paramètres de Démarrage sécurisé.



| Élément | Description |
|-----------------------------|--|
| Mot de passe administrateur | Pour changer le mot de passe de l'administrateur. |
| Démarrage sécurisé | Personnalise les paramètres de démarrage sécurisé. |

Menu Enregistrer et Quitter

Le menu Enregistrer et Quitter vous permet d'enregistrer/d'annuler les modifications et de restaurer les valeurs par défaut de toutes les options de configuration avant de quitter le menu de configuration du BIOS.



| Élément | Description |
|---|--|
| Enregistrer les modifications et redémarrer | Réinitialise le système après avoir enregistré les modifications. |
| Annuler les modifications et redémarrer | Réinitialise la configuration du système sans enregistrer les modifications. |
| Restaurer défauts | Restaure les valeurs par défaut de toutes les options de configuration. |
| Bouton poussoir de réinitialisation Windows | Page de réinitialisation du bouton de démarrage à Windows. |

Entretien et maintenance de votre ordinateur portable

En prenant soin de votre ordinateur portable, vous réduirez le risque de dommages à votre appareil et vous vous assurerez qu'il fonctionne correctement.

Pour vous aider à maintenir la qualité et le fonctionnement de votre ordinateur portable, ce chapitre fournit des instructions sur la manière de protéger, de stocker, de nettoyer et de transporter votre appareil.

Protéger votre ordinateur portable

Pour préserver l'intégrité des données stockées sur votre ordinateur portable ainsi que sur l'appareil, veuillez suivre les précautions de sécurité décrites ci-dessous :

- Installez un programme anti-virus pour bloquer les virus potentiels qui pourraient endommager vos fichiers.
- Utilisez un câble de verrouillage Kensington pour protéger votre ordinateur portable contre le vol. Les câbles à verrou sont disponibles à l'achat chez les détaillants en ligne et dans la plupart des magasins qui vendent des ordinateurs.
- Pour utiliser le verrou, enroulez le câble à verrou autour d'un objet fixe tel qu'une table. Ensuite, insérez le verrou dans le trou de verrouillage Kensington et tournez la clé pour sécuriser le verrou. Rangez la clé dans un endroit sûr.

Stockage et manipulation de votre ordinateur portable

Instructions générales de stockage et de manipulation

- Utilisez votre ordinateur portable à une température recommandée - entre 0°C (32°F) et 55°C (131°F) - pour garantir des performances optimales (la température de fonctionnement réelle dépend des spécifications du produit).
- Évitez de placer votre ordinateur portable dans un endroit soumis à une forte humidité, à des températures extrêmes, à des vibrations mécaniques, à la lumière directe du soleil ou à de la poussière excessive. L'utilisation de votre appareil dans des environnements extrêmes pendant de longues périodes peut entraîner une détérioration du produit et une réduction de sa durée de vie.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le dessus de l'ordinateur portable, car cela pourrait endommager l'écran.

- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement où de la poussière métallique est présente.
- Posez et utilisez votre ordinateur portable sur une surface plane et stable. Ne posez pas l'ordinateur portable sur le côté et ne le rangez pas à l'envers. L'impact d'une chute ou d'un objet cognant l'appareil peut l'endommager.
- Ne couvrez pas et ne bloquez pas les ouvertures de ventilation de l'ordinateur portable. Par exemple, ne placez pas l'ordinateur portable sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Une surchauffe peut se produire, ce qui pourrait endommager votre ordinateur portable.
- Maintenez votre ordinateur portable à l'écart de ceux susceptibles d'être endommagés par de la chaleur, car l'appareil peut devenir très chaud lors du fonctionnement.
- Gardez votre ordinateur portable à au moins 13 cm (5 pouces) des appareils électriques qui peuvent générer un fort champ magnétique, tels qu'un téléviseur, un réfrigérateur, un moteur ou un grand haut-parleur.
- Évitez de déplacer brusquement votre ordinateur portable d'un endroit froid à un endroit chaud. Une différence de température supérieure à 10 °C (50°F) peut provoquer de la condensation à l'intérieur de l'appareil, ce qui pourrait endommager les supports de stockage.

Instructions sur l'écran

- Éteignez toujours l'alimentation de l'ordinateur portable lorsque vous nettoyez l'écran. Le nettoyage de l'écran lorsque l'ordinateur portable est allumé peut entraîner un mauvais fonctionnement.
- N'utilisez pas de force excessive sur l'écran. Évitez de placer des objets sur l'écran, car cela pourrait briser l'écran en verre et endommager l'appareil.
- Le collage d'image sur l'écran LCD se produit lorsqu'un motif fixe est affiché sur l'écran pendant une période prolongée. Vous pouvez éviter ce problème en limitant le contenu statique sur l'écran. Il est recommandé d'utiliser un économiseur d'écran ou d'éteindre l'écran lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Pour maximiser la durée de vie de l'écran à rétro-éclairage, laissez le rétro-éclairage s'éteindre automatiquement avec la fonction de gestion de l'énergie.

Instructions relatives à la batterie

- Ne pas exposer la batterie à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 46°C (115°F). Cela pourrait endommager le bloc de batterie.
- Bien que la batterie puisse ne pas fournir une capacité de 100 % à des températures extrêmes, sa capacité sera rétablie lorsque la température de la batterie revient dans une plage normale, autour de 20 °C (68 °F).
- Votre batterie durera plus longtemps pendant la journée si elle est utilisée, chargée et stockée entre 50°F et 86°F (10°C et 30°C).
- Chargez la batterie pendant la nuit lorsque la température est aux alentours de 68°F (20°C). Votre batterie peut ne pas durer aussi longtemps pendant la journée si vous la chargez à des températures plus élevées ou plus basses.
- Laissez l'air circuler librement lorsque l'appareil est branché sur une alimentation externe. Veillez à ce que l'entrée et la sortie du ventilateur ne soient pas obstruées.
- Évitez l'exposition à des températures extrêmes pendant de longues périodes, car cela peut réduire la durée de vie de la batterie ou l'endommager.
- Si votre batterie est chargée dans un environnement froid (inférieur à 5°C/41°F) ou très chaud (supérieur à 50°C/122°F), il est possible que le voyant LED de la batterie indique que la charge s'est arrêtée ; cependant, cela ne signifie pas nécessairement que votre batterie est complètement chargée.
- Lisez et suivez toutes les précautions relatives à la batterie dans la section Sécurité.
- N'utilisez que des batteries de remplacement du même type.
- Éteignez toujours l'alimentation avant de retirer ou de remplacer la batterie.
- Ne modifiez pas la batterie.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants.
- Avant de ranger votre batterie, lisez et suivez les recommandations de la section Conseils sur la batterie.
- Débarrassez-vous de la batterie usagée conformément à la réglementation locale.
- Recyclez si possible.

Nettoyage de votre ordinateur portable

Nettoyage de l'extérieur du boîtier

- Débranchez l'alimentation externe et éteignez l'appareil.
- Retirez la batterie.
- Ajoutez une petite quantité d'eau sur un chiffon doux et utilisez-le pour nettoyer le boîtier de l'appareil. N'utilisez pas de produits en papier, car ils peuvent rayer la surface.
- Essuyez tout excès de liquide avec un chiffon doux.
- Réinstallez la batterie.

MISE EN GARDE !

Les aérosols, les solvants ou les détergents concentrés ne sont pas des solutions de nettoyage recommandées et peuvent annuler votre garantie. Pour obtenir des recommandations sur la décontamination du système, veuillez contacter votre représentant de l'assistance.

Nettoyage de l'écran

Utilisez un chiffon doux et sec. Dans certains cas, vous pouvez utiliser une petite quantité d'eau pour éliminer les traces ou les taches. Pour les nettoyages difficiles de l'écran, utilisez un mélange 50/50 d'alcool isopropylique et d'eau. N'utilisez pas de produits en papier, car ils peuvent rayer l'écran.

Nettoyage du connecteur d'alimentation externe

Le connecteur d'alimentation externe peut parfois être exposé à l'humidité et/ou à la contamination, ce qui entraîne une connexion instable à la source d'alimentation externe. Nettoyez le connecteur avec un coton-tige trempé dans de l'alcool isopropylique de qualité électronique.

Nettoyage des connecteurs RJ-45 / USB

Si les broches du connecteur sont sales, nettoyez le connecteur avec un coton-tige trempé dans de l'alcool isopropylique de qualité électronique.

Voyager avec votre ordinateur portable

Avant de voyager avec votre ordinateur portable, assurez-vous de le préparer et veuillez suivre les précautions décrites ci-dessous :

- Sauvegardez les données de votre disque dur sur un disque flash ou un autre dispositif de stockage. Comme précaution supplémentaire, emmenez une copie supplémentaire de vos données importantes avec vous.
- Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
- Assurez-vous que votre ordinateur portable est éteint.
- Assurez-vous que tous les couvercles de connecteur sont complètement fermés pour garantir l'étanchéité du boîtier de l'appareil.
- Débranchez l'adaptateur secteur de votre ordinateur portable et emmenez-le avec vous. Utilisez l'adaptateur secteur pour alimenter l'appareil et charger la batterie.
- Transportez toujours votre ordinateur portable à la main dans un avion, un train ou un bus. Ne l'enregistrez jamais comme bagage.
- Si vous devez laisser votre ordinateur portable dans une voiture, rangez-le dans le coffre pour éviter de l'exposer à une chaleur excessive.
- Lorsque vous passez la sécurité de l'aéroport, ne portez pas votre ordinateur portable avec vous dans le détecteur magnétique (l'appareil que vous traversez) ou ne l'exposez pas à une baguette magnétique (l'appareil portatif utilisé par le personnel de sécurité). Il est recommandé de faire passer l'ordinateur portable et les disques flash dans l'appareil à rayons X (l'appareil où vous posez vos bagages).
- Si vous prévoyez de voyager à l'étranger avec votre ordinateur portable, consultez votre revendeur pour obtenir le cordon d'alimentation secteur approprié pour le pays de destination.

Guide de dépannage

Ce chapitre explique les mesures à prendre pour résoudre les problèmes les plus courants avec votre ordinateur portable, qui peuvent être causés par des problèmes de matériel ou de logiciel.

Liste de contrôle préliminaire

Voici les premières étapes à suivre avant de prendre d'autres mesures en cas de problème :

1. Essayez d'identifier et d'isoler la partie de l'ordinateur portable qui cause le problème.
2. Assurez-vous d'allumer tous les périphériques avant d'allumer l'ordinateur portable.
3. Si vous avez des problèmes avec un périphérique externe, assurez-vous que les câbles sont branchés correctement et sûrement.
4. Assurez-vous que les informations de configuration sont correctement définies dans le programme de configuration du BIOS.
5. Assurez-vous que tous les pilotes des périphériques sont correctement installés.
6. Prenez note de vos observations. Y a-t-il des messages affichés sur l'écran ? Des voyants sont-ils allumés ? Entendez-vous des bips ? Des descriptions détaillées sont utiles au personnel de service lorsque vous devez consulter quelqu'un pour obtenir de l'aide.
7. Si un problème persiste après que vous ayez suivi les instructions contenues dans ce chapitre, contactez un revendeur agréé pour obtenir de l'aide.

Solutions aux problèmes les plus courants

Problèmes avec la batterie

La batterie ne se charge pas

- Pour éviter d'éventuels dommages à la batterie, l'appareil ne permet pas à la batterie de se charger si la température interne de la batterie est trop basse (< 5°C ou < 41°F) ou trop élevée (> 50°C ou > 122°F). Si possible, chargez la batterie dans un endroit où la température est aux alentours de 20°C (68°F).
- Si possible, éteignez l'appareil pendant que le chargement de la batterie.
- Si la batterie est neuve ou si elle a été inutilisée pendant une semaine ou plus, suivez cette méthode :
 1. Assurez-vous que l'appareil est éteint.
 2. Retirez la batterie.
 3. Branchez l'adaptateur secteur sur l'appareil et dans une prise électrique, puis allumez l'appareil en appuyant sur le bouton .
 4. Laissez le processus de démarrage de l'appareil se terminer. Puis réinstallez la batterie.

- Laissez le système en veille pendant une heure avec l'adaptateur secteur branché sur l'appareil.
- Le voyant d'alimentation LED de la batterie s'allume lorsque la batterie commence à se charger.
- Si la batterie ne commence toujours pas à se charger après environ une heure, retirez la batterie, attendez quelques secondes, puis réinstallez-la.
- Si la batterie ne commence toujours pas à se charger après quelques minutes, retournez l'appareil au revendeur pour une réparation.

La batterie prend plus de sept heures à se charger.

- Sous des températures modérées, aux alentours de 20°C (68°F), la batterie de l'appareil devrait prendre environ 4 à 5 heures pour se charger complètement.
- Lorsque la température de la batterie approche de la fin de sa plage de température (5°C/41°F à 50°C/122°F), elle peut prendre plus de temps à se charger.

La batterie ne se charge pas pendant longtemps.

- Calibrez la batterie. Si votre batterie est neuve ou n'a pas été utilisée depuis plusieurs semaines, le calibrage de la batterie permet de régler avec précision la jauge de gaz.
- À mesure que votre batterie vieillit, sa capacité maximale diminue naturellement et même les batteries les mieux entretenues doivent être remplacées. Envisagez de remplacer la batterie si elle ne vous permet pas d'obtenir la durée d'utilisation dont vous avez besoin.
- Pour répondre aux exigences ENERGY STAR[®], la fonction Réveil sur LAN est activée par défaut. Si vous utilisez la batterie, cela peut réduire la durée de fonctionnement de la batterie. Pour modifier les paramètres de Réveil sur LAN, ouvrez le Gestionnaire de périphériques, Adaptateurs réseau et sélectionnez le périphérique LAN. Ouvrez les Propriétés du périphérique et sélectionnez Gestion de l'énergie. Désactivez le paramètre Réveil sur LAN en le décochant. Permettez à cet appareil de réveiller l'ordinateur.

La jauge de gaz n'est pas pleine après avoir chargé la batterie.

- Cela peut indiquer que le processus de chargement s'est terminé prématurément.

La jauge de gaz indique « plein », mais le voyant de charge LED reste toujours allumé.

- Si vous chargez votre batterie quotidiennement, fiez-vous à la lecture de la jauge de gaz pour déterminer le niveau de charge de la batterie. Le processus de charge peut continuer même si la jauge de gaz indique qu'elle est pleine. L'alimentation externe peut être coupée car la batterie est pratiquement pleine.

Ma batterie semble avoir de moins en moins de capacité.

- Si votre batterie est neuve, ou si vous l'utilisez pour la première fois, vous devrez la calibrer (voir Calibration de la batterie) avant de l'utiliser.
- À mesure que votre batterie vieillit, la capacité maximale diminue naturellement et même les batteries les mieux entretenues doivent être remplacées. Envisagez de remplacer la batterie si elle ne vous permet pas d'obtenir la durée d'utilisation dont vous avez besoin.

Problèmes avec la transmission sans fil

Bluetooth

Je n'arrive pas à me connecter à un autre appareil avec la technologie sans fil BT.

- Assurez-vous que vous avez activé la fonction BT sur les deux appareils.
- Assurez-vous que la distance entre les deux appareils est dans la limite acceptable et qu'il n'y a pas de murs ou d'autres obstacles entre les deux appareils.
- Confirmez que l'autre appareil n'est pas en mode « Invisible ».
- Vérifiez que les deux appareils sont compatibles.

Problèmes d'affichage

Les performances d'affichage sont lentes.

- La température est peut-être trop basse. Déplacez l'appareil vers un environnement de fonctionnement plus chaud.

Les caractères soulignés, inversés et hypertextes sont difficiles à lire de l'écran.

- Faites un clic droit sur le bureau de Windows, sélectionnez Personnaliser, puis Couleurs pour modifier la couleur et le style de votre Windows.

J'ai changé la résolution de mon écran, mais je ne vois aucune différence sur l'écran.

- Sélectionnez **Démarrer > Alimentation > Redémarrer**.

Problèmes avec le disque dur

Le disque dur ne tourne pas, et l'appareil ne démarre pas.

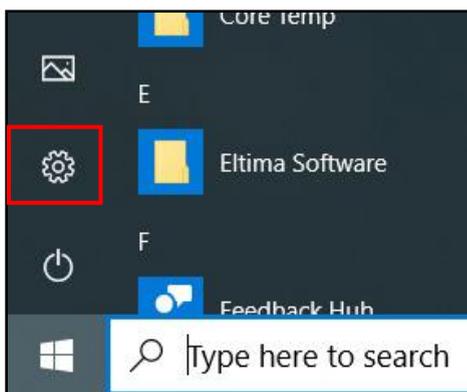
- Cela se produit normalement si l'appareil a été exposé à des températures extrêmement basses. Il ne s'agit pas d'une défaillance matérielle du disque dur. Le réchauffeur de disque dur intégré chauffera le disque à une température de fonctionnement appropriée.

L'appareil ne démarre pas correctement.

- Veillez à débrancher tout disque USB de l'appareil avant de le mettre en marche.
- Branchez l'adaptateur secteur pour charger la batterie si elle n'est pas chargée.
- Si la batterie ne commence pas à se charger, procédez comme suit :
 1. Retirez la batterie.
 2. Branchez l'adaptateur secteur.
 3. Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton .
 4. Réinstallez la batterie. Le voyant LED de la batterie est orange fixe pendant que la batterie se charge.

Processus de récupération du disque dur sur Win10

1. Sélectionnez **Démarrer**  > **Paramètres** .

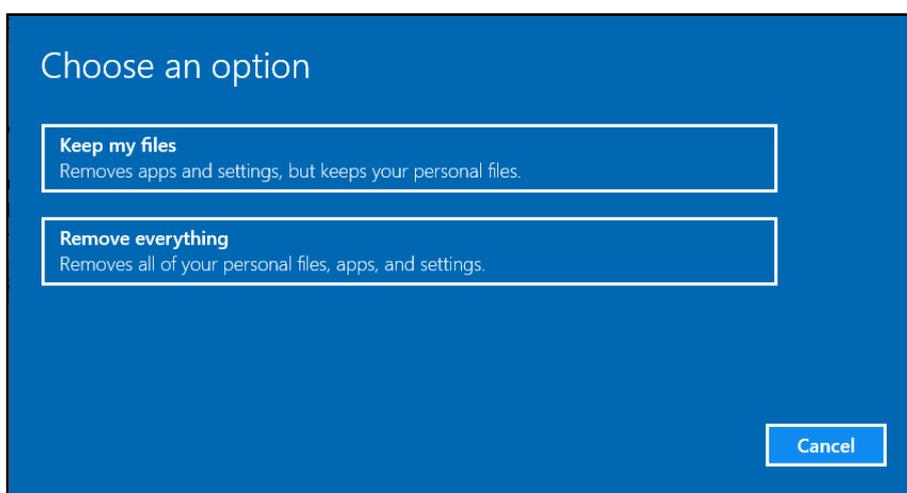


Guide de dépannage

2. Dans la page PARAMÈTRES, cliquez sur **Mise à jour et sécurité > Récupération**.
3. Cliquez sur **Commençons** pour lancer le processus de récupération.

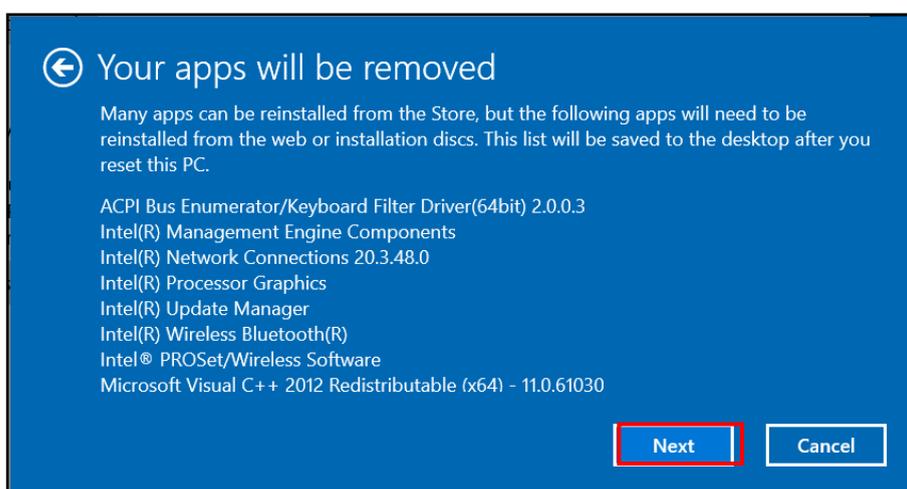


4. Choisissez l'une des options suivantes :

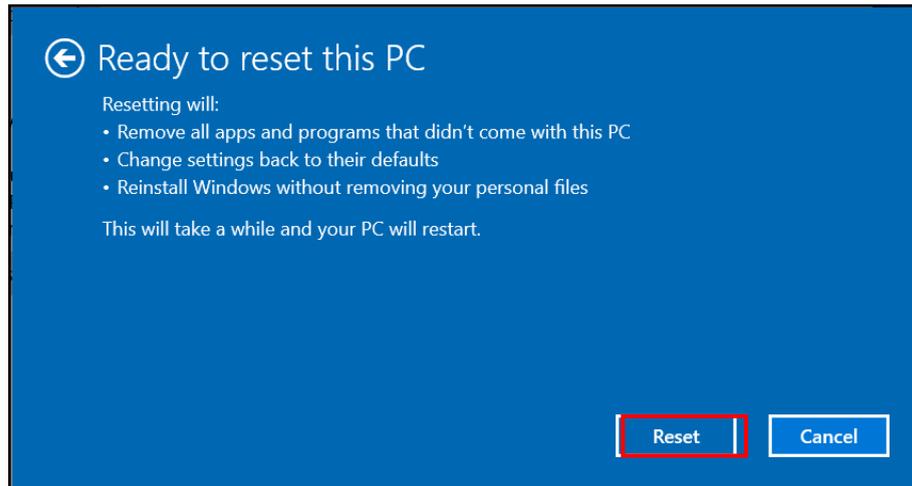


- **Conserver mes fichiers** : Supprime les applications et les paramètres, mais conserve vos fichiers personnels. Le processus prend environ 3-4 heures.
- **Supprimer tout** : Supprime tous vos fichiers personnels, vos applications et les paramètres. Le processus prendra environ 5-6 heures.

5. Un message de notification apparaît sur l'écran. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



6. Cliquez sur **Réinitialiser** pour réinitialiser votre ordinateur portable.



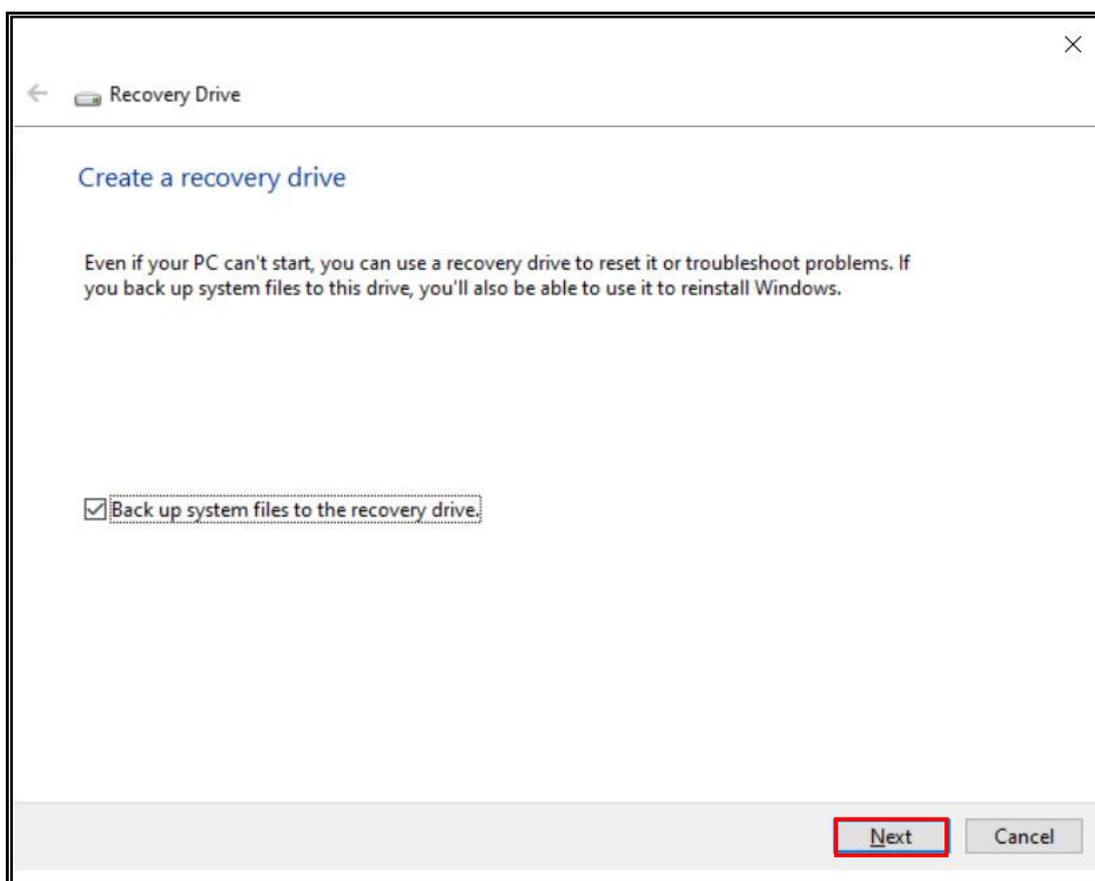
REMARQUE

- Si le message ci-dessous apparaît, vous avez besoin d'un disque de récupération, suivez ensuite les étapes 1 à 6.



Guide de dépannage

- Pour créer un disque de récupération, ouvrez le **Panneau de configuration** (Afficher par : Grandes icônes ou Petites icônes) > **Récupération** > **Créer un disque de récupération**. Si vous y êtes invité, cliquez sur **Oui** pour afficher le message « Voulez-vous permettre à cette application d'effectuer des modifications sur votre appareil ? ». Cochez la case **Sauvegarder les fichiers du système sur le disque de récupération** puis cliquez sur **Suivant**. Suivez les instructions à l'écran pour sauvegarder les fichiers du système.



Autres problèmes

L'appareil ne s'allume pas.

- Assurez-vous qu'une batterie complètement chargée a été correctement installée.
- Branchez une alimentation externe pour charger la batterie si elle n'est pas chargée.
- Si vous utilisez l'adaptateur secteur, vérifiez la prise électrique que vous utilisez pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.
- Si l'appareil ne s'allume pas, réinitialisez-le en maintenant le bouton  enfoncé pendant au moins dix secondes, relâchez-le, puis appuyez à nouveau sur le bouton .

L'appareil ne s'éteint pas.

1. Sélectionnez **Démarrer > Alimentation > Redémarrer**.
2. Si cela ne fonctionne pas, appuyez sur **Ctrl + Alt + Sup** puis sélectionnez **Gestionnaire des tâches**.
3. Si des programmes sont ouverts, utilisez vos touches fléchées pour les sélectionner et choisissez Terminer la tâche. Répétez cela jusqu'à ce que tous les programmes aient été fermés.
4. Si cela ne marche toujours pas, appuyez sur le bouton  pendant environ dix secondes, puis relâchez-le.

L'appareil n'émet aucun son, même pendant le démarrage.

- Vous avez peut-être activé le mode Invisible. Désactivez le mode Invisible.

Annexe

Copyright

Copyright© 2019. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel d'utilisation ne peut être transmise, stockée dans un système d'extraction, ou traduite dans une langue ou un langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable du fabricant. Ces informations sont sujettes à modification sans préavis.

Spécifications

| Nom du modèle | S15AB |
|-------------------------------|---|
| DURABILITÉ | <ul style="list-style-type: none"> – Certifié MIL-STD-810G (chute, choc, vibration, poussière, altitude, haute/basse température, humidité) – Chute de 3' 26 faces – Certifié IP5X – Châssis en alliage d'aluminium/magnésium – Couvercles du port – Batterie amovible à ouverture rapide |
| SYSTÈME D'EXPLOITATION | Windows® 10 Pro 64-bit |
| PROCESSEURS | <ul style="list-style-type: none"> – Processeur Intel® Core™ i7-8565U (8e génération) 1,8 GHz avec technologie Turbo Boost jusqu'à 4,6 GHz, 8 Mo de cache – Processeur Intel® Core™ i5-8265U (8e génération) 1,6 GHz avec technologie Turbo Boost jusqu'à 3,9 GHz, 6 Mo de cache |
| GRAPHIQUES | Intel® UHD Graphics 620 |
| MÉMOIRE | 2 fentes 8 Go, jusqu'à 32 Go (2400MHz DDR4) |
| STOCKAGE | 256GB HDD – SSD de 512Go/1To optionnel |
| ÉCRAN | 15,6" FHD (1920 x1080) |
| AUDIO | <ul style="list-style-type: none"> – Microphone intégré – Intel® High Definition Audio Compliant – Haut-parleur intégré x 2 – Contrôle du volume et de la sourdine sur le clavier |
| CAMÉRA | Webcam de 2,0 MP intégrée |

| | |
|---|---|
| CLAVIER | Clavier à membrane standard avec rétro-éclairage LED en option |
| COMMUNICATIONS | <ul style="list-style-type: none"> - Ethernet intégré 10/100/1000 - Intel® Double bande sans fil AC 9260 (802.11a/b/g/n/ac) - Bluetooth® V5.0 - GPS et 4G LTE Haut débit mobile optionnel |
| SÉCURITÉ | <ul style="list-style-type: none"> - TPM 2.0 - Conforme au BIOS NIST - Lecteur de carte à puce par défaut - Verrouillage Kensington - RFID optionnel |
| INTERFACES E/S | <ul style="list-style-type: none"> - USB 3.1 Gen1 Type A x 2 - USB 3.1 Gen2 Type A x 1 (vitesse jusqu'à 10Gbps) - USB 3.1 Type C x 1 - Entrée/sortie audio (prise combo) x 1 - Carte SD (SDXC) x 1 - Ethernet 10/100/1000 (RJ-45) x 1 - Port VGA (D-sub, 15-broches) x 1 - Port HDMI (type A) x 1 - Port série (RS-232 : D-sub,9-broches) x 1 - Carte SIM x 1 - Lecteur de carte à puce x 1 (le lecteur RFID et le lecteur de carte à puce sont des options mutuellement exclusives.) - Prise d'entrée CC x 1 |
| BAIE MÉDIA (Une seule option) | <ul style="list-style-type: none"> - DVD super multi - 2ème SSD - 2ème & 3ème SSD (option usine uniquement) |
| ALIMENTATION | <p>Adaptateur secteur : 100-240V, 50Hz-60Hz, 65W</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batterie principale Li-Ion, 7,4V, 7600mAh, 13,5 heures |
| ENVIRONNEMENT | <ul style="list-style-type: none"> - Température En fonctionnement : -20°C ~ 60°C Stockage : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F - Humidité : 5% - 95% |
| DIMENSIONS & POIDS | <ul style="list-style-type: none"> - 375 mm (L) x 273 mm (L) x 29,5 mm (H) - 2,6 kg |
| GARANTIE | Garantie limitée standard de 3 ans |

**REMARQUE**

- Les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

Déclarations réglementaires

Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe B suivant l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux recommandations, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il ne peut être garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Des câbles d'interconnexion blindés et un câble d'alimentation CA blindé doivent être utilisés avec cet équipement pour assurer la conformité avec les limites d'émission RF pertinentes régissant cet appareil. Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant du système peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré.

Avertissement d'exposition aux radiofréquences

Toutes modifications ou tous changements effectués sans l'accord exprès de la partie responsable de la conformité aux normes peut annuler le droit d'utiliser cet équipement. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être placés ou en fonctionnement, à proximité d'une autre antenne, ou d'un autre transmetteur. La limite SAR fixée par la FCC est de 1,6W/kg.

Cet appareil fonctionne dans la gamme de fréquences 5,15 - 5,25GHz, et donc est limité à une utilisation en intérieur uniquement. L'utilisation à l'extérieur dans la bande de fréquence 5150~5250MHz est interdite.

Cet appareil est un équipement esclave, il ne s'agit pas d'une détection radar ni d'un fonctionnement ad hoc dans la bande DFS.

Remarque : Ne pas démonter le capot. Sinon, l'antenne pourrait être endommagée, ce qui entraînerait une mauvaise réception.

Mise au rebut de la batterie

CE PRODUIT CONTIENT UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION OU AU NICKEL-HYDRURE MÉTALLIQUE. IL DOIT ÊTRE ÉLIMINÉ DE MANIÈRE APPROPRIÉE. CONTACTEZ LES AGENCES ENVIRONNEMENTALES LOCALES POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LES PLANS DE RECYCLAGE ET D'ÉLIMINATION DANS VOTRE RÉGION.

Marquage CE de l'Union européenne et avis de conformité

Ce produit est conforme aux dispositions de la directive européenne 2014/30/UE

Ce produit est conforme aux dispositions de la directive européenne 2014/35/UE

Ce produit est conforme aux dispositions de la directive européenne 2014/53/UE

Ce produit est conforme aux dispositions de la directive européenne 2009/125/EC

Ce produit est conforme aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE

Ce produit est conforme aux dispositions de la directive européenne 2015/863/UE

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT TO EN60825

MISE EN GARDE CET APPAREIL CONTIENT UN SYSTÈME LASER ET EST CLASSÉ COMME « PRODUIT LASER DE CLASSE 1 ». POUR UTILISER CORRECTEMENT CE MODÈLE, LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL DE L'UTILISATEUR ET CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. EN CAS DE PROBLÈME AVEC CE MODÈLE, VEUILLEZ CONTACTER «LE CENTRE DE RÉPARATION AGRÉÉ» LE PLUS PROCHE. AFIN D'ÉVITER TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU, NE PAS OUVRIR LE BOÎTIER.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT TO EN60825

ATTENTION : CE PRODUIT CONTIENT UN SYSTÈME LASER ET EST CLASSÉ EN TANT QUE « PRODUIT LASER DE CLASSE 1 ». POUR UTILISER CE MODÈLE CORRECTEMENT, LISEZ LE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ-LE POUR RÉFÉRENCE FUTURE. EN CAS DE PROBLÈMES AVEC CE MODÈLE, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE « STATION DE SERVICE AUTORISÉE » LA PLUS PROCHE. POUR ÉVITER UNE EXPOSITION DIRECTE AUX FAISCEAUX LASER, N'ESSAYEZ PAS D'OUVRIR CE BOÎTIER.

ANNEXE IV

Symbole pour le marquage des équipements électriques et électroniques

Le symbole indiquant la collecte séparée des équipements électriques et électroniques est la poubelle avec des roues barrée d'une croix, comme indiqué ci-dessous. Le symbole doit être imprimé de manière visible, lisible et indélébile.



AVERTISSEMENT SUR L'ADAPTATEUR

CET ORDINATEUR PORTABLE DOIT ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT AVEC UN ADAPTATEUR SECTEUR DÉDIÉ.

- Assurez-vous de brancher le cordon d'alimentation dans une prise électrique reliée à la terre.
- L'ordinateur portable doit être alimenté en utilisant un adaptateur certifié/approuvé CSA/UL 62368-1 ou CSA/UL 60950-1, avec un courant de 19Vcc, 3,42A minimum.
- **AVERTISSEMENT !**
Pour réduire les problèmes de sécurité, seul l'adaptateur secteur fourni avec le produit, un adaptateur secteur de remplacement fourni par Twinhead ou un adaptateur secteur acheté comme accessoire chez Twinhead doit être utilisé avec le produit.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'ADAPTATEUR

LE ORDINATEUR PORTABLE DOIT ÊTRE UTILISÉE AVEC UN ADAPTATEUR SECTEUR CA DÉDIÉ.

- Assurez-vous de brancher le cordon d'alimentation à une prise mise à terre.
- Le NB doit être alimenté avec un adaptateur homologué CSA/UL 62368-1 ou CSA/UL 60950-1 dont le calibre minimum est de 19Vcc et 3,42A.
- **AVERTISSEMENT!**
Afin de réduire les risques de problèmes de sécurité, utilisez uniquement l'adaptateur CA fourni avec le produit, un remplacement fourni par Twinhead ou un adaptateur CA acheté comme accessoire chez Twinhead.

SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

RISQUE D'EXPLOSION LORSQUE LA BATTERIE EST MAL INSTALLÉE.
REPLACER UNIQUEMENT PAR UN TYPE IDENTIQUE OU ÉQUIVALENT RECOMMANDÉ PAR LE FABRICANT. ÉLIMINER LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT.

- remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut faire mal fonctionner une mesure de sauvegarde (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium) ;
- l'élimination de la batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage de la batterie peuvent entraîner une explosion ;
- une batterie soumise à un environnement à température extrêmement élevée peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable ;
- une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut exploser ou entraîner une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

SÉCURITÉ DE LA PILE

RISQUE D'EXPLOSION SI LA PILE EST REMPLACÉE INCORRECTEMENT. REMPLACEZ-LA UNIQUEMENT AVEC UNE PILE SEMBLABLE OU DE MÊMES TYPES RECOMMANDÉS PAR LE FABRICANT. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT POUR ÉLIMINER LES PILES USÉES.

- Le remplacement de la batterie avec un type incorrect qui peut contourner un dispositif de protection (dans le cas de certains types de batteries au lithium, par exemple;
- L'élimination de la pile dans un feu, un four chaud ou un broyeur mécanique qui peut provoquer une explosion;
- L'exposition de la pile à une température extrêmement élevée qui peut provoquer une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable;
- L'exposition de la pile à une pression atmosphérique extrêmement basse qui peut provoquer une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable.

AVERTISSEMENT POUR RJ-45

La prise RJ-45 ne doit pas être utilisée pour la connexion de lignes téléphoniques.

AVERTISSEMENT POUR RJ-45

N'utilisez pas la prise RJ-45 pour une connexion à la ligne téléphonique.

Instructions de sécurité

Ces instructions de sécurité doivent toujours être respectées pour garantir un fonctionnement sûr lors de la manipulation de l'appareil.

- Ne placez pas cet appareil sur une table ou une surface instable. L'appareil pourrait tomber, et endommager son boîtier et ses composants.
- Ne couvrez pas l'appareil et ne bloquez pas les orifices de ventilation de l'appareil avec d'autres objets.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil et aux environnements poussiéreux.
- Gardez l'appareil à l'écart de la chaleur et de l'humidité excessives.
- Gardez l'appareil à une certaine distance des liquides.
- Gardez l'appareil à une certaine distance de tout dispositif à émission magnétique, car cela peut affecter la qualité de la réception du signal sans fil.
- Lorsque vous utilisez un adaptateur secteur :
 - ✓ Placez l'appareil à un endroit suffisamment proche d'une prise électrique pour pouvoir brancher le cordon d'alimentation et couper l'alimentation plus facilement.
 - ✓ N'utilisez cet appareil qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette de marquage de l'appareil.
 - ✓ Débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une période prolongée.
- Lors du nettoyage de l'appareil,
 - ✓ Veillez à toujours éteindre l'appareil et à débrancher l'adaptateur secteur avant tout nettoyage.
 - ✓ Essuyez l'appareil avec un chiffon propre et sec uniquement.
 - ✓ N'utilisez pas de nettoyants abrasifs pour nettoyer l'appareil.
- N'essayez pas de démonter ou de réparer cet appareil. Cela annulera la garantie.