

# Guide d'utilisation



Lenovo

IdeaPad 3 Chromebook (11", 5), IdeaPad 3 Chromebook (11", 05) et  
IdeaPad 3 Chromebook (14", 05)

## À lire en premier

Avant d'utiliser cette documentation et le produit associé, prenez connaissance des informations suivantes :

- Annexe A « Consignes de sécurité importantes » à la page 33
- *Consignes de sécurité et déclaration de garantie*
- *Guide de configuration*

**Première édition (Février 2020)**

**© Copyright Lenovo 2020.**

REMARQUE SUR LES DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS : si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat GSA (« General Services Administration »), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n° GS-35F-05925.

# Table des matières

À propos de cette documentation . . . . .	ii
<b>Chapitre 1. Découvrez votre Chromebook . . . . .</b>	<b>1</b>
Vue avant . . . . .	1
Vue de la base . . . . .	2
Vue du côté gauche . . . . .	3
Vue du côté droit . . . . .	4
Vue du dessous . . . . .	5
Fonctions et caractéristiques . . . . .	6
Déclaration sur le taux de transfert USB . . . . .	7
Environnement d'exploitation . . . . .	7
<b>Chapitre 2. Démarrez avec votre Chromebook . . . . .</b>	<b>9</b>
Charger votre Chromebook . . . . .	9
Interface utilisateur . . . . .	10
Se connecter au Wi-Fi . . . . .	10
Connexion à un périphérique Bluetooth . . . . .	11
Définir le mode de gestion de l'alimentation . . . . .	11
<b>Chapitre 3. Navigation . . . . .</b>	<b>13</b>
Utiliser l'écran multitactile (sur modèles sélectionnés) . . . . .	13
Utiliser les touches spéciales . . . . .	14
Utilisation du pavé tactile . . . . .	15
<b>Chapitre 4. Utiliser les supports multimédia . . . . .</b>	<b>17</b>
Utiliser la caméra . . . . .	17
Utiliser le son . . . . .	17
Se connecter à un écran externe . . . . .	17
<b>Chapitre 5. Compte, connexion et déconnexion . . . . .</b>	<b>19</b>
Types de comptes utilisateur pour la connexion à Chrome . . . . .	19
Devenir propriétaire de votre Chromebook . . . . .	19
Connexion avec un compte Google autre que celui du propriétaire . . . . .	20
Navigation en tant qu'invité . . . . .	20
Créer un compte supervisé . . . . .	20
Se déconnecter . . . . .	20
Contrôle des personnes pouvant utiliser votre Chromebook . . . . .	21
Vérification du propriétaire d'un Chromebook . . . . .	21
Désactivation de la connexion en tant qu'invité . . . . .	21
Verrouillage de votre Chromebook . . . . .	21
Arrêt de votre Chromebook . . . . .	22
<b>Chapitre 6. Gérer des fichiers et des dossiers . . . . .</b>	<b>23</b>
Qu'est-ce que Google Drive ? . . . . .	23
Votre espace de stockage local . . . . .	23
Application Files . . . . .	23
Création de dossiers dans l'application Files . . . . .	23
Suppression des fichiers inutilisés . . . . .	23
Vérification de la quantité de stockage disponible . . . . .	24
Élargir espace de stockage local . . . . .	24
<b>Chapitre 7. Paramètres de langue . . . . .</b>	<b>25</b>
Modification de la langue d'affichage . . . . .	25
Ajout d'une méthode de saisie . . . . .	25
Basculer entre les méthodes de saisie . . . . .	25
<b>Chapitre 8. Ajouter et gérer des applications . . . . .</b>	<b>27</b>
Qu'est-ce que Chrome Web Store ? . . . . .	27
Ajout d'applications ou d'extensions . . . . .	27
Installation des applications Android . . . . .	28
Épinglage d'applications à l'étagère . . . . .	28
Épinglage de pages Web à l'étagère . . . . .	28
<b>Chapitre 9. Aide et support</b>	
<b>Lenovo . . . . .</b>	<b>29</b>
Site Web du support Lenovo . . . . .	29
Qu'est-ce qu'une CRU ? . . . . .	29
CRU pour votre modèle de produit . . . . .	29
Appeler Lenovo . . . . .	29
Avant de prendre contact avec Lenovo . . . . .	30
Centre de support client Lenovo . . . . .	30
Acheter des services supplémentaires . . . . .	31
<b>Annexe A. Consignes de sécurité importantes . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>Annexe B. Informations relatives à l'accessibilité, l'ergonomie et l'entretien . . . . .</b>	<b>47</b>
<b>Annexe C. Informations relatives à la conformité . . . . .</b>	<b>51</b>
<b>Annexe D. Avis et marques . . . . .</b>	<b>63</b>

## À propos de cette documentation

- Ce guide s'applique au(x) modèle(s) de produits Lenovo énumérés ci-dessous. Il est possible que votre ordinateur diffère légèrement des illustrations contenues dans ce guide.

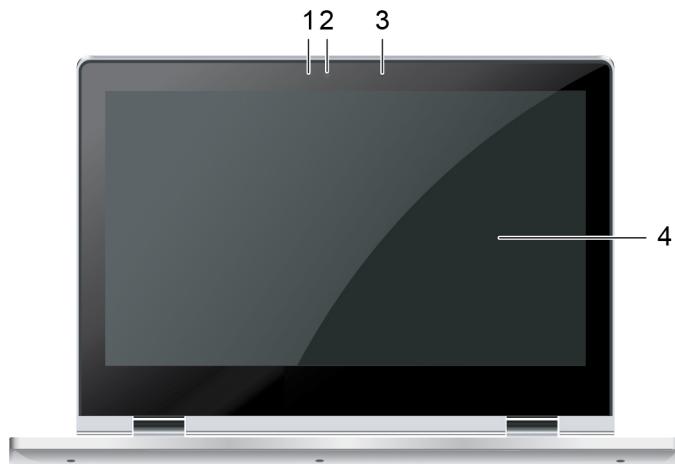
Nom du modèle	Type de machine (MT)
IdeaPad 3 CB 11IGL05	82BA
IdeaPad 3 CB 14IGL05	82C1
IdeaPad 3 CB 11AST5	82H4

- Ce guide peut contenir des informations sur les accessoires, les fonctionnalités et les logiciels qui ne sont pas disponibles sur tous les modèles.
- Le contenu de ce guide est susceptible d'être modifié sans préavis. Pour obtenir la dernière version, accédez à la page <https://support.lenovo.com>.

# Chapitre 1. Découvrez votre Chromebook

**Remarque :** Il est possible que votre ordinateur soit légèrement différent des illustrations de ce chapitre.

## Vue avant



1. Voyant de la caméra	Si le voyant est allumé, cela signifie que la caméra est en cours d'utilisation.
2. Caméra	Capture des images fixes et animées pour prendre des photos, enregistrer des vidéos et converser avec la fonction vidéo.
3. Microphone	Capturez ou enregistrez des sons et la voix.
4. Écran	Affichage de texte, de graphiques et de vidéos. Les modèles sélectionnés prennent en charge la fonction multitactile.

## Vue de la base



1. Bouton d'alimentation	Appuyez sur le bouton pour mettre l'ordinateur sous tension ou pour le mettre en mode veille.
2. Clavier	Entrez des caractères et interagissez avec les programmes. <b>Remarque :</b> Le clavier comporte également des touches spéciales pour modifier des paramètres et exécuter des tâches rapidement.
3. Pavé tactile	Bénéficiez des mouvements tactiles et de toutes les fonctions d'une souris classique. <b>Remarque :</b> Le pavé tactile prend également en charge la fonction tactile multipoint.

## Vue du côté gauche



### 1. Voyant de charge

Indique si l'ordinateur est connecté à l'alimentation secteur.

- Rouge fixe: Connecté à l'alimentation secteur ; capacité de la batterie 1 % – 5 %
- Orange fixe: Connecté à l'alimentation secteur ; capacité de la batterie 5% – 97 %
- Vert fixe: Connecté à l'alimentation secteur ; capacité de la batterie 97% – 100 %
- Éteint : Déconnecté de l'alimentation secteur

### 2. Connecteur d'alimentation/Connecteur USB-C™

- Connexion à l'alimentation avec le boîtier d'alimentation et le cordon d'alimentation fournis.
- Connecter un écran externe, un périphérique de stockage ou de données.

**Remarque :** Vous aurez peut-être besoin d'un adaptateur approprié pour connecter des périphériques externes.

### 3. Connecteur USB (3.2 Gen 1) Type-A

Connexion à un périphérique USB compatible, tel qu'un clavier USB, une souris USB, un périphérique de stockage USB ou une imprimante USB.

### 4. Logement pour carte microSD

Insérez une carte micro SD dans l'emplacement pour le transfert ou le stockage de données.

### 5. Prise audio multifonction

Permet de connecter des écouteurs ou un casque équipé(s) d'une prise 4 pôles de 3,5 mm.

**Remarque :** Cette prise ne prend pas en charge les microphones externes autonomes. Si vous utilisez un casque, choisissez-en un muni d'une prise unique.

## Vue du côté droit



---

1. Connecteur USB (3.2 Gen 1) Type-A	Connexion à un périphérique USB compatible, tel qu'un clavier USB, une souris USB, un périphérique de stockage USB ou une imprimante USB.
2. Connecteur USB-C™	Connecter un écran externe, un périphérique de stockage ou de données. <b>Remarque :</b> Vous aurez peut-être besoin d'un adaptateur approprié pour connecter des périphériques externes.
3. Prise de sécurité	Verrouillez votre ordinateur sur un bureau, une table ou d'autres meubles grâce à un verrou de câble de sécurité compatible. <b>Remarque :</b> Le logement prend en charge les verrous de câble compatibles avec les normes de verrou Kensington MicroSaver® (utilisant la technologie de verrouillage T-Bar™) ou les normes de verrou MiniSaver® (utilisant la technologie de verrouillage Cleat™). Il vous incombe d'évaluer, de sélectionner et de mettre en œuvre les dispositifs de verrouillage et de sécurité. Lenovo ne porte aucun jugement et n'assure aucune garantie sur le fonctionnement, la qualité ou les performances des dispositifs de verrouillage et de sécurité. Les verrous de câble de votre produit sont disponibles auprès de Lenovo à l'adresse <a href="https://smartfind.lenovo.com/">https://smartfind.lenovo.com/</a> .

---

---

## Vue du dessous



---

1. Haut-parleurs

Produit du son.

---

## Fonctions et caractéristiques

Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>IdeaPad 3 CB 11IGL05 et IdeaPad 3 CB 11AST5<ul style="list-style-type: none"><li>Largeur : 286,7 mm</li><li>Profondeur : 205,5 mm</li><li>Épaisseur : 18,05 mm</li></ul></li><li>IdeaPad 3 CB 14IGL05<ul style="list-style-type: none"><li>Largeur : 328,9 mm</li><li>Profondeur : 234,35 mm</li><li>Épaisseur : 18,8 mm</li></ul></li></ul>
Boîtier d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>Entrée : 100 à 240 V CA ; 50 à 60 Hz</li><li>Sortie : 15 V CC, 3 A</li><li>Puissance : 45 W</li></ul>
Bloc de batteries	<ul style="list-style-type: none"><li>Capacité : 42 Wh</li><li>Nombre de cellules : 3</li></ul>
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"><li>IdeaPad 3 CB 11IGL05 et IdeaPad 3 CB 14IGL05<ul style="list-style-type: none"><li>Type : Faible alimentation Double vitesse de transfert 4 (LPDDR4)</li><li>Nombre d'emplacements : 0</li></ul></li><li>IdeaPad 3 CB 11AST5<ul style="list-style-type: none"><li>Type : Double vitesse de transfert 4 (DDR4)</li><li>Nombre d'emplacements : 0</li></ul></li></ul>
Unité de stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>Type : Carte eMMC (Embedded Multi Media)</li><li>Bus : eMMC</li></ul>
Écran	<ul style="list-style-type: none"><li>IdeaPad 3 CB 11IGL05 et IdeaPad 3 CB 11AST5<ul style="list-style-type: none"><li>Taille : 294,64 mm</li><li>Résolution d'écran : 1366 × 768 pixels</li></ul></li><li>IdeaPad 3 CB 14IGL05<ul style="list-style-type: none"><li>Taille : 355,6 mm</li><li>Résolution d'écran :<ul style="list-style-type: none"><li>1920 × 1080 pixels (modèle TN FHD)</li><li>1366 × 768 pixels (modèle TN HD)</li><li>1920 × 1080 pixels (modèle IPS FHD)</li></ul></li></ul></li></ul>
Connecteurs et emplacements	<ul style="list-style-type: none"><li>Prise audio multifonction</li><li>Logement pour carte microSD</li><li>Connecteur USB Type-A × 2</li><li>Connecteur USB-C × 2 (un connecteur supporte la fonction connecteur d'alimentation)</li></ul>

Fonctions de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise de sécurité</li> </ul>
Fonctions sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth</li> <li>Réseau local sans fil</li> </ul>

**Remarque :** La capacité de la batterie est la capacité typique ou moyenne mesurée dans un environnement de test spécifique. Les capacités mesurées dans d'autres environnements peuvent différer mais ne seront pas inférieures à la capacité nominale (voir étiquette produit).

## Déclaration sur le taux de transfert USB

En fonction de nombreux facteurs tels que la capacité de traitement de l'hôte et des périphériques, les attributs de fichier et les autres facteurs relatifs à la configuration du système et les environnements d'exploitations, le taux de transfert réel des différents connecteurs USB sur ce périphérique peut varier et être inférieur aux vitesses de transfert listées ci-dessous pour chaque périphérique correspondant.

Périphérique USB	Vitesse de transfert (Gbits/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10
3.2 Gen 2 × 2	20

## Environnement d'exploitation

### Altitude maximale sans pressurisation

3 048 m

### Température

- Altitudes jusqu'à 2 438 m
  - En fonctionnement : 5 °C à 35 °C
  - Stockage : 5 °C à 43 °C
- Altitudes au-dessus de 2 438 m
  - Température maximale d'exploitation dans une atmosphère non pressurisée : 31,3 °C

**Remarque :** Lorsque la batterie est en charge, sa température doit être d'au moins 10 °C.

### Humidité relative

- En fonctionnement : 8 % à 95 % à une température du thermomètre mouillé de 23 °C
- Stockage : 5 % à 95 % à une température du thermomètre mouillé de 27 °C



## Chapitre 2. Démarrez avec votre Chromebook

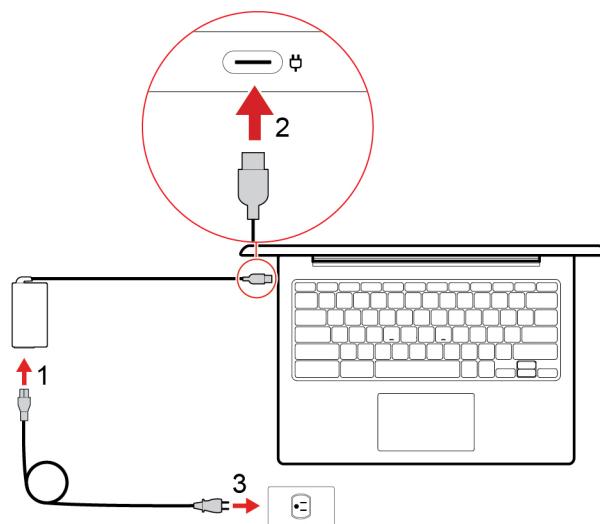
### Charger votre Chromebook

Le connecteur USB-C de votre Chromebook fonctionne comme le connecteur d'alimentation. Branchez le boîtier d'alimentation c.a. pour charger le bloc de batterie intégré et alimenter le Chromebook.

#### Connexion à une alimentation c.a.

##### ATTENTION :

Toutes les fiches doivent être insérées de manière ferme et sûre dans les prises.



1. Branchez le cordon d'alimentation sur le boîtier d'alimentation.
2. Branchez le boîtier d'alimentation au connecteur d'alimentation en entrée du Chromebook.
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.

## Interface utilisateur



1. Fond d'écran	Votre fond d'écran peut différer. Pour modifier le fond d'écran, effectuez un clic droit sur une zone vierge de votre bureau et sélectionnez <b>Définir comme fond d'écran</b> .
2. Zone de recherche et programme de lancement	<ul style="list-style-type: none"><li>Saisissez le nom de votre périphérique, application ou page Web dans la zone de recherche.</li><li>Démarrez rapidement une application à partir du lanceur d'applications.</li></ul>
3. Barre d'état	Gérer les connexions, les mises à jour et les paramètres. L'heure, l'état de la connexion, l'état de la batterie et l'avatar de votre compte sont affichés par défaut.
4. Étagère d'applications	Épinglez les applications et les sites Web que vous utilisez fréquemment sur l'étagère d'applications pour y accéder facilement.
5. Bouton du programme de lancement	Ouvrez la zone de recherche et le programme de lancement.

Pour découvrir davantage de fonctionnalités et obtenir de l'aide, cliquez sur l'avatar du compte et sélectionnez le point d'interrogation ?.

## Se connecter au Wi-Fi

Connexion du Chromebook au Wi-Fi :

1. Cliquez sur l'avatar du compte.
2. Cliquez sur l'icône du réseau et activez la fonctionnalité sans fil.
3. Sélectionnez un réseau disponible pour vous connecter. Indiquez les informations requises si nécessaire.

## Connexion à un périphérique Bluetooth

Votre Chromebook prend en charge la fonction Bluetooth. Vous pouvez connecter votre Chromebook à un clavier, une souris, des haut-parleurs ou d'autres périphériques Bluetooth.

**Remarque :** Les périphériques Bluetooth doivent se trouver à proximité, généralement à moins de 10 m du Chromebook.

1. Cliquez sur l'avatar du compte, puis sur l'icône Bluetooth.
2. Activez **Bluetooth**.
3. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez jumeler et suivez les instructions à l'écran.

## Définir le mode de gestion de l'alimentation

Pour modifier les paramètres de mode de gestion de l'alimentation :

1. Cliquez sur l'avatar du compte, puis sur l'icône Paramètres.
2. Cliquez sur **Paramètres** → **Périphérique** → **Alimentation**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour modifier les paramètres de votre choix.

Pour sortir votre Chromebook du mode veille, appuyez sur le bouton d'alimentation ou sur n'importe quelle autre touche du clavier.



## Chapitre 3. Navigation

### Utiliser l'écran multitactile (sur modèles sélectionnés)

Si l'écran de votre ordinateur prend en charge la fonction multitactile, vous pouvez parcourir l'écran avec des commandes gestuelles simples.

**Remarque :** Certains mouvements tactiles peuvent ne pas être disponibles selon l'application que vous utilisez.

#### Toucher



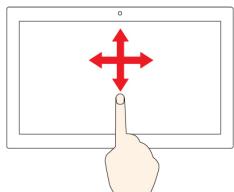
Ouvrez une application ou effectuez une action sur une application ouverte, telles que **Copier**, **Enregistrer** et **Supprimer**, selon l'application.

#### Appuyer et maintenir



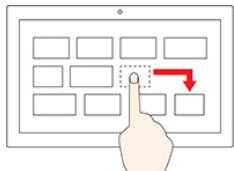
Ouvrez un menu contextuel.

#### Faites glisser votre doigt



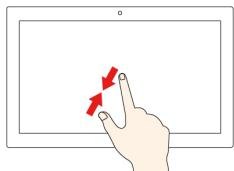
Faire défiler des éléments tels que des listes, des pages et des photos.

#### Faites glisser un élément à l'emplacement souhaité



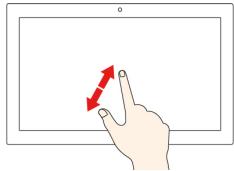
Déplacer un objet.

#### Rapprochez deux doigts l'un de l'autre



Zoom arrière.

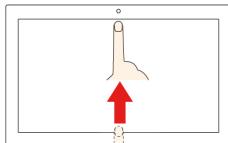
#### Écartez deux doigts l'un de l'autre



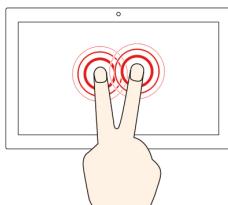
Zoom avant.

**Effectuez un balayage du bas vers le haut**

Afficher ou masquer l'étagère d'applications.

**Toucher à deux doigts**

Ouvrez un menu contextuel.

**Conseils**

- Mettez l'ordinateur hors tension avant de nettoyer l'écran multitactile.
- Utilisez un chiffon sec doux et non pelucheux ou un morceau de coton absorbant pour enlever les empreintes de doigt ou la poussière de l'écran multitactile. N'appliquez aucun produit solvant sur le chiffon.
- L'écran multitactile est un panneau de verre couvert d'un film plastique. N'appliquez aucune pression et ne placez aucun objet métallique sur l'écran, vous risqueriez d'endommager le pavé tactile ou d'altérer son fonctionnement.
- Ne vous servez pas de vos ongles, de gants ou d'objets pour interagir avec l'écran.
- Calibrez régulièrement la précision d'entrée de votre doigt pour éviter tout décalage.

**Utiliser les touches spéciales**

Le clavier de votre Chromebook fonctionne de la même manière qu'un clavier standard, mais possède également quelques touches spéciales.

Touche spéciale	Fonction
←	Revenir à la page précédente
→	Accéder à la page suivante
⟳	Actualiser la page actuelle
▢	Masquer les onglets et le programme de lancement en mode Plein écran
▢	Afficher toutes les fenêtres en mode Présentation
⚙	Réduire la luminosité de l'écran de l'ordinateur
⚙	Augmenter la luminosité de l'écran de l'ordinateur
🔇	Couper les haut-parleurs
🔉	Réduire le volume
🔊	Augmenter le volume
⏻	Activer ou désactiver l'ordinateur

Votre Chromebook prend également en charge les combinaisons de touches suivantes :

ctrl + 	Réaliser une capture d'écran
alt + 	Modifier la fonction de verrouillage des majuscules
 + L	Verrouillage de l'écran de l'ordinateur
ctrl + alt + ?	Afficher tous les raccourcis-clavier

Pour modifier les paramètres du clavier :

1. Cliquez sur l'avatar du compte, puis sur l'icône Paramètres.
2. Cliquez sur **Paramètres** → **Périphérique** → **Clavier**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour modifier les paramètres de votre choix.

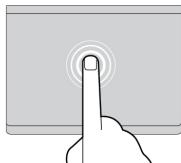
## Utilisation du pavé tactile

Vous pouvez également utiliser le pavé tactile pour effectuer divers mouvements tactiles. La section suivante présente certains gestes tactiles fréquemment utilisés, tels que le toucher, le glisser-déposer et le défilement.

### Remarques :

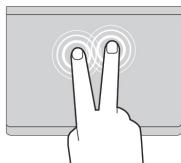
- Lorsque vous utilisez au moins deux doigts, vérifiez qu'ils sont légèrement écartés.
- Certaines commandes gestuelles sont uniquement disponibles lorsque vous utilisez certaines applications.
- Si la surface du pavé tactile est tachée de graisse, mettez d'abord l'ordinateur hors tension. Essuyez ensuite délicatement la surface du pavé tactile à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux et légèrement humidifié avec de l'eau tiède ou avec un nettoyant pour ordinateur.

### Toucher



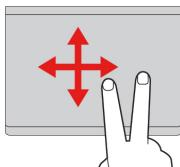
Touchez n'importe où sur le pavé tactile avec un doigt pour sélectionner ou ouvrir un élément.

### Toucher à deux doigts



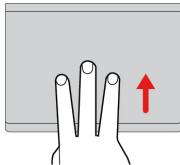
Touchez n'importe où sur le pavé tactile avec deux doigts afin d'afficher un menu contextuel.

#### Faire défiler à l'aide de deux doigts



Placez deux doigts sur le pavé tactile et déplacez-les verticalement ou horizontalement. Cette action vous permet de parcourir un document, un site Web ou des applications.

#### Effectuez un balayage avec trois doigts vers le bas ou vers le haut



Placez trois doigts sur le pavé tactile et effectuez un balayage vers le haut ou vers le bas pour afficher toutes les fenêtres ouvertes.

Pour modifier les paramètres :

1. Cliquez sur l'avatar du compte, puis sur l'icône Paramètres.
2. Cliquez sur **Paramètres** → **Périphérique** → **Pavé tactile**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour modifier les paramètres de votre choix.

## Chapitre 4. Utiliser les supports multimédia

### Utiliser la caméra

La caméra intégrée peut être utilisée pour passer des appels vidéo ou effectuer des vidéo conférences. Le voyant à côté de la caméra s'allume lorsque la caméra est activée.

Pour prendre des photos avec la caméra :

1. Cliquez sur le bouton du programme de lancement, puis cliquez sur **Toutes les applications**.
2. Cliquez sur **Caméra**.
3. Cliquez sur l'icône de la caméra.

### Utiliser le son

Vous pouvez connecter vos écouteurs ou votre casque équipé(s) d'une prise 4 pôles de 3,5 mm au connecteur audio de votre Chromebook.

Pour lire un fichier audio ou vidéo :

1. Cliquez sur le bouton de lancement, puis sélectionnez **Fichiers**.
2. Double-cliquez sur un fichier pour l'ouvrir dans le lecteur multimédia.

Pour régler le volume, cliquez sur l'avatar du compte, puis réglez le volume comme vous le souhaitez.

### Se connecter à un écran externe

Vous pouvez utiliser les connecteurs USB-C du Chromebook pour connecter un projecteur ou un écran externe.

1. Utilisez un câble USB-C à USB-C (non fourni) pour brancher votre Chromebook à un écran externe.

**Remarque :** Si l'écran externe ne prend pas en charge l'entrée via le connecteur USB-C, vous devrez acheter et utiliser des adaptateurs. Lenovo fournit divers accessoires USB-C sur le site <https://www.lenovo.com/accessories>, pour vous permettre d'enrichir les fonctionnalités de votre ordinateur.

2. Branchez l'écran externe sur une prise de courant.
3. Allumez l'écran externe.

Modifier les paramètres d'affichage :

1. Cliquez sur l'avatar du compte, puis sur **Paramètres**.
2. Dans la section **Pérophérique**, cliquez sur **Écrans**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour modifier les paramètres d'affichage de votre choix.



## Chapitre 5. Compte, connexion et déconnexion

### Types de comptes utilisateur pour la connexion à Chrome

Il existe trois types de comptes utilisateur pour la connexion au Chromebook.

Types de compte utilisateur	Description
Compte Google®	<p>Un compte utilisateur qui a accès à une variété de services Web Google, y compris Gmail™, Google Drive et Google Docs. En général, un compte Google est créé lorsque vous demandez un compte Gmail. Un compte Google qui peut être utilisé pour se connecter à tout périphérique basé sur Chrome, sauf si un compte est limité par le propriétaire du périphérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Contrôle des personnes pouvant utiliser votre Chromebook » à la page 21.</p> <p>Le premier compte Google connecté à un périphérique basé sur Chrome devient le propriétaire du compte. Si vous ne possédez pas de compte Google, vous pouvez en créer un à l'adresse <a href="http://www.google.com/accounts/NewAccount">http://www.google.com/accounts/NewAccount</a>.</p>
Compte invité	<p>Un compte spécial pour la connexion à Chrome. Un compte utilisateur a des droits limités et peut uniquement être utilisé pour le partage temporaire d'un périphérique basé sur Chrome.</p> <p><b>Remarque :</b> La connexion des comptes invités peut être désactivée par le propriétaire du périphérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Désactivation de la connexion en tant qu'invité » à la page 21.</p>
Compte supervisé	<p>Un compte spécial, créé par un compte Google (manager) connecté à un périphérique basé sur Chrome. Un compte supervisé est spécifique à un périphérique et ne peut pas être utilisé pour se connecter à un autre périphérique basé sur Chrome.</p> <p>Le manager d'un utilisateur supervisé peut passer en revue et contrôler l'usage d'Internet de cet utilisateur.</p>

### Devenir propriétaire de votre Chromebook

Lors du premier démarrage de votre Chromebook, vous devez définir la langue du système d'exploitation, le clavier et la connexion Internet, puis vous connecter avec votre compte Google. L'utilisateur du premier compte Google connecté à un Chromebook devient le propriétaire du périphérique.

**Remarque :** Le propriétaire du Chromebook a le droit d'activer ou de désactiver la connexion des comptes invités ou de limiter la connexion de certains comptes Google.

1. Démarrez votre Chromebook.
2. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez votre langue locale et votre clavier.
3. Configurez une connexion à votre routeur sans fil (ou à un réseau local sans fil) disposant d'un accès Internet.

**Remarque :** Cette étape ne peut pas être ignorée. Vous devez disposer d'une connexion Internet lors du premier démarrage de votre Chromebook.

4. Connectez-vous à votre compte Google. Si vous n'avez pas de compte Google, sélectionnez **Créer un compte Google** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour en créer un.

Vous êtes désormais propriétaire de votre Chromebook. Pour le vérifier, reportez-vous à la section « Vérification du propriétaire d'un Chromebook » à la page 21.

## Connexion avec un compte Google autre que celui du propriétaire

En tant que propriétaire du périphérique, vous pouvez partager votre Chromebook avec d'autres personnes. Elles peuvent utiliser leur compte Google pour se connecter à votre Chromebook et l'utiliser.

1. Démarrez le Chromebook.
2. Sur l'écran de connexion, cliquez sur **Ajouter une personne**.
3. Tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte Google pour vous connecter.

**Remarque** : Une connexion Internet est nécessaire pour la première connexion.

Si vous ne pouvez pas vous connecter avec votre compte Google, votre compte a peut-être été restreint par le propriétaire du Chromebook. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Contrôle des personnes pouvant utiliser votre Chromebook » à la page 21.

## Navigation en tant qu'invité

Vous pouvez partager votre Chromebook avec des personnes dépourvues de compte Google. Elles peuvent alors utiliser votre Chromebook avec un compte Invité spécial.

**Remarque** : Certaines opérations, par exemple l'installation d'applications, sont désactivées si vous vous connectez en tant qu'invité.

1. Démarrez le Chromebook.
2. Dans l'écran de connexion, cliquez sur **Naviguer en tant qu'invité**.

**Remarque** : Si vous ne pouvez pas vous connecter, la navigation en tant qu'invité a peut-être été désactivée par le propriétaire du Chromebook.

## Créer un compte supervisé

Vous pouvez devoir créer un compte supervisé pour votre enfant afin que ce dernier utilise votre Chromebook. En tant que manager d'un compte supervisé vous pouvez passer en revue et contrôler l'usage d'Internet de cet utilisateur.

1. Démarrez le Chromebook.
2. Sur l'écran de connexion cliquez sur ... puis cliquez sur **Ajouter un utilisateur supervisé**.

**Remarque** : Vous pouvez uniquement créer un compte supervisé lorsque votre Chromebook est connecté à Internet.

3. Sélectionnez le manager de l'utilisateur supervisé et saisissez votre mot de passe.
4. Créez le nom et le mot de passe de l'utilisateur supervisé.

Pour modifier les paramètres de restriction de l'utilisateur supervisé, allez à l'adresse [www.chrome.com/manage](http://www.chrome.com/manage).

## Se déconnecter

Si d'autres utilisateurs ou vous-même devez vous connecter avec un autre compte, déconnectez-vous de la session de connexion actuelle.

1. Cliquez sur la barre d'état.
2. Cliquez sur **Déconnexion**.

## Contrôle des personnes pouvant utiliser votre Chromebook

Par défaut, toutes les personnes pourvues d'un compte Google valide peuvent se connecter à un Chromebook. Néanmoins, en tant que propriétaire d'un Chromebook, vous pouvez configurer des autorisations pour autoriser uniquement les personnes pourvues de certains comptes à se connecter.

1. Démarrez le Chromebook.
2. Connectez-vous avec le compte Google du propriétaire.

**Remarque :** Si vous ne connaissez pas le propriétaire du Chromebook, reportez-vous à la section « Vérification du propriétaire d'un Chromebook » à la page 21.

3. Cliquez sur la zone d'état en bas à droite de l'écran puis sur **Paramètres**.
4. Dans **Personnes**, cliquez sur **Gérer les autres utilisateurs**.
5. Cochez la case **Autoriser uniquement les utilisateurs suivants à se connecter** et ajoutez les comptes Google que vous souhaitez autoriser.

## Vérification du propriétaire d'un Chromebook

En règle générale, l'utilisateur du premier compte Google connecté est défini comme propriétaire du Chromebook. Néanmoins, si vous ne connaissez pas le propriétaire du Chromebook, vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour vérifier de qui il s'agit.

1. Connectez-vous à votre compte Google.
2. Cliquez sur la barre d'état située dans l'angle inférieur droit de l'écran puis cliquez sur l'icône Paramètres.
3. Dans **Personnes**, cliquez sur **Gérer les autres utilisateurs**.

Si vous n'êtes pas le propriétaire du Chromebook, un message d'avertissement s'affiche, indiquant que les paramètres peuvent être modifiés uniquement par le propriétaire du périphérique. Le nom d'utilisateur du propriétaire est également affiché.

## Désactivation de la connexion en tant qu'invité

En tant que propriétaire d'un Chromebook, vous pouvez désactiver la connexion des comptes invités à des fins de sécurité.

1. Démarrez le Chromebook en soulevant le couvercle de l'écran LCD.
2. Cliquez sur la zone d'état en bas à droite de l'écran puis sur **Paramètres**.
3. Dans **Personnes**, cliquez sur **Gérer les autres utilisateurs**.
4. Désélectionnez **Activer la navigation en tant qu'invité**.

## Verrouillage de votre Chromebook

Si vous devez vous éloigner provisoirement de votre Chromebook, verrouillez-le afin qu'aucune autre personne ne puisse falsifier vos paramètres ou fichiers.

1. Cliquez sur la barre d'état.
2. Cliquez sur l'icône de verrouillage.

**Remarque :** À titre de raccourci, vous pouvez également presser et maintenir enfoncé la touche de verrouillage de votre clavier pour verrouiller votre Chromebook.

---

## Arrêt de votre Chromebook

Lorsque vous avez terminé d'utiliser votre Chromebook, éteignez-le pour économiser de l'énergie.

1. Cliquez sur la barre d'état.
2. Cliquez sur le bouton d'arrêt.

---

## Réinitialisation de votre Chromebook

Si vous devez transférer la propriété de votre Chromebook ou si vous rencontrez des problèmes avec le système d'exploitation, il se peut que vous deviez réinitialiser votre Chromebook.

**Important :** À l'issue de la réinitialisation de votre Chromebook, les données utilisateur de l'ensemble des comptes stockés localement seront supprimées. Sauvegardez les données importantes sur Google Drive ou sur des périphériques de stockage externes avant de réinitialiser votre Chromebook.

1. Cliquez sur la barre d'état système dans l'angle inférieur droit.
2. Cliquez sur l'icône Paramètres, puis cliquez sur **Avancé**.
3. Sous **Réinitialiser**, cliquez sur **Powerwash**, puis sur **REDÉMARRER**.

---

## Aide de Google

Une fois connecté à votre Chromebook, cliquez sur **Aide** à partir du lanceur d'applications. L'application **Aide** fournit des instructions complètes sur l'utilisation d'un Chromebook.

Par ailleurs, Google propose une communauté en ligne destinée aux utilisateurs Chromebook. Si celle-ci vous intéresse, cliquez sur <http://chromebook.com/community>.

## Chapitre 6. Gérer des fichiers et des dossiers

### Qu'est-ce que Google Drive ?

Google Drive est un service de stockage et de partage de fichiers basé sur un serveur, fourni par Google. En créant un compte Google, vous obtenez un espace de stockage gratuit initial dans lequel vous pouvez enregistrer des fichiers de formats différents. À partir de votre Chromebook, vous pouvez utiliser l'application Google Drive ou Files pour créer et gérer les fichiers dans votre espace de stockage en ligne.

**Remarque :** Le logiciel client Google Drive est disponible sur Windows®, Android™, OSX et sur iOS. Si vos périphériques exécutent ces systèmes d'exploitation, vous pouvez télécharger et installer Google Drive sur ces derniers. Google Drive permet de partager facilement des fichiers entre les périphériques. Vous pouvez également trouver vos fichiers en ligne en allant sur le site : <http://drive.google.com>.

### Votre espace de stockage local

Un espace de stockage local est affecté à chaque compte Google connecté à un Chromebook, dans le dossier Downloads. Chaque compte Google possède son propre dossier Downloads. Vous pouvez afficher et modifier uniquement les fichiers de votre propre dossier Downloads.

### Application Files

Votre Chromebook possède une application Files qui vous permet de gérer les fichiers et les dossiers sur votre périphérique de stockage local, un périphérique de stockage externe connecté ou Google Drive. Vous pouvez démarrer l'application Files à partir du lanceur d'applications.

### Création de dossiers dans l'application Files

Vous pouvez créer des dossiers et des sous-dossiers en vue d'une meilleure gestion des fichiers.

1. Démarrez l'application Files à partir du lanceur d'applications.
2. Dans le volet gauche, sélectionnez un espace de stockage pour y enregistrer vos fichiers.

**Remarque :** Un espace de stockage peut résider sur votre périphérique de stockage local, un périphérique de stockage externe connecté ou Google Drive.

3. Cliquez sur l'icône Paramètres en haut à droite de l'écran, puis sur **Nouveau dossier**.

### Suppression des fichiers inutilisés

Dans certains cas, il se peut que vous deviez supprimer des fichiers inutilisés afin de libérer de l'espace de stockage.

1. Démarrez l'application Files à partir du lanceur d'applications.
2. Dans le volet gauche, sélectionnez l'espace de stockage, puis accédez au dossier dans lequel des fichiers inutilisés sont stockés.
3. Sélectionnez des fichiers inutilisés, puis cliquez sur le bouton de suppression (  ) dans l'angle inférieur droit.

## Vérification de la quantité de stockage disponible

Si vous n'avez pas pu enregistrer un fichier volumineux, vous devez peut-être vérifier la quantité de stockage disponible avant de décider si vous devez supprimer des fichiers inutilisés en vue de libérer davantage d'espace de stockage.

1. Démarrez l'application Files à partir du lanceur d'applications.
2. Dans le volet gauche, sélectionnez un espace de stockage.
3. Cliquez sur l'icône Paramètres dans le coin supérieur droit de l'écran. La quantité de stockage disponible s'affiche.

## Élargir espace de stockage local

Vous pouvez insérer une carte microSD dans le logement pour carte prévu à cet effet pour accroître la capacité du stockage local du Chromebook.

### Insertion d'une carte microSD

1. Repérez le logement pour carte.
2. Assurez-vous que les contacts métalliques de la carte microSD sont dirigés vers le bas lorsque vous l'insérez dans le logement.
3. Insérez la carte fermement dans le logement pour carte.

### Retrait d'une carte microSD

1. Vérifiez que l'ordinateur a terminé l'écriture des données sur la carte microSD.
2. Dans le volet de gauche de l'application Fichier, cliquez sur le bouton d'éjection (situé à côté de la **carte SD**).
3. Appuyez sur la carte et retirez-la de votre ordinateur. Rangez la carte dans un endroit sûr pour un usage ultérieur.

## Chapitre 7. Paramètres de langue

### Modification de la langue d'affichage

Lorsque vous démarrez votre Chromebook pour la première fois, vous êtes invité à sélectionner la langue d'affichage. Ce paramètre peut être modifié ultérieurement si vous devez utiliser une autre langue.

1. Connectez-vous à votre Chromebook à l'aide de votre compte Google.
2. Cliquez sur la barre d'état située dans l'angle inférieur droit de l'écran puis cliquez sur l'icône Paramètres.
3. Cliquez sur **Avancé**.
4. Sous **Langues et saisie** cliquez sur le bouton situé en regard de la langue que vous souhaitez utiliser, et sélectionnez **Afficher Chrome OS dans cette langue**.

**Remarque :** Si la langue que vous souhaitez utiliser ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Ajouter des langues**.

Vous devez vous déconnecter, puis vous reconnecter pour que les modifications soient appliquées.

**Remarque :** Chaque utilisateur connecté peut définir sa propre langue d'affichage.

### Ajout d'une méthode de saisie

Il se peut que vous deviez ajouter une méthode de saisie pour taper un texte dans une langue particulière.

1. Connectez-vous à votre Chromebook à l'aide de votre compte Google.
2. Cliquez sur la barre d'état située dans l'angle inférieur droit de l'écran puis cliquez sur l'icône Paramètres.
3. Cliquez sur **Avancé**.
4. Sous **Langues et saisie**, sélectionnez **Méthode de saisie** → **Gérer les méthodes de saisie**.
5. Cochez la case située devant la méthode de saisie que vous souhaitez ajouter.

### Basculer entre les méthodes de saisie

Si vous avez ajouté des méthodes de saisie, vous pouvez devoir basculer entre elles.

1. Cliquez sur la barre d'état dans l'angle inférieur droit de l'écran, puis sur le nom de la méthode de saisie actuelle. La liste des méthodes de saisie disponibles s'affiche. Si cette liste ne contient pas la méthode de saisie souhaitée, reportez-vous à la section « Ajout d'une méthode de saisie » à la page 25.
2. Cliquez sur le nom de la méthode de saisie souhaitée.

**Remarques :** Utilisez les combinaisons de touches en tant que raccourci pour basculer entre les différentes méthodes de saisie.

- Alt + Maj. pour basculer entre les méthodes de saisie disponibles.
- Ctrl + Espace pour basculer vers la méthode de saisie précédente.



## Chapitre 8. Ajouter et gérer des applications

Vous pouvez ajouter des fonctionnalités et des fonctions à partir de vos Chromebook en téléchargeant des applications depuis le Web Store ou le Play Store.

Tableau 1. La comparaison des ressources disponibles sur le Web Store et le Play Store

Web Store	Play Store
Applications	Applications
Extension	Musique
Thèmes	Cinéma
Jeux	Jeux

**Remarque :** Vous ne pouvez pas télécharger et installer des applications en vous connectant en tant qu'invité.

### Qu'est-ce que Chrome Web Store ?

Chrome™ Web Store est une ressource Web qui fournit des applications et des extensions dédiées à votre Chromebook et au navigateur Chrome.

**Remarque :** Les extensions sont des fonctionnalités complémentaires du navigateur Chrome. La plupart des applications et des extensions disponibles dans Chrome Web Store sont gratuites, mais certaines peuvent nécessiter un paiement.

Pour accéder à Chrome Web Store, procédez d'une des façons suivantes :

- Cliquez sur l'icône Web Store dans le lanceur d'applications.
- Accédez directement au site <http://chrome.google.com/webstore> dans le navigateur Chrome.

Les applications et extensions téléchargées depuis le Web Store sont entièrement exécutés dans le navigateur Chrome.

### Ajout d'applications ou d'extensions

1. Cliquez sur le lanceur d'applications en bas à gauche de l'écran puis sur **Web Store**.
2. Dans Google Store, recherchez votre application ou votre extension en tapant des mots-clés ou en effectuant une recherche dans la liste par catégorie.
3. Cliquez sur l'icône d'ajout, puis sur **Ajouter**.

La plupart des applications du Web Store sont basées sur le Web et ne nécessitent pas d'installation. Les applications que vous ajoutez sont épinglées au lanceur, et les extensions sont placées à droite de la barre d'adresse de Chrome.

**Remarque :** Si vous vous connectez à différents Chromebook avec un même compte Google, les applications que vous avez ajoutées sur un Chromebook sont synchronisées sur les autres Chromebook.

## Installation des applications Android

Vous pouvez télécharger et installer des applications Android sur votre Chromebook en utilisant le Google Play™ Store.

1. Lancez l'application Play Store depuis le programme de lancement.
2. Sélectionnez l'application que vous souhaitez installer, puis sélectionnez **Installer**.

**Remarque :** Certaines applications du Google Play Store sont payantes. Certaines applications requièrent un achat pour pouvoir les télécharger ou activer la totalité de leurs fonctions.

Vous pouvez accéder aux applications Android installées à partir du programme de lancement.

## Épinglage d'applications à l'étagère

Les applications épinglées à l'étagère sont accessibles à partir de l'angle inférieur gauche du bureau Chrome.

1. Recherchez l'icône de l'application dans le programme de lancement.
2. Tout en pressant et en maintenant la pression sur l'icône de l'application, sélectionnez **Épingler à l'étagère** dans le menu contextuel.

Pour désépingler une application, pressez et maintenez enfoncée l'icône de l'application située sur l'étagère, sélectionnez ensuite **Désépingler** dans le menu contextuel.

## Épinglage de pages Web à l'étagère

Lorsque vous visitez fréquemment une page Web, vous pouvez l'épingler à l'étagère pour pouvoir facilement y accéder par la suite.

1. Lancez le navigateur Chrome et accédez à votre page Web favorite.
2. Lorsque la page Web est ouverte, sélectionnez le point d'exclamation situé à droite de la barre d'adresse.
3. Sélectionnez **Plus d'outils → Ajouter à l'étagère → Ajouter**.

**Remarque :** Vous pouvez choisir de cocher la case **Ouvrir dans une fenêtre ici**. Si vous avez sélectionné cette option, la page Web sera lancée dans une nouvelle fenêtre, au lieu d'être ouverte dans une fenêtre ancrée dans le navigateur Chrome.

Pour désépingler une application, pressez et maintenez enfoncée l'icône de l'application située sur l'étagère, sélectionnez ensuite **Désépingler** dans le menu contextuel.

## Chapitre 9. Aide et support Lenovo

### Site Web du support Lenovo

Des informations relatives au support technique Lenovo sont disponibles sur le site Web <https://support.lenovo.com>.

### Qu'est-ce qu'une CRU ?

Les unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) sont les pièces qui peuvent être améliorées ou remplacées par le client. Un ordinateur Lenovo peut contenir les types suivants de CRU :

CRU en libre service

Pièces pouvant être installées ou remplacées facilement par les clients ou par des techniciens qualifiés de maintenance à un coût supplémentaire.

CRU en service optionnel

Pièces pouvant être installées ou remplacées par les clients dont le niveau de compétence est plus élevé. Les techniciens qualifiés de maintenance peuvent aussi apporter un service pour installer ou pour remplacer les pièces, selon le type de garantie désigné par la machine du client.

Si vous pensez installer une CRU, Lenovo vous l'expédiera. Il peut vous être demandé de renvoyer la pièce défectueuse à remplacer par la CRU. Lorsque le retour est nécessaire : (1) les instructions de retour, un formulaire d'expédition prépayée et un conteneur seront livrés avec la CRU de remplacement; et (2) la CRU de remplacement pourra vous être facturée si Lenovo ne reçoit pas la pièce défectueuse dans un délai de trente (30) jours à compter de la réception de la CRU de remplacement. Pour des informations complètes, cf. *Garantie Limitée Lenovo* sur [https://www.lenovo.com/warranty/lw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/lw_02).

### CRU pour votre modèle de produit

Le tableau ci-dessous regroupe les CRU et les types de CRU qui sont définis pour votre modèle de produit.

Partie	CRU en libre service	CRU en service optionnel
Cordon d'alimentation	X	
Boîtier d'alimentation	X	

**Remarque :** Les instructions de remplacement de CRU se trouvent dans au moins l'une des publications suivantes et sont disponibles auprès de Lenovo à tout moment à votre demande.

le *Guide d'utilisation* du produit

les publications imprimées qui accompagnent le produit

### Appeler Lenovo

Si vous avez essayé de résoudre le problème vous-même et avez toujours besoin d'aide, appelez le Centre de support client Lenovo.

## Avant de prendre contact avec Lenovo

Consignez les informations sur le produit et sur les problèmes avant de contacter Lenovo.

Informations sur le produit	Symptômes et des caractéristiques de l'incident
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nom du produit</li><li>• Type de machine et numéro de série</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quelle est la nature de l'incident ? Est-il continual ou ponctuel ?</li><li>• Tout message d'erreur ou code d'erreur ?</li><li>• Quel système d'exploitation utilisez-vous ? Quelle version ?</li><li>• Quelles applications étaient en cours de fonctionnement au moment de l'incident ?</li><li>• Pouvez-vous reproduire l'incident ? Si oui, comment ?</li></ul>

**Remarque :** Le nom du produit et le numéro de série se situent généralement au bas de l'ordinateur, où ils sont soit imprimés sur une étiquette, soit gravés sur le carter.

## Centre de support client Lenovo

Pendant la période de garantie, vous pouvez appeler le Centre de support client Lenovo pour obtenir de l'aide.

### Numéros de téléphone

Pour la liste des numéros de téléphone du Support Lenovo pour votre pays ou région, rendez-vous sur <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>.

**Remarque :** Les numéros de téléphone sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Si le numéro relatif à votre pays ou votre région n'est pas indiqué, prenez contact avec votre revendeur ou partenaire commercial Lenovo.

### Ces services sont disponibles pendant la période de garantie

- Identification des incidents - Un personnel qualifié est à votre service pour vous aider à déterminer s'il s'agit d'un incident matériel et à choisir l'action nécessaire pour y remédier.
- Réparation matérielle - S'il s'avère que l'incident provient d'un matériel Lenovo sous garantie, un personnel de maintenance qualifié est disponible pour assurer le niveau de service adéquat.
- Gestion de modifications techniques - Occasionnellement, il peut arriver que des modifications postérieures à la vente d'un produit soient nécessaires. Lenovo ou votre revendeur, s'il est agréé par Lenovo, effectuera les modifications techniques (EC) applicables à votre matériel.

### Services non couverts

- Remplacement ou utilisation de pièces non fabriquées pour ou par Lenovo, ou pièces non garanties par Lenovo
- Identification des incidents d'origine logicielle
- Configuration de l'UEFI/BIOS dans le cadre d'une installation ou d'une mise à jour
- Changements, modifications ou mises à niveau des pilotes de périphérique
- Installation et maintenance de systèmes d'exploitation de réseau (NOS)
- Installation et maintenance des programmes

Pour plus d'informations sur les dispositions relatives à la Garantie applicable à votre matériel Lenovo, reportez-vous à la section « Informations relatives à la garantie » du document *Consignes de sécurité et déclaration de garantie* fourni avec votre ordinateur.

---

## Acheter des services supplémentaires

Pendant et après la période de garantie, vous pouvez acquérir des services supplémentaires auprès de Lenovo à l'adresse <https://www.lenovo.com/services>.

Les noms et la disponibilité des services varient selon les pays.



## Annexe A. Consignes de sécurité importantes

### Consignes de sécurité

Les consignes qui suivent vous permettent d'utiliser votre ordinateur en toute sécurité. Suivez et conservez toutes les instructions fournies avec votre ordinateur. Les informations du présent document ne modifient pas les dispositions de votre contrat de vente ou de la Déclaration de Garantie. Pour plus d'informations, consultez la section « Informations relatives à la garantie » du document *Consignes de sécurité et déclaration de garantie* fourni avec votre ordinateur.

La sécurité des clients est au cœur des préoccupations de Lenovo. Nos produits sont développés dans une optique de sécurité et d'efficacité. Cependant, les ordinateurs personnels sont des périphériques électroniques. Les cordons d'alimentation, les adaptateurs d'alimentation et d'autres dispositifs présentent un danger potentiel pour la sécurité et peuvent provoquer des blessures ou des dommages matériels, surtout s'ils sont mal utilisés. Pour réduire ces risques, suivez les instructions accompagnant votre produit, respectez tous les avertissements figurant sur le produit ainsi que dans les instructions d'utilisation et lisez soigneusement les informations de ce document. Ce faisant, vous vous prémunirez contre les risques et vous renforcerez la sécurité de l'environnement de travail informatique.

**Remarque :** Ces informations comprennent des références aux blocs d'alimentation et aux batteries. En outre, certains produits (haut-parleurs et écrans, par exemple) sont accompagnés de boîtiers d'alimentation externes. Si vous possédez un tel produit, ces informations sont applicables. En outre, les produits informatiques contiennent une pile interne de la taille d'une pièce de monnaie qui fournit une alimentation à l'horloge système même lorsque l'ordinateur est débranché. Les consignes de sécurité concernant les piles s'appliquent donc à tous les produits informatiques.

### Informations importantes sur l'utilisation de l'ordinateur

Veillez à respecter les conseils suivants afin de tirer le meilleur parti de votre ordinateur. En cas de non respect de ces conseils, vous vous exposez à des risques de blessure ou de gêne ou risquez d'entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur.

#### Protégez-vous contre la chaleur que dégage votre ordinateur.



Lorsque l'ordinateur est sous tension ou que la batterie est en charge, la base, le repose-mains et certaines autres parties peuvent chauffer. La température atteinte dépend de l'activité système et du niveau de charge de la batterie.

Un contact prolongé avec votre peau, même à travers des vêtements, peut provoquer des lésions, voire des brûlures.

- Evitez tout contact prolongé des mains, genoux ou toute autre partie du corps avec ces derniers pendant une période prolongée.
- Interrompez-vous régulièrement lors de l' utilisation du clavier en retirant vos mains du repose-mains.

### Protégez-vous contre la chaleur que dégage le boîtier d'alimentation.



Lorsque le boîtier d'alimentation est branché sur une prise électrique et qu'il est connecté à l'ordinateur, il dégage de la chaleur.

Un contact prolongé avec votre peau, même à travers des vêtements, risque de provoquer des brûlures.

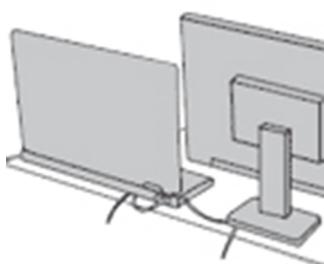
- Ne placez pas le boîtier d'alimentation en contact avec une partie de votre corps lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne l'utilisez jamais pour vous réchauffer.
- N'enroulez pas les cordons autour du boîtier d'alimentation pendant l'usage.

### Protégez votre ordinateur contre l'humidité.



Afin d'éviter tout risque de choc électrique et de renverser du liquide sur l'ordinateur, éloignez tout récipient contenant un liquide.

### Protégez et prenez soin des câbles.



Ne tirez pas sur les câbles pour éviter de les endommager ou de les rompre.

Acheminez les câbles de communication ou les câbles du boîtier d'alimentation, de la souris, du clavier, de l'imprimante ou de tout autre périphérique électronique de manière à ce qu'ils ne soient ni coincés, ni piétinés, ni soumis à des dégradations susceptibles d'altérer le fonctionnement de votre ordinateur.

### Protégez votre ordinateur et vos données lors de vos déplacements.



Avant de déplacer un ordinateur équipé d'une unité de disque dur, exécutez l'une des actions suivantes :

- Mettez l'ordinateur hors tension.
- Mettez-le en mode veille.
- Mettez-le en mode hibernation.

Cela permet d'éviter toute détérioration de l'ordinateur et toute perte de données.

## Manipulez votre ordinateur avec précaution.



Ne laissez pas tomber votre ordinateur, votre écran ou vos périphériques externes, ne les rayez pas, ne leur faites subir aucun choc ni aucune torsion et n'appuyez pas ou ne posez pas d'objet dessus.

## Portez votre ordinateur correctement.



- Utilisez une mallette solide assurant une protection adéquate.
- Evitez de placer l'ordinateur dans un sac ou un emballage trop serré.
- Avant de placer l'ordinateur dans une mallette de transport, vérifiez qu'il est hors tension, en mode veille ou en mode hibernation. Ne placez pas un ordinateur sous tension dans une mallette.

## Conditions nécessitant une intervention immédiate

Un produit peut être endommagé en raison d'une mauvaise utilisation ou d'une négligence. Certains dommages matériels sont suffisamment graves pour que le produit ne doive plus être utilisé tant qu'il n'a pas fait l'objet d'une inspection et, si nécessaire, d'une réparation par un agent de maintenance agréé.

Comme avec tout périphérique électronique, vous devez prêter une attention particulière au produit lors de sa mise sous tension.

Dans quelques rares cas, vous pourriez remarquer une odeur, de la fumée ou des étincelles en provenance de votre produit. Il se peut également que vous entendiez des claquements, des craquements ou des siflements. Cela peut signifier simplement qu'un composant électronique interne est tombé en panne en mode contrôlé sans conséquence pour votre sécurité. Mais cela peut aussi indiquer un danger potentiel. Ne prenez pas de risques et ne tentez pas de diagnostiquer vous-même l'incident. Pour obtenir de l'assistance, contactez le service clients. Pour obtenir la liste des numéros de téléphone du support technique en ligne, accédez au site Web suivant :

<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>

Inspectez fréquemment l'ordinateur et ses composants afin de détecter tout dommage, usure ou signe de danger. Si vous avez des doutes sur l'état d'un composant, n'utilisez pas le produit. Prenez contact avec le centre de support ou avec le fabricant du produit pour savoir comment diagnostiquer l'incident et, si nécessaire, faites réparer le produit.

**Dans l'éventualité peu probable où vous constateriez l'une des manifestations décrites ci-après, ou en cas d'incidents remettant en cause la sécurité d'utilisation, cessez d'utiliser le produit et débranchez-le de sa source d'alimentation et des lignes téléphoniques jusqu'à ce que vous avez pu obtenir des instructions du centre de support.**

- Cordons d'alimentation, prises, blocs d'alimentation, rallonges, dispositifs de protection contre les surtensions ou boîtiers d'alimentation fendus, cassés ou endommagés.
- Signes de surchauffe, fumée, étincelles.
- Pile ou batterie endommagée (par exemple, fentes, bosses ou plis), décharge en provenance d'une pile ou d'une batterie ou accumulation de substances étrangères sur une pile.
- Craquement, siflement, bruit sec ou odeur forte émanant du produit.
- Signes que du liquide a été renversé ou qu'un objet est tombé sur l'ordinateur, le cordon d'alimentation ou le bloc d'alimentation.
- Exposition de l'ordinateur, du cordon d'alimentation ou du bloc d'alimentation à l'eau.
- Chute du produit ou tout autre dommage.
- Le produit ne fonctionne pas correctement lorsque vous suivez les instructions d'utilisation.

**Remarque :** Si vous constatez l'une de ces manifestations au niveau d'un produit non Lenovo (par exemple, une rallonge), cessez de l'utiliser tant que vous n'avez pas obtenu d'instructions auprès du fabricant ou que vous n'avez pas obtenu de pièce de rechange.

## Maintenance et mises à niveau

Ne tentez pas de réparer un produit vous-même, à moins d'y avoir été invité par le centre de support ou la documentation. Faites uniquement appel à un prestataire de services ayant reçu l'agrément pour réparer ce produit en particulier.

**Remarque :** Certains composants de l'ordinateur peuvent être mis à niveau ou remplacés par le client. Les mises à niveau sont généralement appelées des options. Les composants de rechange dont l'installation par le client est approuvée sont appelés des unités remplaçables par le client, ou CRU. Lenovo fournit une documentation qui contient des instructions indiquant dans quels cas le client peut installer des options ou remplacer des CRU. Vous devez suivre scrupuleusement toutes les instructions lorsque vous installez ou remplacez des composants. L'extinction d'un voyant d'alimentation ne signifie pas nécessairement que les niveaux de tension à l'intérieur d'un produit sont nuls. Avant de retirer les carters d'un produit équipé d'un cordon d'alimentation, vérifiez toujours qu'il est hors tension et débranché de toute source d'alimentation. Si vous avez des questions ou des doutes, adressez-vous au centre de support.

Bien qu'il n'y ait plus de pièce en mouvement dans votre ordinateur une fois le cordon d'alimentation débranché, les avertissements suivants sont requis pour votre sécurité.



Évitez tout contact avec les doigts ou toute autre partie du corps avec les pièces mobiles dangereuses. Si vous subissez une blessure, demandez des soins médicaux immédiatement.



Évitez le contact avec des composants chauds à l'intérieur de l'ordinateur. Lors du fonctionnement, certains composants deviennent suffisamment chauds pour brûler la peau. Mettez l'ordinateur hors tension, débranchez l'alimentation et patientez environ 10 minutes jusqu'à son refroidissement avant d'ouvrir son carter.



Après le remplacement d'une CRU, réinstallez tous les couvercles de protection, notamment le caisson de l'ordinateur, avant la connexion à l'alimentation et l'utilisation de l'ordinateur. Il est important de suivre cette action afin d'éviter toute électrocution et de garantir l'endiguement d'un incendie qui peut se produire dans des conditions extrêmement rares.



Lors du remplacement des CRU, faites attention aux bords ou aux angles tranchants qui pourraient vous blesser. Si vous subissez une blessure, demandez des soins médicaux immédiatement.

## Cordons et blocs d'alimentation



### DANGER

**N'utilisez que les cordons et les blocs d'alimentation fournis par le fabricant du produit.**

**Les cordons d'alimentation doivent être conformes aux normes de sécurité. En Allemagne, ils doivent être de type H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup>, ou modèle ultérieur. Pour les autres pays, les types de cordons appropriés doivent être utilisés.**

**N'enroulez jamais un cordon d'alimentation autour du bloc d'alimentation ou de tout autre objet. Une telle contrainte risque d'effilocher, de fissurer ou de plisser le cordon. Cela peut représenter un danger pour la sécurité.**

**Disposez les cordons d'alimentation de manière à ce qu'ils ne soient pas piétinés, ni coincés.**

**Evitez d'exposer le cordon et les boîtiers d'alimentation à des liquides. Ainsi, ne laissez pas le cordon ou le bloc d'alimentation à proximité d'éviers, de bassines, de toilettes ou sur des sols nettoyés avec des détergents liquides. Les liquides risquent de provoquer des court-circuits, surtout si le cordon ou le bloc d'alimentation a été soumis à des contraintes résultant d'une mauvaise utilisation. Les liquides peuvent également entraîner une corrosion progressive des terminaisons du cordon d'alimentation ou des connecteurs susceptible de provoquer une surchauffe.**

**Assurez-vous que les connecteurs du cordon d'alimentation sont correctement branchés sur les prises.**

**N'utilisez pas de boîtiers d'alimentation présentant des signes de corrosion sur les broches d'entrée C.A. ou des signes de surchauffe (déformation du plastique, par exemple) sur les broches d'entrée C.A. ou à tout autre endroit.**

**N'utilisez pas de cordons d'alimentation sur lesquels les contacts électriques à l'une ou l'autre des extrémités présentent des signes de corrosion ou de surchauffe, ou qui semblent être endommagés.**

**Pour empêcher toute surchauffe, ne couvrez pas le boîtier d'alimentation avec un vêtement ou autres objets lorsque le boîtier est branché sur une prise de courant.**

## Rallonges et périphériques connexes

Assurez-vous que les rallonges, les dispositifs de protection contre les surtensions, les blocs d'alimentation de secours et les multiprises que vous utilisez ont des caractéristiques de tension correspondant aux besoins électriques du produit. Ne surchargez jamais ces périphériques. Si vous utilisez des multiprises, la charge ne doit pas dépasser la tension d'entrée. Adressez-vous à un électricien pour plus de détails ou si vous avez des questions concernant les charges de courant, les besoins en alimentation et les tensions d'entrée.

## Fiches électriques et prises de courants



**Si une prise de courant destinée au matériel de votre ordinateur semble être endommagée ou corrodée, ne l'utilisez pas et attendez qu'elle soit remplacée par un électricien qualifié.**

**Ne tordez pas ou ne modifiez pas une fiche électrique. Si une fiche est endommagée, prenez contact avec le fabricant pour la remplacer.**

**Ne partagez pas une prise de courant avec d'autres appareils domestiques ou professionnels consommant une grande quantité d'électricité, car une tension instable risquerait d'endommager votre ordinateur, vos données ou les périphériques connectés.**

**Certains produits sont équipés d'une fiche à trois broches. Cette fiche s'adapte uniquement à une prise de courant mise à la terre. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Ne le désactivez pas en tentant d'insérer la fiche dans une prise non reliée à la terre. Si vous ne pouvez pas enfoncez la fiche dans la prise, demandez à un électricien de vous fournir un adaptateur de prise approuvé ou de remplacer la prise par une autre prise prenant en charge ce dispositif de sécurité. Ne surchargez jamais une prise de courant. La charge totale du système ne doit pas dépasser 80 pour cent de la tension du circuit de dérivation. Adressez-vous à un électricien pour plus de détails ou si vous avez des questions concernant les charges de courant et les tensions des circuits de dérivation.**

**Assurez-vous que la prise de courant utilisée est correctement câblée, facilement accessible et placée à proximité du matériel. Ne tendez pas complètement les cordons d'alimentation pour éviter toute contrainte.**

**Assurez-vous que la prise de courant délivre une tension et un courant adaptés au produit que vous installez.**

**Branchez et débranchez avec précaution le matériel de la prise de courant.**

## Instruction concernant le bloc d'alimentation

Ne retirez jamais le cache d'un bloc d'alimentation ou d'un autre composant portant l'étiquette suivante.



Les composants portant cette étiquette contiennent une tension, un courant électrique et des niveaux d'énergie dangereux. Aucune pièce ne peut être remplacée à l'intérieur de ces composants. Si vous pensez qu'un de ces composants présente un incident, contactez un technicien de maintenance.

## Périphériques externes

### ATTENTION :

Ne branchez ou ne débranchez pas de câbles de périphérique externe autres que des câbles USB (Universal Serial Bus) et 1394 quand l'ordinateur est sous tension, car vous risqueriez de l'endommager. Afin d'éviter d'endommager les périphériques connectés, patientez au moins cinq secondes après la mise hors tension de l'ordinateur pour débrancher les périphériques externes.

## Remarque générale sur la batterie



**La compatibilité des piles fournies par Lenovo en vue d'être utilisées avec votre produit a été testée. Ces piles doivent être uniquement remplacées par des composants agréés. Une batterie autre que celle spécifiée par Lenovo ou une batterie démontée ou modifiée n'est pas couverte par la garantie.**

**Un mauvais traitement ou une mauvaise utilisation de la batterie peut entraîner une surchauffe, une fuite de liquide ou une explosion. Pour éviter tout risque de blessure, suivez ces instructions :**

- Ne tentez jamais d'ouvrir, de démonter ou de réparer une batterie.
- Ne tentez pas d'écraser ou de perforer la batterie.
- Ne mettez pas la batterie en court-circuit et ne l'exposez pas à l'eau ou à tout autre liquide.
- Tenez les enfants éloignés de la batterie.
- N'exposez pas la batterie au feu.

**Arrêtez d'utiliser la batterie si elle est endommagée ou si vous remarquez qu'elle se décharge ou que des matériaux étrangers s'accumulent sur les plombs d'accus.**

**Conservez les batteries rechargeables ou les produits qui les contiennent à température ambiante, avec les batteries chargées à environ 30 à 50 % de leur capacité totale. Il est conseillé de charger les batteries au moins une fois par an pour éviter tout risque de décharge excessive.**

**Ne la jetez pas à la poubelle ou à la décharge. Pour sa mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur.**

## Consignes relatives aux batteries rechargeables intégrées



**Ne tentez pas de retirer ou de remplacer la batterie intégrée rechargeable. Son remplacement doit être réalisé par un service de réparation ou un technicien Lenovo agréé.**

**Rechargez uniquement la batterie en vous conformant strictement aux instructions fournies dans la documentation du produit.**

**Les services de réparation ou les techniciens Lenovo agréés recyclent les batteries conformément aux lois et réglementations du pays.**

## Consigne relative à la pile cellulaire au lithium



### DANGER

Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la pile.

**Si la batterie à pile cellulaire n'est pas une CRU, n'essayez pas de la remplacer. Son remplacement doit être réalisé par un service de réparation ou un technicien Lenovo agréé.**

**Les services de réparation ou les techniciens Lenovo agréés recyclent les batteries conformément aux lois et réglementations du pays.**



Remplacez la batterie à pile cellulaire au lithium usagée par une pile de type identique ou de type équivalent selon les recommandations du fabricant. La pile contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée. L'ingestion de la batterie à pile cellulaire au lithium peut provoquer des étouffements ou de graves brûlures internes en l'espace de deux heures et peut même entraîner la mort.

Tenez les enfants éloignés des batteries. Si la batterie à pile cellulaire au lithium est avalée ou placée à l'intérieur de toute autre partie du corps, demandez des soins médicaux immédiatement.

#### Ne pas :

- La jeter à l'eau
- Exposer à une température supérieure à 100 °C
- Chercher à la réparer ou à la démonter
- Laisser dans un environnement à la pression atmosphérique extrêmement basse
- Laisser dans un environnement à la température extrêmement élevée
- Écraser, trouer, couper ou brûler

Ne pas mettre la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, se reporter à la réglementation en vigueur.

Les déclarations qui suivent s'appliquent aux utilisateurs de l'état de Californie (Etats-Unis).

Informations relatives au perchlorate pour la Californie :

Les produits contenant des batteries à pile cellulaire au lithium (dioxyde de manganèse) peuvent contenir du perchlorate.

Produits à base de perchlorate - des consignes de manipulation spéciales peuvent s'appliquer. Voir <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

## Chaleur et ventilation des produits

### DANGER

Les ordinateurs, boîtiers d'alimentation et de nombreux accessoires peuvent générer de la chaleur lorsqu'ils sont sous tension et lorsque les batteries sont en charge. Les ordinateurs portables peuvent émettre une quantité importante de chaleur en raison de leur taille compacte. Respectez toujours ces précautions de base :

- Lorsque l'ordinateur est sous tension ou que la batterie est en charge, la base, le repose-mains et certaines autres parties peuvent chauffer. Evitez de laisser vos mains, vos genoux ou toute autre partie de votre corps en contact prolongé avec une zone chaude de l'ordinateur. Lorsque vous utilisez le clavier, évitez de laisser trop longtemps vos mains sur le repose-mains. En effet, l'activité de votre ordinateur dégage de la chaleur en mode de fonctionnement normal. La quantité de chaleur dépend de l'activité du système et du niveau de charge de la batterie. Un contact prolongé avec votre peau, même à travers des vêtements, peut provoquer des lésions, voire des brûlures. Il est donc recommandé de cesser régulièrement d'utiliser le clavier en ne laissant plus vos mains sur le repose-mains et de ne pas utiliser le clavier pendant des périodes trop prolongées.
- Ne faites pas fonctionner votre ordinateur et ne chargez pas la pile à proximité de matériaux inflammables ou dans des environnements explosifs.
- Votre produit est équipé d'ouvertures de ventilation, de ventilateurs et/ou de dissipateurs thermiques à des fins de sécurité, de confort et de fiabilité de fonctionnement. Vous risquez de bloquer ces dispositifs par inadvertance si vous placez le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface souple. Vous ne devez jamais bloquer, couvrir ou désactiver ces dispositifs.
- Lorsque le boîtier d'alimentation est branché sur une prise électrique et qu'il est connecté à l'ordinateur, il dégage de la chaleur. Ne le mettez pas en contact avec une partie de votre corps lorsque vous l'utilisez. Ne l'utilisez jamais pour vous réchauffer. Un contact prolongé avec votre peau, même à travers des vêtements, risque de provoquer des brûlures.

Respectez toujours les précautions suivantes pour assurer votre sécurité :

- Lorsque l'ordinateur est branché, ne retirez jamais le carter.
- Vérifiez régulièrement l'extérieur de l'ordinateur pour rechercher les éventuelles accumulations de poussière.
- Retirez la poussière qui se trouve dans les ventilateurs ou les orifices du panneau frontal. Si vous travaillez dans un environnement poussiéreux ou près d'un lieu de passage important, nettoyez plus souvent votre ordinateur.
- Ne réduisez pas et ne bloquez pas les ouvertures de ventilation.
- Afin d'éviter tout risque de surchauffe, n'utilisez pas l'ordinateur dans un meuble.
- La température de l'air circulant dans l'ordinateur ne doit pas dépasser 35 °C.

## Informations relatives à la sécurité du courant électrique

### DANGER

Le courant électrique provenant de l'alimentation, du téléphone et des câbles de transmission peut présenter un danger.

Pour éviter tout risque de choc électrique :

- Evitez d'utiliser votre ordinateur pendant un orage.
- Ne manipulez aucun câble et n'effectuez aucune opération d'installation, d'entretien ou de reconfiguration de ce produit au cours d'un orage.
- Branchez tous les cordons d'alimentation sur un socle de prise de courant correctement câblé et mis à la terre.
- Branchez sur des socles de prise de courant correctement câblés tout équipement connecté à ce produit.
- Lorsque cela est possible, n'utilisez qu'une seule main pour brancher ou débrancher les câbles d'interface.
- Ne mettez jamais un équipement sous tension en cas d'incendie ou d'inondation, ou en présence de dommages matériels.
- Avant de retirer le carter de l'unité, débranchez les cordons d'alimentation, la batterie et tous les câbles (sauf instruction contraire mentionnée dans les procédures d'installation et de configuration).
- N'utilisez pas votre ordinateur avant d'avoir correctement mis en place tous les boîtiers des composants internes. N'utilisez jamais l'ordinateur lorsque les composants et les circuits ne sont pas protégés.

### DANGER

Lorsque vous installez, que vous déplacez, ou que vous manipulez le présent produit ou les périphériques qui lui sont raccordés, reportez-vous aux instructions ci-dessous pour brancher et débrancher les différents cordons.

#### Connexion :

1. Mettez les unités hors tension.
2. Commencez par brancher tous les cordons sur les unités.
3. Branchez les cordons d'interface sur des connecteurs.
4. Branchez les cordons d'alimentation sur des prises.
5. Mettez les périphériques sous tension.

#### Déconnexion :

1. Mettez les unités hors tension.
2. Débranchez les cordons d'alimentation des prises.
3. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs.
4. Débranchez tous les câbles des unités.

Le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise murale ou de sa prise avant de procéder à l'installation des autres câbles électriques connectés à l'ordinateur.

Il ne doit être rebranché à la prise de courant murale ou à sa prise qu'une fois tous les autres câbles électriques connectés à l'ordinateur.



**Pendant un orage, ne procédez à aucun remplacement ni à aucune connexion ou déconnexion du câble de la prise téléphonique murale.**

## Ecran à cristaux liquides (LCD)

### ATTENTION :

**L'écran à cristaux liquides (LCD) est en verre. Suite à une manipulation incorrecte ou à une chute de l'ordinateur, il peut se briser et le fluide qu'il contient peut s'en échapper. En cas de contact accidentel de ce fluide avec les yeux ou les mains, lavez immédiatement les parties exposées à grande eau pendant au moins quinze minutes. Si des troubles apparaissent, consultez un médecin.**

**Remarque :** Pour des produits dotés de lampes fluorescentes contenant du mercure (c-à-d. non DEL), la lampe fluorescente de l'écran à cristaux liquides (LCD) contient du mercure ; procédez à la mise au rebut conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.

## Utilisation de casques ou d'écouteurs



Une pression sonore excessive dans les casques ou les oreillettes peut entraîner une perte de l'audition. En réglant le volume au maximum, la tension de sortie dans le casque ou l'oreillette et le niveau de pression sonore augmentent. Afin de protéger votre audition, réglez l'égaliseur à un niveau approprié.

L'utilisation prolongée d'un casque ou d'écouteurs à un volume élevé peut se révéler nocif si le débit du casque ou des écouteurs n'est pas conforme aux spécifications de la norme EN 50332-2. Le connecteur de sortie casque de votre ordinateur est conforme au sous-alinéa 7 de la norme NF EN 50332-2. Ces spécifications limitent la tension maximale de sortie efficace de la bande large de l'ordinateur à 150 mV. Pour vous protéger contre toute perte auditive, assurez-vous que les casques ou les écouteurs que vous utilisez sont également conformes aux spécifications de la norme NF EN 50332-2 (alinéa 7 des limites) concernant le voltage de bande large de 75 mV. Toute utilisation de casques non conformes aux spécifications de la norme NF EN 50332-2 peut se révéler dangereuse en raison des niveaux excessifs de pression acoustique.

Si votre ordinateur Lenovo est livré avec un casque ou des écouteurs, l'association de ces dispositifs à l'ordinateur respecte les spécifications de la norme NF EN 50332-1. Si vous utilisez d'autres casques ou écouteurs, assurez-vous qu'ils sont conformes aux spécifications de la norme NF EN 50332-1 (clause 6.5 relative aux valeurs de limitation). Toute utilisation de casques non conformes aux spécifications de la norme NF EN 50332-1 peut se révéler dangereuse en raison des niveaux excessifs de pression acoustique.

## Avertissement de risque d'étouffement



0-3

RISQUE D'ÉTOUFFEMENT – Produit contenant des pièces de petite dimension.

Tenir à l'écart des enfants de moins de trois ans.

## Consigne relative aux sacs plastiques



**Les sacs en plastique peuvent être dangereux. Tenez-les à l'écart des bébés et des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.**

## Consignes relatives aux composants en verre

### ATTENTION :

Certaines parties de votre produit peuvent être en verre. Si vous faites tomber le produit sur une surface dure, ou s'il subit un choc important, le verre pourrait casser. Si le verre est cassé, ne le touchez pas et n'essayez pas de l'enlever. N'utilisez plus le produit tant que le verre n'a pas été remplacé par le personnel de maintenance qualifié.

## Protection antistatique

Si l'électricité statique est inoffensive pour votre santé, elle risque en revanche de causer des dommages importants aux composants et options de votre ordinateur. Une manipulation incorrecte des composants sensibles à l'électricité statique risque de les endommager. Lorsque vous déballez une option ou une CRU, n'ouvrez pas l'emballage antistatique qui contient le composant avant que les instructions ne vous demandent de l'installer.

Lorsque vous manipulez des options ou des CRU, ou que vous réalisez des interventions à l'intérieur de l'ordinateur, prenez les précautions suivantes afin d'éviter les dommages liés à l'électricité statique :

- Limitez vos mouvements. Vos mouvements pourraient générer de l'électricité statique autour de vous.
- Manipulez toujours les composants avec précaution. Manipulez les cartes, modules mémoire et autres cartes à circuits imprimés en les tenant par les bords. Ne touchez jamais les circuits imprimés.
- Empêchez toute autre personne de toucher les composants.
- Lorsque vous installez une option ou une CRU sensible à l'électricité statique, mettez l'emballage anti-statique du composant en contact avec le carter d'un logement d'extension en métal ou toute autre surface métallique non peinte de l'ordinateur pendant au moins deux secondes. Ceci a pour effet de dissiper une partie de l'électricité statique présente dans l'emballage et votre corps.
- Lorsque cela est possible, retirez le composant de son emballage antistatique au dernier moment et installez-le sans le poser. Sinon, posez-le sur son emballage antistatique, sur une surface plane et lisse.
- Ne placez pas le composant sur le carter de l'ordinateur ni sur toute autre surface métallique.

## Instructions de sécurité pour les enseignants, les parents et les superviseurs adultes

Cet ordinateur Chromebook est destiné à être utilisé comme outil de développement de l'enfant, principalement par des enfants âgés de 6 ans ou plus. La présence d'un adulte est nécessaire afin de superviser ces activités. Il est impératif d'expliquer clairement aux enfants comment ces derniers doivent manipuler, correctement et en toute sécurité, l'ordinateur, le bloc de batterie et le boîtier d'alimentation.



## DANGER

**Avertissement: Risque d'étouffement - petites pièces. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.**

- Concernant les ITE dotés de blocs d'alimentation qui ne sont pas destinés à être manipulés par des enfants : Comme pour tout équipement électrique, il est nécessaire de prendre quelques précautions afin d'éviter tout risque d'électrocution. Le boîtier d'alimentation ne doit pas être manipulé par des enfants.
- L'ordinateur ne doit pas être placé sur la peau nue (sur les genoux) d'un enfant pendant des périodes prolongées. L'ordinateur doit être placé sur une surface plane comme un bureau, si votre enfant compte l'utiliser pendant plusieurs minutes.
- L'ordinateur (y compris le boîtier d'alimentation et le bloc de batterie, le cas échéant) ne doit pas être laissé sous la pluie ou être exposé à l'eau. S'il est nécessaire de le nettoyer, n'immergez pas l'ordinateur dans l'eau, nettoyez-le avec un tissu humide.
- Ne faites pas tomber, n'écrasez pas ou ne marchez pas sur l'ordinateur et ne lui faites pas subir des mauvais traitements (y compris le boîtier d'alimentation et le bloc de batterie, le cas échéant).
- Un adulte doit avertir son enfant des risques de chute potentiels selon la position du câble qui relie la source d'alimentation et l'ordinateur. Un adulte doit examiner l'ordinateur (y compris le boîtier d'alimentation et le bloc de batterie, le cas échéant) périodiquement pour vérifier que celui-ci est exempt de tout dommage. De même, si un enfant remarque que des pièces sont endommagées ou cassées, il doit le signaler à son enseignant, à ses parents ou à son superviseur immédiatement. Les pièces endommagées peuvent être remplacées par le service de Lenovo.



**APPAREIL ÉLECTRIQUE. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans (ou autre tranche d'âge visée). Comme pour tout équipement électrique, il est nécessaire de prendre quelques précautions lors de la manipulation et de l'utilisation des appareils électriques afin d'éviter tout risque d'électrocution.**



## Annexe B. Informations relatives à l'accessibilité, l'ergonomie et l'entretien

### Informations d'accessibilité

Lenovo s'engage à fournir un meilleur accès aux informations et aux technologies pour les utilisateurs malentendants, malvoyants ou à mobilité réduite. Cette section présente des méthodes permettant à ces utilisateurs de profiter pleinement de leur ordinateur. La documentation à jour relative aux informations liées à l'accessibilité est disponible à l'adresse suivante :

<https://www.lenovo.com/accessibility>

### Informations relatives à l'ergonomie

De bonnes pratiques ergonomiques sont importantes pour tirer le meilleur parti de votre ordinateur personnel et éviter toute sensation d'inconfort. Agencez votre bureau et votre matériel afin de l'adapter à vos besoins personnels et au type de travail que vous effectuez. En outre, des habitudes saines permettent d'optimiser les performances et d'obtenir un meilleur confort lors de l'utilisation de l'ordinateur.

En voyage, votre environnement de travail change constamment. L'adaptation aux sources de lumière ambiantes, une assise active et un bon positionnement de votre matériel informatique peuvent vous permettre d'améliorer vos performances et votre confort.

L'exemple suivant présente un utilisateur en environnement de travail conventionnel. Même si vous ne vous trouvez pas dans cette situation, vous pouvez suivre la plupart de ces conseils. Prenez de bonnes habitudes, vous ne pourrez qu'en bénéficier.



**Position générale :** Changez de position de travail afin d'éviter de ressentir un sentiment d'inconfort si vous restez dans la même position pendant une période prolongée. De courtes mais fréquentes pauses vous permettent aussi d'éviter tout sentiment d'inconfort provenant de votre position de travail.

**Affichage :** Placez l'écran de manière à conserver une distance convenable avec les yeux, comprise entre 510 et 760 mm. Evitez la lumière éblouissante ou les reflets sur l'écran qui peuvent provenir de l'éclairage au plafond ou de sources de lumière extérieures. Nettoyez régulièrement l'écran et réglez la luminosité de façon à permettre une vision confortable. Appuyez sur la touche de contrôle de la luminosité pour régler la luminosité de l'écran.

**Position de la tête** : maintenez votre tête et votre cou dans une position confortable et neutre (verticale ou droite).

**Chaise** : Utilisez une chaise à hauteur réglable qui supporte correctement votre dos. Réglez la chaise selon vos besoins.

**Position des bras et des mains** : Si possible, utilisez les accoudoirs ou toute autre partie de votre plan de travail pour bénéficier d'un support pour vos bras. Gardez les avant-bras, les poignets et les mains dans une position souple (horizontale). Tapez délicatement sur les touches.

**Position des jambes** : Gardez les cuisses parallèles au sol et les pieds à plat sur le sol ou le repose-pieds.

### **Et si vous voyagez ?**

Il peut s'avérer difficile d'observer les règles d'ergonomie optimales lorsque vous utilisez l'ordinateur en dehors de votre bureau. Quel que soit l'environnement, essayez de tenir compte d'un maximum de conseils d'utilisation. Une assise correcte et un éclairage approprié, par exemple, vous aideront à conserver des niveaux de confort et de performances souhaitables. Si votre zone de travail ne se trouve pas dans un bureau, veillez à bien adopter une position assise active et prenez des pauses. De nombreuses solutions de produits sont disponibles pour vous aider à modifier et à développer votre ordinateur afin qu'il corresponde au mieux à vos besoins. Consultez le site Web ci-après pour visualiser certaines de ces options <https://www.lenovo.com/accessories>. Découvrez les solutions d'installation pour stations d'accueil et produits externes qui offrent les possibilités de réglage et les fonctions les mieux adaptées à vos besoins.

### **Des questions à propos de la vision ?**

Les écrans d'affichage des ordinateurs portables sont conçus pour répondre aux normes les plus strictes. Ces écrans fournissent des images vives et claires, un affichage de grande taille, lumineux, facile à regarder et ne provoquant pas de fatigue oculaire. Toute activité visuelle intense et soutenue peut provoquer une fatigue. Si vous avez des questions sur la fatigue visuelle et le manque de confort visuel, demandez des conseils à un spécialiste.

---

## **Conseils d'entretien de base**

- N'approchez pas l'ordinateur d'un aimant, d'un téléphone portable activé, d'un appareil électrique ou d'un haut-parleur (respectez une distance d'au moins 13 cm).
- Évitez d'exposer l'ordinateur à des températures extrêmes (inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C).
- Evitez de placer des objets (même du papier) entre l'écran et le clavier ou sous le repose-mains.
- Ne retournez pas l'ordinateur lorsque le boîtier d'alimentation est connecté afin de ne pas endommager la prise de ce dernier.
- Avant de déplacer votre ordinateur, veillez à enlever tout support et à débrancher toutes les unités ainsi que les cordons et les câbles.
- Pour soulever l'ordinateur portable ouvert, tenez-le par sa base. Ne le soulevez pas et ne le saisissez pas par l'écran.
- Evitez d'exposer directement votre ordinateur et des périphériques à de l'air provenant d'un appareil pouvant produire des ions négatifs. Dans la mesure du possible, mettez votre ordinateur à la masse pour sécuriser la décharge électrostatique.

---

## **Entretien de l'ordinateur**

Il est conseillé de nettoyer régulièrement l'ordinateur de manière à protéger sa surface et à assurer son bon fonctionnement.

### **Nettoyage du carter de l'ordinateur**

Nettoyez-le en utilisant un chiffon non pelucheux imbibé d'une solution d'eau et de savon doux. Évitez d'appliquer des liquides directement sur le carter.

### **Nettoyage du clavier**

Nettoyez les touches une par une en utilisant un chiffon non pelucheux imbibé d'une solution d'eau et de savon doux. Si vous essuyez plusieurs touches à la fois, le chiffon risque d'accrocher une touche adjacente et de l'endommager. Évitez de vaporiser un produit de nettoyage directement sur le clavier. Pour enlever des miettes ou des poussières de dessous les touches, vous pouvez utiliser un soufflet pour appareil photo avec une brosse ou un sèche-cheveux en position froid.

### **Nettoyage de l'écran de l'ordinateur**

Les rayures, l'huile, la poussière et la lumière ultraviolette peuvent affecter les performances de l'écran de votre ordinateur. Essuyez délicatement l'écran avec un chiffon sec, doux et non-pelucheux. Si l'écran présente des rayures, il peut d'agir d'une tache. Essuyez délicatement la tache avec un chiffon doux et sec. Si la tache est toujours présente, humidifiez un chiffon doux et non pelucheux avec de l'eau ou un nettoyant pour lunettes mais n'appliquez pas des liquides directement sur l'écran de votre ordinateur. Séchez bien l'écran avant de refermer l'ordinateur.



## Annexe C. Informations relatives à la conformité

Cette annexe comporte diverses déclarations de conformité pour les produits Lenovo.

### Déclarations de conformité aux fréquences radio

Les modèles d'ordinateur équipés de communications sans fil respectent les normes de fréquence radio et de sécurité du pays ou de la région où leur utilisation sans fil est autorisée.

En plus de ce document, lisez attentivement le document *Regulatory Notice* spécifique à votre pays ou région avant d'utiliser les périphériques sans fil fournis avec votre ordinateur.

### Union européenne – Conformité à la directive concernant l'équipement radio

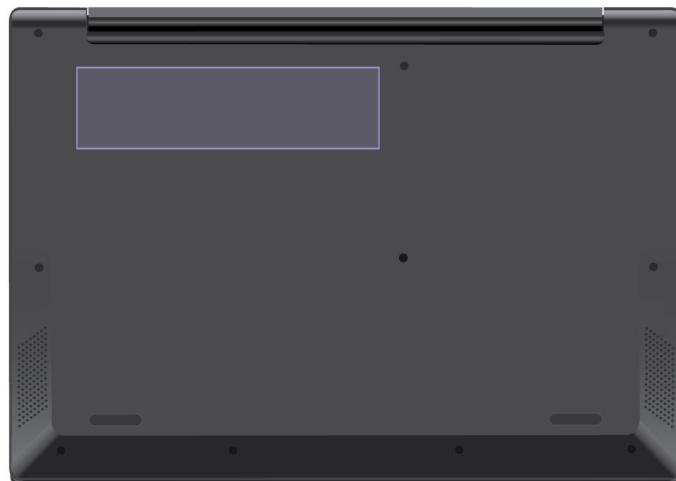
Le présent produit satisfait aux exigences et normes essentielles applicables s'appliquant à la directive du Conseil européen sur les *équipements radio* 2014/53/UE concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Le texte complet de la déclaration de l'UE de conformité du système sont disponibles à l'adresse suivante : <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>.

Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'installation de cartes en option non Lenovo. Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe B de la norme européenne, harmonisées dans le cadre des Directives de conformité. La conformité aux limites établies pour les équipements de classe B offre une garantie acceptable contre les interférences avec les appareils de communication sous licence dans les zones résidentielles.

### Emplacement de l'étiquette d'identification FCC et IC

Si vous avez acheté votre ordinateur aux États-Unis ou au Canada et que celui-ci est équipé de modules sans fil préinstallés, le numéro d'identification FCC et les informations d'étiquette ID IC des modules sans fil se trouvent sur le capot inférieur de l'ordinateur.

L'illustration suivante présente l'emplacement de la gravure (imprimée au laser) ou l'étiquette amovible apposée.



## Singapour

Complies with  
IMDA Standards  
DB102306

## Corée

무선설비 전파 흔신 (사용주파수 2400~2483.5, 5725~5825 무선제품해당)

해당 무선설비가 전파흔신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

### SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

## Informations environnementales par pays et régions

Cette section fournit des informations environnementales, de recyclage et RoHS concernant les produits Lenovo.

## Informations relatives à l'environnement et au recyclage

Lenovo encourage les propriétaires de matériel informatique (IT) à recycler leur matériel dès lors que celui-ci n'est plus utilisé. Lenovo propose une gamme de programmes et services concernant le recyclage du matériel informatique. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits Lenovo, consultez la page suivante :

<https://www.lenovo.com/recycling>

Les dernières informations relatives à l'environnement sur nos produits sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

## Informations DEEE importantes



La marque DEEE sur les produits Lenovo s'applique aux pays soumis à la réglementation DEEE ainsi qu'aux réglementations relatives aux déchets électroniques (par exemple, la directive européenne DEEE, la réglementation relative à la gestion des déchets électroniques en Inde). Les appareils sont marqués conformément à la réglementation en vigueur en matière de déchets d'équipements électriques et

électroniques (DEEE). Cette réglementation concerne la collecte et le recyclage des appareils usagés dans chaque zone géographique. Cette marque est apposée sur différents produits pour indiquer que ces derniers ne doivent pas être jetés, mais déposés dans les systèmes de collecte spécialement conçus pour récupérer les produits en fin de vie.

Les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques (EEE) portant la marque DEEE, ne doivent pas mettre au rebut ces équipements comme des déchets municipaux non triés, mais ils doivent utiliser la structure de collecte mise à leur disposition pour le retour, le recyclage et la récupération des déchets d'équipements électriques et électroniques et pour réduire tout effet potentiel des équipements électriques et électroniques sur l'environnement et la santé en raison de la présence possible de substances dangereuses. Les équipements électriques et électroniques de Lenovo (EEE) peuvent contenir des pièces et des composants qui, arrivés en fin de vie, sont considérés comme des déchets dangereux.

Les équipements électriques et électroniques et les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent être livrés gratuitement sur le lieu de vente ou chez tout distributeur commercialisant des équipements électriques et électroniques et des DEEE de la même nature et fonction que les équipements électriques et électroniques usagés.

Pour plus d'informations sur les équipements portant la marque DEEE, consultez le site :

<https://www.lenovo.com/recycling>

## **Déclarations relatives au recyclage pour le Japon**

### **Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor**

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

### **Disposing of Lenovo computer components**

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

### **Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers**

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

#### **Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers**

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

#### **Informations sur le recyclage des piles et batteries pour l'Union européenne**

EU



**Remarque :** Ce logo s'applique uniquement aux pays de l'Union Européenne (EU).

Les piles et batteries ou emballages des piles et batteries sont étiquetés conformément à la Directive Européenne 2006/66/CE sur les piles, les accumulateurs et les piles/accumulateurs usagés. Cette directive, applicable à l'ensemble de l'Union européenne, concerne la collecte et le recyclage des piles, batteries et accumulateurs usagés. Cette marque est apposée sur différentes piles et batteries pour indiquer que ces dernières ne doivent pas être jetées, mais récupérés en fin de vie, conformément à cette directive.

Conformément à la Directive européenne 2006/66/CE, cette étiquette est apposée sur les piles, batteries et accumulateurs pour indiquer qu'ils doivent être collectés séparément et recyclés en fin de vie. Par ailleurs, l'étiquette peut représenter le symbole chimique du métal contenu dans la batterie (Pb pour le plomb, Hg pour le mercure ou Cd pour le cadmium). Les utilisateurs de piles, batteries et accumulateurs ne doivent pas les mettre au rebut comme des déchets municipaux non triés, mais utiliser la structure de collecte mise à disposition des clients pour le retour, le recyclage et le traitement des piles, batteries et accumulateurs. La participation des clients est essentielle pour réduire tout effet potentiel des piles, batteries et accumulateurs sur l'environnement et la santé en raison de la présence possible de substances dangereuses dans ces équipements.

Avant de placer les équipements électriques et électroniques (EEE) dans des zones ou sites de collecte des déchets, l'utilisateur final des équipements contenant des batteries et/ou des accumulateurs doit retirer ces éléments en vue d'une mise au rebut distincte.

#### **Mise au rebut des batteries au lithium et des blocs de batterie des produits Lenovo**

Une batterie au lithium à pile cellulaire peut être installée dans votre produit Lenovo. Vous trouverez davantage d'informations sur les batteries dans la documentation sur le produit. Si la batterie doit être remplacée, contactez votre revendeur ou Lenovo pour ce service. Si vous devez mettre au rebut une batterie

au lithium, isolez-la avec une bande adhésive en vinyle, et contactez votre revendeur ou un fournisseur de services de mise au rebut et suivez leurs instructions.

#### **Mise au rebut des blocs de batterie des produits Lenovo**

Votre périphérique Lenovo peut contenir un bloc de batteries au lithium-ion ou un bloc de batterie aux hydrures métalliques de nickel. Vous trouverez davantage d'informations sur le bloc de batteries dans la documentation sur le produit. Si vous devez mettre au rebut un bloc de batteries, isolez-le avec une bande adhésive en vinyle, et contactez le service commercial ou d'assistance de Lenovo, votre revendeur ou un fournisseur de services de mise au rebut et suivez leurs instructions. Vous pouvez également vous reporter aux instructions fournies dans le guide d'utilisation de votre produit.

Pour en savoir plus sur la collecte et le traitement appropriés, accédez à l'adresse suivante :

<https://www.lenovo.com/lenovo/environment>

#### **Informations sur le recyclage pour la Chine continentale**

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<http://support.lenovo.com/activity/551.htm>

#### **Informations sur le recyclage des piles et batteries pour Taïwan**



#### **Informations sur le recyclage des piles et batteries pour les Etats-Unis et le Canada**



US & Canada Only

#### **Déclarations de conformité RoHS**

Lenovo s'engage à protéger l'environnement. Une priorité importante pour Lenovo est la mise en œuvre des exigences de RoHS (Restriction des substances dangereuses) à l'échelle mondiale. Lenovo répond à toutes les exigences de RoHS actuellement en vigueur. Cette partie contient les déclarations de conformité vis-à-vis de la RoHS par pays ou par région. Voir <https://www.lenovo.com/ecodeclaration> pour plus d'informations sur la conformité de Lenovo vis-à-vis de la RoHS à l'échelle mondiale.

## Union Européenne

Ce produit Lenovo et les accessoires fournis (câbles, cordons, etc.) sont conformes à la Directive européenne 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (« RoHS recast » ou « RoHS 2 »).

## Chine continentale

为满足中国电子电器产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质按部件分类，声明如下。

Tableau 2. 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 ( Pb )	汞 ( Hg )	镉 ( Cd )	六价铬 ( CR ( VI ) )	多溴联苯 ( PBB )	多溴二苯醚 ( PBDE )
印刷电路板组件*	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
LCD面板 ( LED背光源 )	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
底壳、顶壳和扬声器	X	○	○	○	○	○

注：

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。某些型号的产品可能不包含表中的部分部件。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

\*：印刷电路板组件包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器等。



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须带有此“环保使用期限”(EPuP)标志。圆圈内的数字表示正常使用状态下产品的环保使用期限。

## RoHS Étiquette de déclaration de conformité du fournisseur pour la Chine continentale

依照《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》，《绿色产品标识使用管理办法》以及市场监管总局关于明确电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度“供方符合性标志”的公告中对于合格评定标识的相关要求，联想公司针对纳入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》内的产品，使用自我声明的合格评定方式，并使用如下合格评定标识：



## Taiwan

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
儲存裝置	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
輸入裝置	-	○	○	○	○	○
電源設備	-	○	○	○	○	○
外殼	-	○	○	○	○	○
機械組件	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○

備考1."超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1 : "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. " - "係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: " - " indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Tableau 3. 單元說明

單元	說明
儲存裝置	泛指硬碟機、固態硬碟、記憶體等
輸入裝置	泛指鍵盤、觸控板、攝影機、麥克風等
機械組件	泛指風扇、散熱器、喇叭、光碟機(選配)等
配件	泛指觸控筆(選配)、耳機(選配)、外接式光碟機(選配)、轉接線(選配)、滑鼠(選配)等

## Inde

RoHS compliant as per E-waste (Management) Rules.

## Avis sur les émissions électromagnétiques

## Déclaration de conformité de la Federal Communications Commission (FCC) du fournisseur

Les informations suivantes se réfèrent au(x) modèle(s) de produit Lenovo énuméré(s) ci-dessous.

Nom du modèle	Type de machine (MT)
IdeaPad 3 CB 11IGL05	82BA
IdeaPad 3 CB 14IGL05	82C1
IdeaPad 3 CB 11AST5	82H4

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

Lenovo (United States) Incorporated  
7001 Development Drive  
Morrisville, NC 27560  
Email: FCC@lenovo.com



## Déclaration de conformité industrie Canada

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## Conformité aux directives de l'Union européenne

Contact UE : Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



## Conformité à la Directive EMC

Le présent produit satisfait aux exigences en matière de protection énoncées dans la directive 2014/30/EU du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe B de la norme européenne, harmonisées dans le cadre des Directives de conformité. Les exigences de la catégorie B, relatives aux équipements, visent à offrir une protection adéquate vis-à-vis des services de diffusion dans les environnements résidentiels.

#### **Directive UE ErP (EcoDesign) (2009/125/CE) – adaptateurs secteur externes (Règlement (UE) 2019/1782)**

Les produits Lenovo sont conçus pour fonctionner avec divers adaptateurs secteur compatibles. Rendez-vous sur <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> pour voir les adaptateurs secteur puissance compatibles. Pour connaître les spécifications détaillées de l'adaptateur secteur de votre ordinateur, rendez-vous sur <https://support.lenovo.com>.

### **Avis de conformité à la réglementation pour la classe B (Allemagne)**

#### *Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit*

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

### **Avis de conformité VCCI à la réglementation pour la classe B (Japon)**

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用す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。

VCCI-B

### **Avis de conformité aux normes japonaises pour les produits qui se branchent sur l'alimentation principale dont l'intensité mesurée est inférieure ou égale à 20 A par phase**

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制  
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

### **Consignes relatives au cordon d'alimentation pour le Japon**

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

## Autres informations relatives à la conformité

Cette section fournit d'autres informations relatives à la conformité concernant les produits Lenovo.

## Avis de classification pour l'exportation

L'exportation de ce produit est sujette aux réglementations EAR (Export Administration Regulations) des États-Unis et porte le numéro de contrôle ECCN (Export Classification Control Number) 5A992.c. Il peut être réexporté à l'exception des pays sous embargo recensés dans la liste EAR E1.

## Taïwan - Informations de maintenance pour les produits Lenovo

委製商/進口商名稱：荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
進口商地址：臺北市中山區樂群三路128號16樓  
進口商電話：0800-000-702 ( 代表號 )

## Déclaration de vision préventive Taïwan

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

## Informations supplémentaires pour l'Union eurasiatique

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линкольн Хаус, Тайку Плэйс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)
Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.
Импортер	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции.  <small>*Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.</small>
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	

## ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme commun de l'agence américaine de protection de l'environnement (U.S. Environmental Protection Agency) et du département américain à l'énergie (U.S. Department of Energy) qui a pour but de réaliser des économies et de protéger l'environnement par le biais de produits et de pratiques efficaces.

Lenovo est fier d'offrir à ses clients des produits portant la désignation certifiée ENERGY STAR. Les ordinateurs Lenovo portant le logo ENERGY STAR ont été conçus et testés pour répondre aux normes du programme ENERGY STAR concernant les ordinateurs comme prescrit par l'agence américaine de protection de l'environnement (U.S. Environmental Protection Agency). Pour les ordinateurs certifiés, un logo ENERGY STAR est apposé sur le produit, l'emballage du produit ou s'affiche sur l'écran de l'étiquette électronique (écran E-label) ou sur l'interface des paramètres d'alimentation.

En utilisant les produits conformes ENERGY STAR et en profitant des fonctions de gestion de l'énergie de votre ordinateur, vous participez à l'effort de réduction de la consommation d'électricité. Une consommation réduite en électricité permet des économies au niveau de votre budget, participe à la protection de l'environnement et réduit les émissions de gaz à effet de serre. Pour plus d'informations sur ENERGY STAR, accédez à <https://www.energystar.gov>

Lenovo vous encourage à utiliser l'énergie de façon efficace au quotidien. Pour vous y aider, Lenovo a prédéfini les fonctions de gestion de la consommation pour prendre effet lorsque votre ordinateur est inactif pendant une durée déterminée.

Tableau 4. Équilibré (lorsque branché au boîtier d'alimentation)

<ul style="list-style-type: none"><li>Arrêt de l'écran : après 10 minutes</li><li>Mise en veille de l'ordinateur : après 10 minutes</li></ul>
---

- Arrêt de l'écran : après 10 minutes
- Mise en veille de l'ordinateur : après 10 minutes



## Annexe D. Avis et marques

### Notices

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial Lenovo. Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de Lenovo. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par Lenovo.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevets en attente concernant les produits mentionnés dans ce document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ETAT ». LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFACON, DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Pour fournir un meilleur service, Lenovo se réserve le droit d'améliorer et/ou de modifier les produits et logiciels décrits dans les manuels fournis avec votre ordinateur et le contenu du manuel, à tout moment et sans préavis.

L'interface et la fonction du logiciel, ainsi que la configuration matérielle décrite dans les manuels fournis avec votre ordinateur, peuvent ne pas correspondre exactement à la configuration réelle de l'ordinateur que vous achetez. Pour la configuration du produit, reportez-vous au contrat associé (le cas échéant) ou à la liste de présentation du produit, ou consultez le distributeur pour la vente de produits. Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas conçus pour être implantés ou utilisés dans un environnement où un dysfonctionnement pourrait entraîner des dommages corporels ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les garanties ou les spécifications des produits Lenovo. Rien dans ce document ne doit être considéré comme une licence ou une garantie explicite ou implicite en matière de droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées en tant qu'illustration. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation utilisé.

Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les références à des sites Web non Lenovo sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments de ce produit Lenovo et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Ce document est protégé par des droits d'auteur de Lenovo et ne fait l'objet d'aucune licence open source ni d'aucun accord Linux qui pourrait être associé au logiciel livré avec ce produit. Lenovo peut mettre à jour ce document à tout moment et sans préavis.

Pour obtenir les dernières informations ou pour tout commentaire ou question, contactez ou visitez le site Web de Lenovo :

<https://support.lenovo.com>

### **Marques**

LENOVO et le logo LENOVO sont des marques de Lenovo. Google, Chrome, Chromebook, Gmail, Google Play et Android sont des marques déposées de Google Inc. Wi-Fi et Miracast sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance. USB-C est une marque d'USB Implementers Forum. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2020 Lenovo.