



**MARQUE:           LENOVO**  
**REFERENCE:       80TD000KFR**  
**CODiC:            4591313**

**NOTICE**  


# Lenovo V110

V110-14IAP/V110-14AST

V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST

Guide de l'utilisateur



Lisez attentivement les consignes de sécurité et les conseils importants fournis avant d'utiliser votre ordinateur.

**Lenovo**<sup>™</sup>

## Remarques

- Avant d'utiliser le produit, veillez à lire le *Guide de sécurité et d'informations générales de Lenovo* au préalable.
- Dans certaines instructions de ce guide, nous supposons que vous utilisez Windows® 7 ou Windows® 10. Si vous utilisez un autre système d'exploitation Windows, certaines opérations peuvent être légèrement différentes. Si vous utilisez d'autres systèmes d'exploitation, il est possible que certaines opérations ne vous concernent pas.
- Les fonctions décrites dans ce guide sont communes à la plupart des modèles. Il est possible que certaines fonctionnalités ne soient pas disponibles sur votre ordinateur, ou que certaines fonctionnalités incluses sur votre ordinateur ne soient pas décrites dans le manuel de l'utilisateur.
- Les illustrations de ce manuel représentent le modèle Lenovo V110-14AST, sauf indication contraire.
- Les illustrations de ce manuel peuvent présenter des différences par rapport au produit réel. Veuillez vous reporter au produit que vous possédez.

## Avis réglementaire

- Pour plus de détails, reportez-vous à la section **Guides & Manuals** sur <http://support.lenovo.com>.

# Table des matières

<b>Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur</b> .....	<b>1</b>
Vue de dessus .....	1
Vue de gauche .....	7
Vue de droite .....	9
Vue de face .....	11
Vue de dessous .....	15
<b>Chapitre 2. Utilisation de Windows</b> .....	<b>16</b>
Configuration du système d'exploitation pour la première fois .....	16
Interface du système d'exploitation .....	16
Mettre l'ordinateur en veille ou le mettre hors tension .....	20
Connexion à un réseau sans fil .....	22
Demander de l'aide à Windows .....	23
<b>Chapitre 3. Système de récupération</b> .....	<b>24</b>
Push-button reset (Réinitialisation rapide) .....	24
<b>Chapitre 4. Résolution des problèmes</b> .....	<b>26</b>
Forum aux questions .....	26
Résolution des problèmes .....	28
<b>Annexes A. Instructions CRU</b> .....	<b>31</b>
Remplacement du lecteur de disque optique .....	32
<b>Marques</b> .....	<b>35</b>

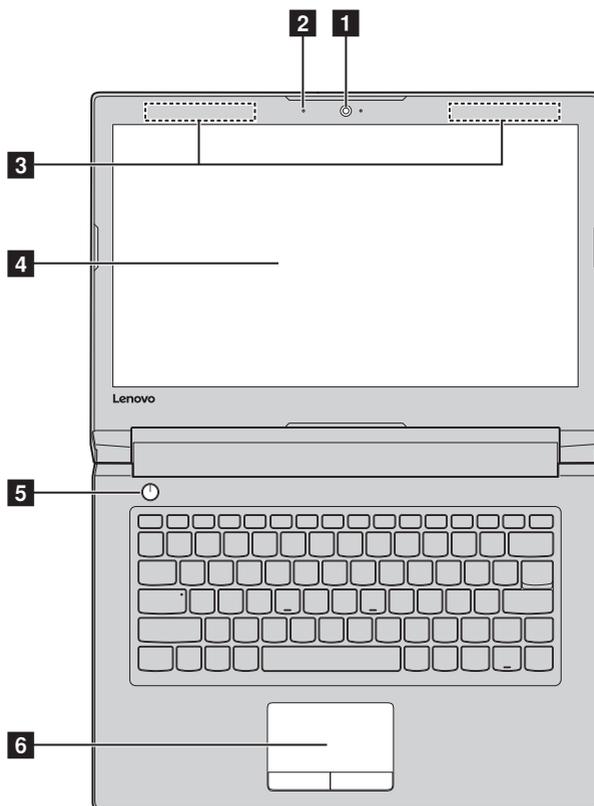


# Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

## ■ ■ Vue de dessus

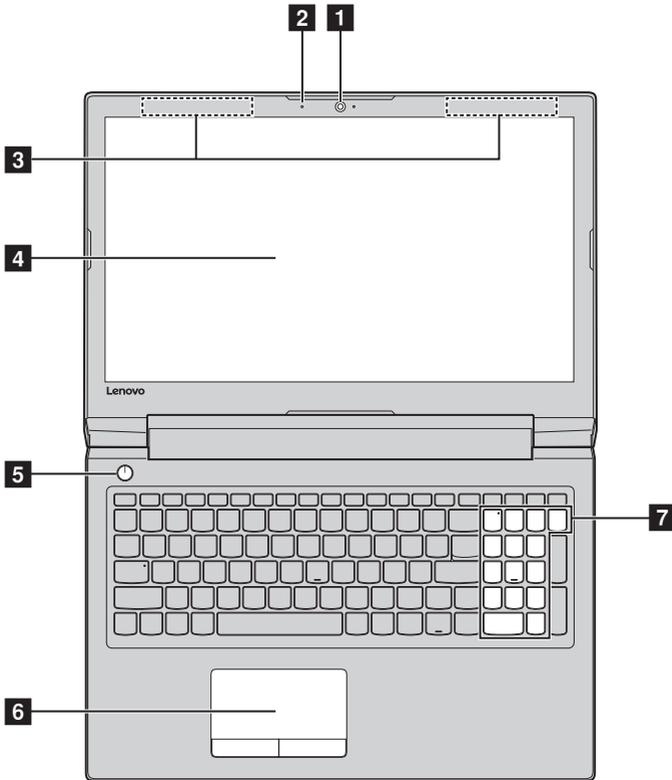
---

### ■ V110-14IAP/V110-14AST



## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

### ■ V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST



**Remarque :** Les zones en pointillées indiquent des pièces qui ne sont pas visibles de l'extérieur.

#### ⊙ **Attention :**

- Veillez à ne *pas* ouvrir l'écran au delà de 180 degrés. Lorsque vous fermez l'écran, veillez à ne *pas* laisser de stylos ou d'autres objets entre l'écran et le clavier. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'écran.

## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

- 1** **Caméra intégrée** Utilisez la caméra pour la communication vidéo.
  - 2** **Microphone intégré** Permet de capturer les sons, et peut être utilisé au cours d'une conférence vidéo, d'une narration ou encore de l'enregistrement de son.
  - 3** **Antennes LAN sans fil** Connectez l'adaptateur LAN sans fil pour envoyer et recevoir les signaux de la radio sans fil.
  - 4** **Écran de l'ordinateur** L'écran LCD avec rétroéclairage offre une brillance optimale.
  - 5** **Bouton d'alimentation** Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur sous tension.
  - 6** **Pavé tactile** Le pavé tactile fonctionne comme la souris classique.  
  
**Pavé tactile :** faites glisser le bout de votre doigt sur le pavé pour déplacer le pointeur sur l'écran dans la direction souhaitée.  
**Touches du pavé tactile :** les côtés gauche/droit fonctionnent de la même manière que les boutons gauche/droit d'une souris classique.
- Remarque :** Appuyez sur F6 () pour activer/désactiver le pavé tactile.
- 7** **Pavé numérique** Pour plus d'informations, reportez-vous « Utilisation du clavier » à la page 4.

## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

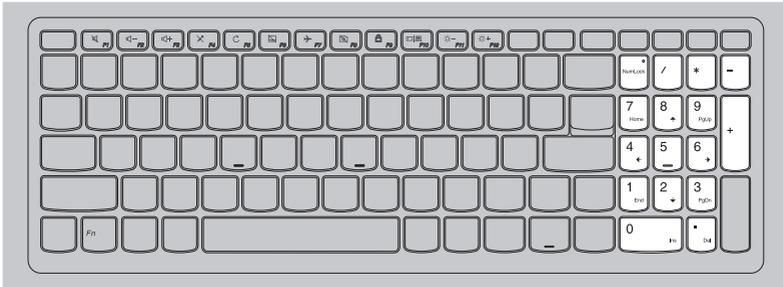
### ■ Utilisation du clavier

Votre ordinateur possède des touches numériques et des touches de fonction, et peut également comporter un pavé numérique (V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST uniquement) intégré au clavier standard.

#### **Pavé numérique**

#### **V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST**

Le clavier dispose d'un pavé numérique indépendant. Pour activer ou désactiver le pavé numérique, appuyez sur la touche **Num Lock**.

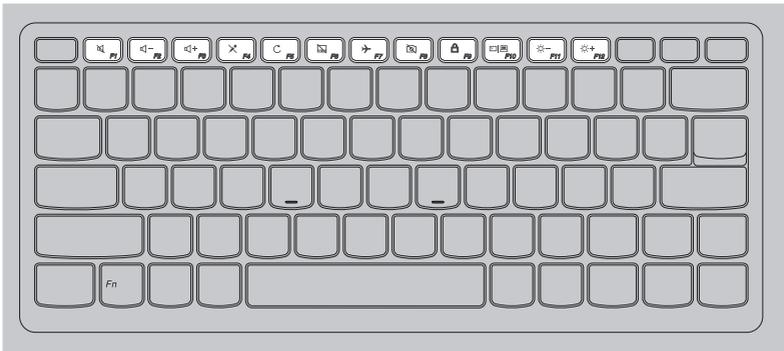


## ■ Utilisation du clavier

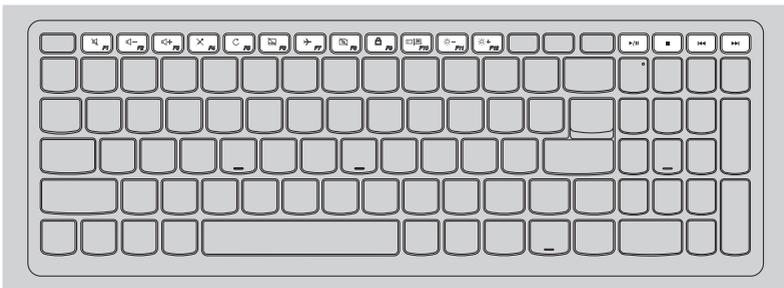
### Touches de raccourci

Vous pouvez accéder à certains paramètres système rapidement en appuyant sur la touche de raccourci appropriée.

#### V110-14IAP/V110-14AST



#### V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST

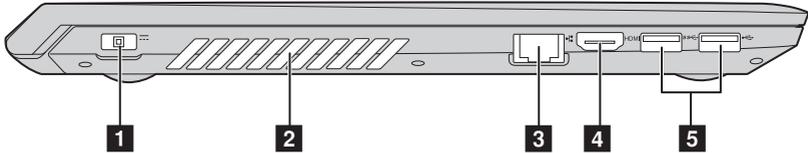


## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

	Permet d'activer/désactiver le son.		Cette touche permet d'activer/de désactiver le mode Avion.
	Permet de réduire le volume.		Permet d'activer/de désactiver la caméra.
	Permet d'augmenter le volume.		Permet de verrouiller/déverrouiller l'écran LCD.
	Permet d'activer/de désactiver le microphone.		Permet d'activer le projecteur externe ou de placer l'écran externe à l'envers.
	Permet d'actualiser la page.		Réduit la luminosité de l'affichage jusqu'à ce que le rétroéclairage LCD soit désactivé.
	Permet d'activer/de désactiver le pavé tactile.		Permet d'augmenter la luminosité de l'affichage.
	Lecture/pause de la vidéo (audio) en cours.		Arrêt de la vidéo (audio) en cours.
	Retour rapide pendant la lecture.		Avance rapide pendant la lecture.

**Remarque :** Si vous avez modifié **Hotkey Mode (Mode raccourci clavier)** depuis **Enabled (Activé)** en **Disabled (Désactivé)** dans l'utilitaire de configuration du BIOS, vous devrez appuyer sur la touche Fn en combinaison avec la touche de raccourci appropriée.

### ■ ■ Vue de gauche



**1** **Prise d'adaptateur secteur**

Connecte à l'adaptateur secteur ca.

**2** **Grilles de ventilation**

Ces grilles permettent de dissiper la chaleur interne.

**Remarque :** Vérifiez qu'aucune des grilles de ventilation n'est obstruée ; dans le cas contraire, l'ordinateur risque de surchauffer.

**3** **Port RJ-45**

Permet de connecter l'ordinateur à un réseau Ethernet.

**4** **Port HDMI**

Permet de connecter des périphériques disposant d'une entrée HDMI, notamment un téléviseur ou un écran.

**5** **Port USB**

Connecte les périphériques USB.

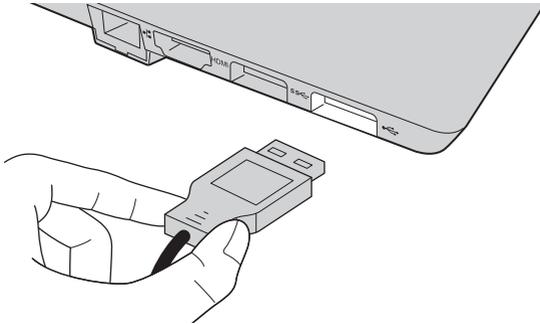
**Remarques :**

- Le port bleu prend en charge USB 3.0.
- Pour plus de détails, voir « Connexion des périphériques USB » à la page 8.

## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

### ■ Connexion des périphériques USB

Vous pouvez connecter un périphérique USB à votre ordinateur en insérant la prise USB (Type A) dans le port USB de votre ordinateur



Windows procède automatiquement à l'installation du pilote d'un périphérique USB, lorsque celui-ci est branché pour la première fois sur un port USB précis de votre ordinateur. Une fois le pilote installé, la déconnexion et la reconnexion du périphérique ne nécessite plus aucune étape supplémentaire.

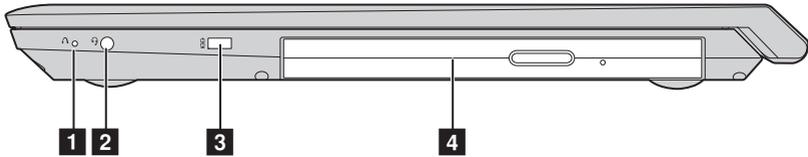
**Remarque :** D'une manière générale, une fois connecté, Windows détecte le nouveau périphérique, puis procède automatiquement à l'installation du pilote. Toutefois, il est possible que certains périphériques nécessitent une installation du pilote préalablement à la connexion. Avant de connecter un périphérique, vérifiez dans la documentation fournie par le fabricant de l'appareil.

Avant de déconnecter un périphérique de stockage USB, assurez-vous que le transfert de données entre votre ordinateur et le périphérique soit terminé. Cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité et éjecter le média** de la zone de notification Windows pour retirer le périphérique avant de le débrancher.

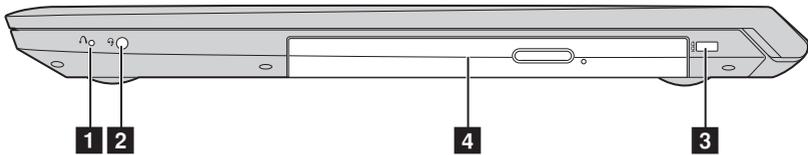
**Remarque :** Si votre périphérique USB utilise un cordon d'alimentation, branchez le périphérique à une source d'alimentation avant son branchement. Sinon, le périphérique pourrait ne pas être reconnu.

### ■ Vue de droite

#### ■ V110-14IAP/V110-14AST



#### ■ V110-15ISK/V110-15IAP/V110-15AST



#### 1 Bouton Novo

Lorsque l'ordinateur est éteint, appuyez sur ce bouton pour lancer le System Recovery (Récupération système) ou l'utilitaire de configuration du BIOS, ou pour accéder au menu de démarrage.

#### 2 Prise audio combo

Permet le raccordement d'un casque audio.

#### Remarques :

- Les microphones classiques ne sont pas pris en charge par la fiche combo audio.
- En cas de branchement d'un casque audio d'une autre marque, la fonctionnalité d'enregistrement peut ne pas être prise en charge, en raison de la différence entre les normes industrielles.

## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

### 3 Fente pour Mini sécurité Kensington

Pour fixer un verrou Kensington MiniSaver™ Mobile (ou compatible).  
Fixez ici un verrou de sécurité (non fourni) pour protéger votre ordinateur contre le vol et l'utilisation non autorisée. Vous pouvez installer un verrou de sécurité sur votre ordinateur afin de le protéger de tout déplacement non autorisé. Pour plus d'informations sur l'installation d'un verrou de sécurité, consultez les instructions qui accompagnent le verrou de sécurité que vous avez acheté.

#### Remarques :

- Le verrou n'est pas fourni. Lorsque vous achetez un verrou, choisissez-en un qui utilise le mécanisme de verrouillage Cleat™ et vérifiez sa compatibilité avec la fente avant l'achat. Un verrou utilisant le mécanisme de verrouillage T-Bar™ n'est pas compatible avec la fente pour Mini sécurité Kensington.
- Avant d'acheter un produit de sécurité, vérifiez qu'il est compatible avec ce type de fente de sécurité.
- Il vous incombe d'évaluer, de sélectionner et d'installer les dispositifs de verrouillage et les fonctions de sécurité. Lenovo n'offre aucun commentaire, ni aucune garantie ou assurance concernant les caractéristiques, la qualité ou les performances des dispositifs de verrouillage et fonctions de sécurité.

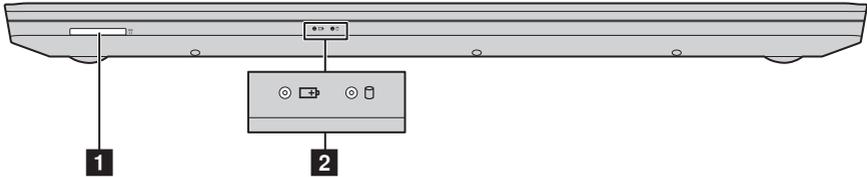
### 4 Lecteur de disque optique

Ce lecteur permet de lire/de graver des disques optiques.

**Remarque :** Certains modèles sont livrés avec un lecteur de disque optique factice.

### ■ ■ Vue de face

---



- 1 Fente pour carte mémoire** Insérez les cartes mémoire (non fournies) ici.

**Remarque :** Pour plus de détails, voir « Utilisation des cartes mémoires (non fournies) » à la page 14.

- 2 Voyants d'état du système** Voyant d'état/de charge de la batterie   
Voyant du disque dur 

## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

Voyant	État de l'adaptateur secteur	État du système	État du voyant	Signification
<b>Voyant d'état/de charge de la batterie</b>	Déconnecté	En cours de fonctionnement	Orange clair	Le niveau de charge de la batterie est compris entre 1 % et 5 %.
			Orange	Le niveau de charge de la batterie est compris entre 5 % et 20 %.
			Vert	Le niveau de charge de la batterie est supérieur à 20 %.
		Veille	Orange clignotant	Le niveau de charge de la batterie est compris entre 1 % et 20 %.
			Vert clignotant	Le niveau de charge de la batterie est supérieur à 20 %.
			Orange clair	Le niveau de charge de la batterie est compris entre 1 % et 5 %.
	Connecté	En cours de fonctionnement	Orange clignotant rapidement	Le niveau de charge de la batterie est compris entre 5 % et 20 %. Lorsque le niveau de charge de la batterie atteint 20 %, ce voyant clignote en vert.
			Vert clignotant lentement	La batterie est entre 20 % et 80 % chargée et reste en cours de charge. Lorsque le niveau de charge de la batterie atteint 80 %, le voyant cesse de clignoter.
			Vert	Le niveau de charge de la batterie est supérieur à 80 %, et la charge se poursuit jusqu'à ce que la batterie soit complètement chargée.
		Veille	Orange clignotant	Le niveau de charge de la batterie est compris entre 1 % et 20 %.
Vert clignotant			Le niveau de charge de la batterie est supérieur à 20 %.	

## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

Voyant	État de l'adaptateur secteur	État du système	État du voyant	Signification
Indicateur du disque dur	--	--	Activé	<p>Des données sont en cours de lecture ou d'écriture sur le disque dur.</p> <p><b>Attention :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque l'indicateur est activé, vous ne devez pas mettre en veille ni éteindre l'ordinateur.</li><li>• Lorsque l'indicateur est activé, ne déplacez pas l'ordinateur. Un brusque choc physique risque d'entraîner des erreurs du disque dur.</li></ul>

## Chapitre 1. Découverte de l'ordinateur

### ■ Utilisation des cartes mémoires (non fournies)

Votre ordinateur prend en charge les types de cartes mémoire suivants :

- Carte mémoire Secure Digital (SD)
- Carte Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Carte SD eXtended Capacity (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)

#### Remarques :

- Insérez *seulement* une carte à la fois dans la fente.
- Ce lecteur de carte ne prend pas en charge les périphériques SDIO (ex : SDIO Bluetooth, etc.).

### Insertion d'une carte mémoire

Insérez la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle touche le fond de la fente.

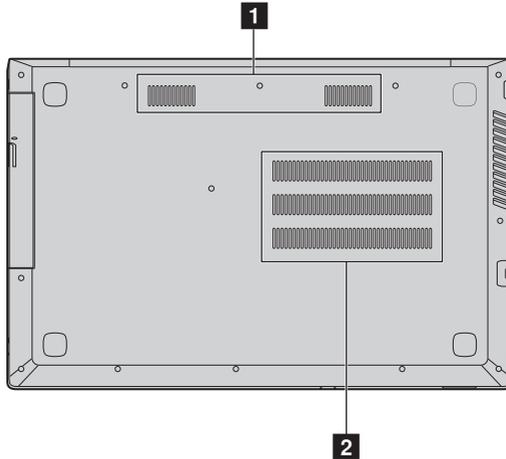
### Retrait d'une carte mémoire

Retirez-la doucement de la fente carte mémoire.

**Remarque :** Afin de prévenir tout risque de corruption des données, désactivez la carte mémoire à l'aide de la fonctionnalité de retrait sécurisé de périphérique de Windows et d'éjection de média, avant de la retirer.

### ■ ■ Vue de dessous

---



- 1 Haut-parleurs** Permet d'avoir une sortie audio.

**Remarque :** Certains modèles sont fournis avec 1 seul haut-parleur.

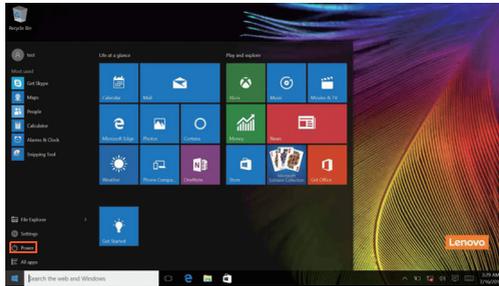
- 2 Grilles de ventilation** Ces grilles permettent de dissiper la chaleur interne.

**Remarque :** Vérifiez qu'aucune des grilles de ventilation n'est obstruée ; dans le cas contraire, l'ordinateur risque de surchauffer.



## Chapitre 2. Utilisation de Windows

Le bouton d'alimentation se trouve dans le menu Accueil ; cliquez dessus pour arrêter ou démarrer l'ordinateur, ou pour activer le mode veille.

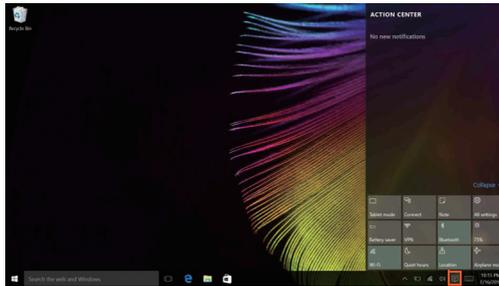


Le menu Accueil vous permet d'afficher toutes les applications installées ou les applications les plus fréquemment utilisées.

## Chapitre 2. Utilisation de Windows

### Le Centre de notifications

Sélectionnez l'icône Centre de notifications sur  la barre des tâches pour afficher le Centre de notifications .



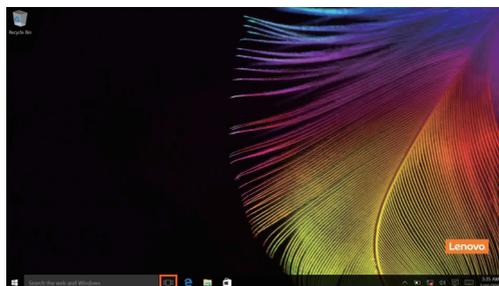
Dans le Centre de notifications, vous pouvez afficher les notifications importantes envoyées par Windows et par vos applications. Vous pouvez en outre modifier rapidement les paramètres communs.

### Mode Task view (Affichage des tâches) de la barre des tâches

Sous Windows 10, vous pouvez ajouter un nouveau bureau afin d'utiliser différents bureaux.

Pour ajouter un bureau, procédez comme suit :

- Cliquez sur l'icône Task view (Affichage des tâches)  dans la zone de la barre des tâches.



- Cliquez sur **New desktop (Nouveau bureau)**.



Pour passer d'un bureau à l'autre, cliquez sur l'icône Task view (Affichage des tâches) , puis sélectionnez le bureau de votre choix.

### ■ ■ Mettre l'ordinateur en veille ou le mettre hors tension

---

Lorsque vous avez terminé de travailler avec votre ordinateur, vous pouvez le mettre en veille ou l'éteindre.

#### ■ Mettre l'ordinateur en veille

Si vous vous éloignez de votre ordinateur pour un court moment, mettez-le en veille.

Lorsque l'ordinateur est en veille, il est possible de l'activer à nouveau en évitant le processus de démarrage.

Pour mettre l'ordinateur en mode veille, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Fermez l'écran.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation.
- Effectuez les opérations suivantes en fonction de votre système d'exploitation.

##### **Pour le système d'exploitation Windows 7 :**

Cliquez sur **Accueil**  → **Veille**

##### **Pour le système d'exploitation Windows 10 :**

Déplacez le curseur vers le coin inférieur gauche, puis sélectionnez le bouton **Accueil**. Sélectionnez **Marche/Arrêt**  → **Veille**.

**Remarque :** Avant de déplacer votre ordinateur, mettez-le en mode Veille. Déplacer l'ordinateur, alors que le disque dur tourne, risque d'endommager celui-ci, pouvant ainsi causer une perte de données.

Pour quitter le mode veille, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation.

### ■ Mise hors tension de l'ordinateur

Si vous n'utilisez plus votre ordinateur pendant une longue période, mettez hors tension.

Pour éteindre votre ordinateur, effectuez une des actions suivantes :

- **Pour le système d'exploitation Windows 7 :**

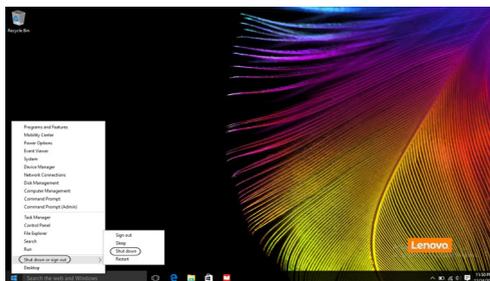
Cliquez sur **Accueil**  → **Arrêt**

- **Pour le système d'exploitation Windows 10 :**

Déplacez le curseur vers le coin inférieur gauche, puis sélectionnez le bouton Accueil. Sélectionnez **Marche/Arrêt**  → **Arrêt**.



- Cliquez avec le bouton droit sur le bouton Démarrer dans le coin en bas à gauche et sélectionnez **Arrêt ou Se déconnecter** → **Arrêt**.





### ■ ■ Demander de l'aide à Windows ---

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation du système d'exploitation, utilisez l'application Prise en main de Windows. Pour l'ouvrir, procédez comme suit :

- Déplacez le curseur vers le coin inférieur gauche, puis sélectionnez le bouton Accueil. Sélectionnez **Prise en main** dans **Toutes les applications**.

## Chapitre 3. Système de récupération

### ■ ■ Push-button reset (Réinitialisation rapide)

**Push-button reset (Réinitialisation rapide)** est un outil de récupération intégré qui permet aux utilisateurs de restaurer leur système d'exploitation à son état d'origine. Ils peuvent ainsi conserver leurs données et personnalisations importantes sans sauvegarder par avance les données. Les utilisateurs peuvent accéder aux fonctionnalités suivantes de **Push-button reset (Réinitialisation rapide)** à partir de plusieurs emplacements dans Windows :

#### Actualisation de l'ordinateur

Corrige les problèmes logiciels en réinstallant la configuration d'usine par défaut. Cette fonction préserve les données de l'utilisateur, les paramètres importants et toute application Windows Store précédemment achetée sur Windows Store.

#### Réinitialisation de l'ordinateur

Prépare l'ordinateur au recyclage ou au transfert de propriété. Cette fonction réinstalle la configuration d'usine par défaut et rétablit toutes les données et applications utilisateur à leur état d'origine.

### ■ Push-button reset (Réinitialisation rapide)

**Push-button reset (Réinitialisation rapide)** peut être lancé à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Bouton Novo :
  - Mettez l'ordinateur hors tension et patientez au moins cinq minutes. Appuyez sur le bouton Novo puis sélectionnez **System Recovery (Récupération système)**.
- Paramètres:
  - **Paramètres** → **Mise à jour et sécurité** → **Récupération** → **Démarrage avancé** →, puis sélectionnez **Redémarrer maintenant**.

Pour plus d'informations, consultez le fichier d'aide et d'assistance de Windows sur votre ordinateur.

**Lorsque j'ai acheté mon ordinateur, cela incluait une copie de Windows.**

**Comment puis-je savoir si la copie de Windows est préinstallée par Lenovo ?**

Sur la partie extérieure de l'emballage de vente de votre ordinateur, vous devriez trouver une étiquette contenant les informations de configuration

de votre ordinateur. Vérifiez la chaîne imprimée à côté d' OS. Si elle contient **Windows** ou **WIN**, la copie a été préinstallée par Lenovo.

### J'ai désinstallé un logiciel préinstallé, mais l'espace disque libre disponible n'a pas augmenté de manière significative.

La copie de Windows exécutée sur votre ordinateur peut être compatible avec la technologie Compact. Pour les ordinateurs dotés du système d'exploitation compatible avec la technologie Compact, la majorité des fichiers nécessaires pour le logiciel préinstallé sont installés sur la partition de récupération et ne seront pas supprimés lors d'une désinstallation normale.

### Comment puis-je déterminer si le système d'exploitation Windows exécuté sur mon ordinateur est compatible avec la technologie Compact ?

La technologie Compact est généralement prise en charge sur les copies de Windows 10 Update exécutées uniquement sur les modèles d'ordinateur avec SSD (ou eMMC). Pour vérifier votre ordinateur,

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton Accueil dans l'angle inférieur gauche, puis sélectionnez **Disk Management (Gestion des disques)**.
- 2 Le programme Disk Management (Gestion des disques) démarre. Si **Wim Boot** apparaît dans la partition Windows (comme indiqué ci-après), votre copie de Windows est dotée de la technologie Compact.



### Où puis-je trouver les pilotes des différents périphériques de mon ordinateur ?

Si un système d'exploitation Windows est préinstallé sur votre ordinateur, vérifiez d'abord le programme d'installation sur la partition D de votre disque dur (pour certains modèles, la partition C). Si vous ne trouvez pas les pilotes de tout le matériel dont vous avez besoin sur cette partition, téléchargez les pilotes sur le site Internet de support aux consommateurs Lenovo.

**Remarque :** Le site Web de support Lenovo contient la dernière version des pilotes.

# Chapitre 4. Résolution des problèmes

## ■ ■ Forum aux questions

---

Cette section organise le forum aux questions par catégories.

### ■ Recherche d'informations

#### **Quelles mesures préventives de sécurité dois-je appliquer lorsque j'utilise mon ordinateur ?**

Le *guide de sécurité et d'informations générales* Lenovo fourni avec l'ordinateur contient les mesures préventives de sécurité relatives à l'utilisation de votre ordinateur. Lorsque vous utilisez votre ordinateur, lisez et appliquez l'ensemble des mesures.

#### **Où puis-je consulter les spécifications matérielles de mon ordinateur ?**

Vous pouvez trouver les caractéristiques matérielles de votre ordinateur dans les brochures imprimées fournies avec votre ordinateur.

#### **Où puis-je trouver les informations sur la garantie ?**

Pour la garantie applicable à votre ordinateur, notamment la période et les services du type de garantie, consultez le dépliant relatif à la garantie limitée Lenovo accompagnant votre ordinateur.

### ■ Pilotes et logiciels préinstallés

#### **Où se trouvent les disques d'installation des logiciels préinstallés Lenovo (logiciels de bureau) ?**

Les disques d'installation des logiciels préinstallés Lenovo ne sont pas fournis avec votre ordinateur. En cas de nécessité de réinstallation d'un logiciel préinstallé, le programme d'installation est placé dans la partition D de votre disque dur (ou dans la partition C sur certains modèles). Si vous ne parvenez pas à y retrouver le programme d'installation, vous pouvez également le télécharger depuis le site Internet de support aux consommateurs Lenovo.

#### **Où puis-je trouver les pilotes des différents périphériques de mon ordinateur ?**

Si le système d'exploitation Windows est préalablement installé sur votre ordinateur, Lenovo fournit les pilotes pour l'ensemble des périphériques dont vous avez besoin sur la partition D de votre disque dur (ou sur la partition C sur certains modèles). Vous pouvez également télécharger les

pilotes de périphérique les plus récents sur le site Internet de support aux consommateurs Lenovo.

### ■ Utilitaire de configuration du BIOS

#### Qu'est-ce que l'utilitaire de configuration du BIOS ?

L'utilitaire de configuration du BIOS est un logiciel basée sur la mémoire morte. Il affiche les informations de l'ordinateur de base et offre des options pour paramétrer les périphériques d'amorçage, la sécurité, le mode du matériel et d'autres préférences.

#### Comment puis-je démarrer l'utilitaire de configuration du BIOS ?

Pour démarrer l'utilitaire de configuration du BIOS :

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension.
- 2 Appuyez sur le bouton Novo puis sélectionnez **BIOS Setup (Configurer le BIOS)**.

#### Comment puis-je modifier le mode d'amorçage ?

Il existe deux modes d'amorçage : **UEFI** et **Legacy Support (Support hérité)**. Pour modifier le mode d'amorçage, lancez l'utilitaire de configuration du BIOS et définissez le mode d'amorçage sur **UEFI** ou **Legacy Support (Support hérité)** dans le menu d'amorçage.

#### Quand faut-il modifier le mode d'amorçage ?

Le mode d'amorçage par défaut de votre ordinateur est le mode **UEFI**. Si vous devez installer sur votre ordinateur un système d'exploitation Legacy, comme Windows, Linux ou Dos, etc. (c'est-à-dire, tout système d'exploitation avant Windows 8), vous devez modifier le mode d'amorçage à **Legacy Support (Support hérité)**. Vous ne pouvez pas installer le système d'exploitation legacy, comme Windows, Linux ou Dos, etc. sans modifier le mode d'amorçage.

### ■ Obtenir de l'aide

#### Comment puis-je contacter le centre d'assistance client ?

Consultez le « Chapitre 3. Assistance et service » du *Guide de sécurité et d'informations générales de Lenovo*.

### ■ ■ Résolution des problèmes

#### Problèmes d'affichage

Quand j'allume l'ordinateur rien ne s'affiche à l'écran.

- Si rien n'est affiché à l'écran, vérifiez que :
  - L'adaptateur secteur est connecté à l'ordinateur et que le cordon d'alimentation soit branché à une prise électrique qui fonctionne.
  - L'ordinateur est sous tension. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton Alimentation pour confirmer.
- Si ces éléments sont correctement paramétrés, mais que rien ne s'affiche encore à l'écran, faites réparer l'ordinateur.

Lorsque je mets mon ordinateur sous tension, seul un curseur blanc apparaît à l'écran.

- Restaurez les fichiers sauvegardés dans votre environnement Windows ou l'intégralité du contenu de votre disque dur à son contenu d'usine original à l'aide de Push-button reset (Réinitialisation rapide). Si vous ne voyez encore que le curseur à l'écran, faites réparer l'ordinateur.

Plus rien ne s'affiche sur l'écran, alors que mon ordinateur est allumé.

- La gestion d'alimentation est activée. Effectuez l'une des actions suivantes pour reprendre depuis le mode Veille :
  - Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.
  - Appuyez sur le bouton Alimentation.
  - Appuyez sur **F9** () pour vérifier que le rétroéclairage de l'écran LCD a été désactivé.

#### Problèmes avec Veille

Le message d'erreur s'affiche Erreur critique de batterie basse et l'ordinateur s'éteint immédiatement.

- La batterie est en décharge. Connectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur.

## Chapitre 4. Résolution des problèmes

L'ordinateur se met en mode Veille immédiatement après la mise en marche.

- Vérifiez que :
  - La batterie est chargée.
  - La température de fonctionnement est comprise dans la limite tolérable. Consultez au « Chapitre 2. Informations d'utilisation et d'entretien » du *Guide de sécurité et d'informations générales de Lenovo*.

**Remarque** : Si la batterie est chargée et que la température est comprise dans la limite, faites réparer l'ordinateur.

L'ordinateur ne se réactive pas depuis le mode Veille et ne fonctionne pas.

- Si l'ordinateur est en mode Veille, connectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur, puis appuyez sur le bouton Windows, ou sur le bouton Alimentation.
- Si votre système ne se réactive toujours pas depuis le mode Veille, votre système ne répond pas et ne peut pas être arrêté ; réinitialisez l'ordinateur. Il se peut qu'il y ait eu une perte des données non enregistrées. Pour réinitialiser l'ordinateur, appuyez et maintenez le bouton de l'alimentation enfoncé pendant au moins huit secondes. Si l'ordinateur ne parvient toujours pas à se réinitialiser, retirez l'adaptateur secteur.

### Problèmes du panneau d'affichage

L'écran est blanc.

- Effectuez l'une des actions suivantes :
  - Si vous utilisez l'adaptateur secteur ou la batterie et si le voyant de la batterie que vous utilisez est allumé, appuyez sur la touche **F12** () pour augmenter la luminosité de l'écran.
  - Si le voyant clignote, appuyez sur le bouton Alimentation pour reprendre depuis le mode Veille.
  - Appuyez sur **F9** () pour vérifier que le rétroéclairage de l'écran LCD a été désactivé.
  - Si le problème persiste, appliquez la solution du problème suivant : « L'écran est illisible ou déformé. »

L'écran est illisible ou déformé.

- Vérifiez que :
  - La résolution et la qualité de la couleur sont correctement paramétrées.
  - Le type de moniteur est adéquat.

## Chapitre 4. Résolution des problèmes

Des caractères erronés s'affichent à l'écran.

- Le système d'exploitation et les programmes sont-ils correctement installés ? Si tel est le cas, faites réparer votre ordinateur.

### Problèmes de son

Aucun son ne sort des haut-parleurs, bien que vous ayez augmenté le volume.

- Vérifiez que :
  - La fonction de désactivation du son est inactive.
  - La fiche combo audio n'est pas utilisée.
  - Les haut-parleurs sont sélectionnés en tant que périphérique de lecture.

### Problèmes de batterie

Votre ordinateur s'arrête avant que le voyant d'état de la batterie n'affiche qu'elle est vide.

-ou-

Votre ordinateur fonctionne après que le voyant d'état de la batterie n'affiche qu'elle est vide.

- Rechargez la batterie.

### Autres problèmes

Votre ordinateur ne répond pas.

- Pour éteindre l'ordinateur, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé durant plus de huit secondes. Si l'ordinateur ne répond toujours pas, retirez l'adaptateur secteur.
- Il est possible que votre ordinateur se verrouille au moment d'entrer en mode Veille au cours d'une opération de transmission. Désactivez le minuteur de mise en mode Veille lorsque vous travaillez sur le réseau.

Le périphérique externe connecté ne fonctionne pas.

- Ne branchez ou ne débranchez *pas* de câbles de périphérique externe autres que des câbles USB quand l'ordinateur est sous tension. Sinon vous risqueriez de l'endommager.
- Si vous utilisez des appareils externes gourmands en énergie, notamment un lecteur de disque optique USB, munissez-vous d'un adaptateur secteur externe. Dans le cas contraire, l'appareil risque de ne pas être détecté ou le système peut s'arrêter.

## Annexes A. Instructions CRU

Les unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) sont les pièces qui peuvent être améliorées ou remplacées par le client. Si une CRU est déterminée comme étant défectueuse pendant la période de garantie, une CRU de remplacement sera fournie au client. Les clients sont responsables de l'installation de la CRU en libre service pour ce produit. Les clients peuvent également installer des CRU optionnelles, ce qui pourrait nécessiter des compétences ou des outils techniques, ou demander qu'un technicien installe le service optionnel-CRU selon les termes du type de service de garantie applicable à votre pays ou région.

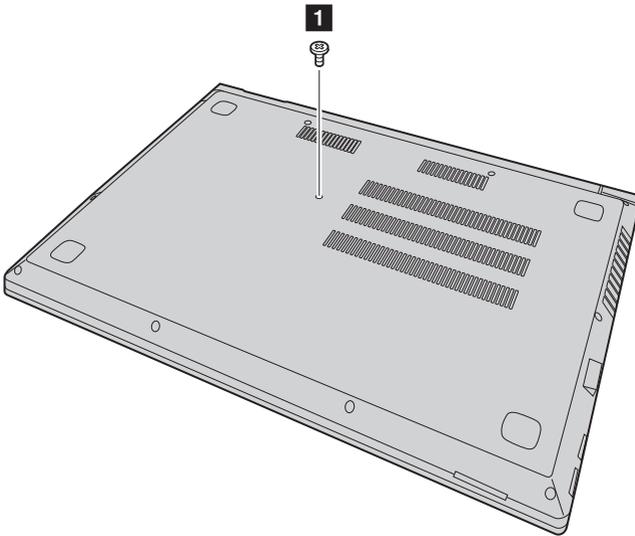
### **Remarques :**

- Les illustrations utilisées dans ce chapitre représentent le modèle Lenovo V110-14AST, sauf indication contraire.
- Les illustrations dans ce manuel peuvent présenter des différences par rapport au produit réel. Veuillez vous reporter au produit que vous possédez.
- Le service CRU n'est disponible que dans certains pays.

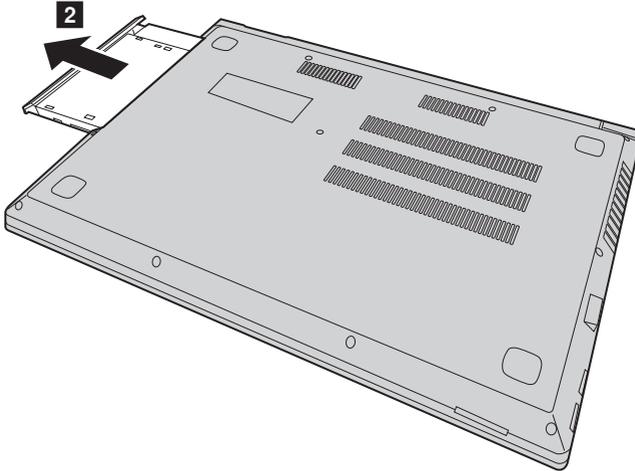
## ■ ■ Remplacement du lecteur de disque optique

Pour remplacer le lecteur de disque optique, procédez comme suit :

- ❶ Mettez l'ordinateur hors tension. Débranchez l'adaptateur secteur et tous les câbles de l'ordinateur.
- ❷ Fermez l'écran de l'ordinateur et retournez l'ordinateur.
- ❸ Retirez la vis **1**.



- ④ Retirez délicatement le lecteur de disque optique de son emplacement **2**.



- ⑤ Insérez un nouveau lecteur optique, puis resserrez la vis pour fixer le disque.
- ⑥ Retournez une nouvelle fois l'ordinateur.
- ⑦ Branchez l'adaptateur secteur et les câbles sur l'ordinateur.

## Annexes A. Instructions CRU

Le tableau suivant répertorie les unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) correspondant à votre ordinateur et vous indique où trouver les instructions pour les remplacer.

### CRU en libre service

	<b>Consignes de sécurité, Déclaration de garantie et Guide de configuration</b>	<b>Guide de l'utilisateur</b>
<b>Adaptateur secteur</b>	×	
<b>Cordon d'alimentation</b>	×	
<b>Lecteur de disque optique</b>		×

# Marques

Les termes suivants sont des marques de commerce ou des marques déposées de Lenovo en France et/ou dans d'autres pays.

Lenovo

OneKey

Microsoft et Windows sont des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres noms de sociétés, produits ou services peuvent être des marques de commerce ou des marques de service détenues par des tierces parties.

