

# Visite guidée du portable

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis. Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. Le logo SD est une marque de son propriétaire.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les déclarations de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Deuxième édition : août 2008

Première édition : juillet 2008

Référence du document : 482383-052

## **Notice produit**

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions standard disponibles sur la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.

## Notification d'avertissement sur la sécurité

---

- △ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de blessure liée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne le posez pas directement sur vos genoux et n'obstruez pas les ouvertures d'aération. Utilisez toujours l'ordinateur sur une surface plane et rigide. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante, ni par des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis. De même, l'adaptateur secteur ne doit pas rester en contact avec la peau ou un élément souple, tel que des coussins, du tissu ou un tapis lorsque l'ordinateur fonctionne. L'ordinateur et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température de surface accessibles à l'utilisateur, définies par la Norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (IEC 60950).
-



---

# Sommaire

## 1 Identification du matériel

## 2 Éléments

Éléments de l'écran .....	2
Composants de la partie supérieure .....	3
Pavé tactile .....	3
Voyants .....	4
Boutons et lecteur d'empreintes digitales .....	5
Touches .....	6
Éléments du panneau avant .....	8
Composants du côté droit .....	9
Composants du côté gauche .....	10
Éléments de la face inférieure .....	11
Antennes sans fil (certains modèles) .....	12
Autres éléments matériels .....	13

## 3 Étiquettes

Index .....	16
-------------	----




---

# 1 Identification du matériel

Pour afficher la liste du matériel installé sur l'ordinateur, effectuez les opérations suivantes :

1. Sélectionnez **Démarrer > Ordinateur > Propriétés système**.
2. Dans le volet gauche, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

Vous pouvez également ajouter un matériel ou modifier des configurations des périphériques à l'aide du Gestionnaire de périphériques.

 **REMARQUE :** Windows® inclut la fonction Contrôle du compte utilisateur, destinée à améliorer la sécurité de votre ordinateur. Votre autorisation ou votre mot de passe vous seront peut-être demandés pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification de paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous au centre d'aide et de support.

## 2 Éléments

### Éléments de l'écran



Élément	Description
(1) Microphones incorporés (2) (certains modèles)	Permettent d'enregistrer les sons. <b>REMARQUE :</b> Tous les modèles sont équipés d'au moins un microphne interne.
(2) HP Webcam	Permet l'enregistrement audio et vidéo ainsi que la prise de photos.
(3) Voyant de la webcam HP	Allumé : L'appareil photo intégré est en cours d'utilisation.



# Composants de la partie supérieure

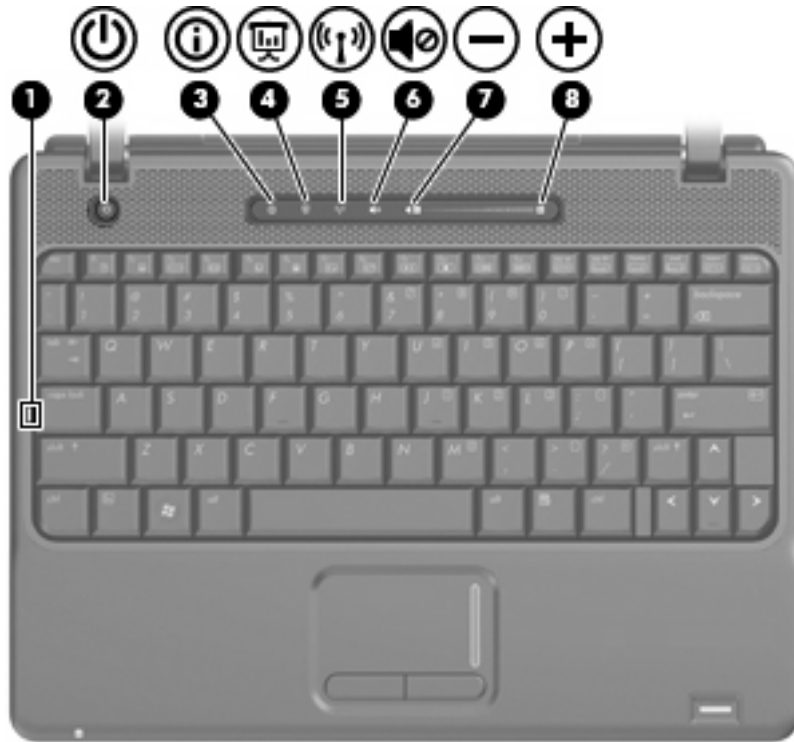
## Pavé tactile



Composant	Description
(1) Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(2) Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(3) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(4) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.

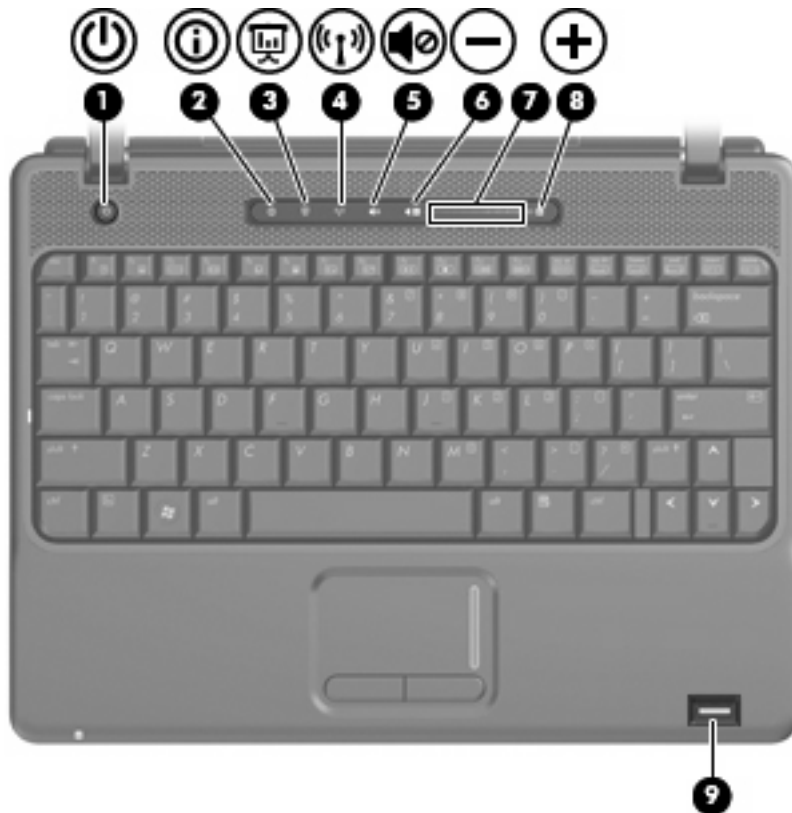
\*Ce tableau décrit les paramètres usine. Pour afficher ou modifier les préférences du pavé tactile, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

## Voyants



Élément	Description
(1) Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.
(2) Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Allumé : L'ordinateur est allumé.</li><li>• Clignotant : L'ordinateur est en veille.</li><li>• Clignotement rapide : Un adaptateur secteur d'une tension nominale plus élevée doit être connecté.</li><li>• Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en veille prolongée.</li></ul>
(3) Voyant du bouton Info	Allumé : Le Centre d'informations est démarré.
(4) Voyant du bouton Présentation	Allumé : Les options de présentation sont activées.
(5) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bleu : Un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module sans fil large bande HP ou un périphérique Bluetooth® est activé.</li><li>• Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.</li></ul>
(6) Voyant Muet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éteint : Le son de l'ordinateur est activé.</li><li>• Allumé : Le son de l'ordinateur est coupé.</li></ul>
(7) Voyant de réduction du volume	Clignotant : La zone de défilement du volume est utilisée pour baisser le son des haut-parleurs.
(8) Voyant d'augmentation du volume	Clignotant : La zone de défilement du volume est utilisée pour augmenter le son des haut-parleurs.

## Boutons et lecteur d'empreintes digitales



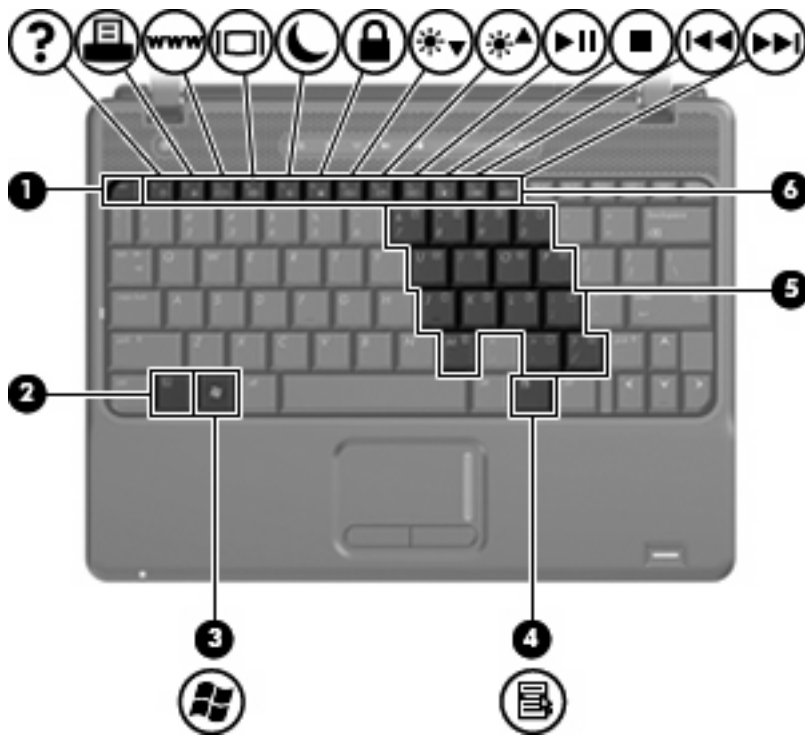
Élément	Description
(1) Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre sous tension.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre hors tension.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est en mode veille prolongée, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est en mode veille, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode.</li></ul> <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt Windows®, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour le mettre hors tension.</p> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres d'alimentation, sélectionnez <b>Démarrer &gt; Panneau de configuration &gt; Système et maintenance &gt; Options d'alimentation</b>.</p>

<b>(2)</b> Bouton d'informations	<p>Permet de démarrer le Centre d'informations qui propose des raccourcis tels que les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HP 3D DriveGuard</b> : permet de contrôler les paramètres du logiciel protégeant le disque dur en parquant le disque dur si l'ordinateur est déplacé.</li> <li>• <b>Utilitaire de configuration de logiciels HP</b> : permet d'installer les applications préchargées afin que l'utilisateur puisse y accéder.</li> <li>• <b>Assistant sans fil HP</b> : permet de mettre sous/hors tension les périphériques sans fil.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Si un périphérique sans fil est désactivé dans Computer Setup, il doit d'abord être réactivé dans Computer Setup avant de pouvoir être mis sous/hors tension à l'aide de l'Assistant sans fil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informations sur le système</b> : informations concernant la mémoire, la vitesse du processeur, le BIOS et d'autres éléments du système de l'ordinateur.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Cliquez sur le bouton <b>Avancé</b> pour afficher davantage d'informations sur votre système.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Manuels de l'utilisateur</b> : comportent des informations précises concernant l'ordinateur, notamment les composants, la puissance, les unités, le multimédia, la sécurité et les fonctions sans fil.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Une fois la configuration de QuickLook 2 terminée, ouvrez cette fonction en appuyant sur le bouton d'informations lorsque l'ordinateur est éteint ou en veille prolongée.</p>
<b>(3)</b> Bouton Présentation	<p>Permet d'afficher la fenêtre Options de présentation dans laquelle vous pouvez ouvrir une présentation, un fichier, un programme ou un site Web fréquemment utilisé. Vous pouvez également régler les paramètres d'affichage pour une visualisation optimale.</p>
<b>(4)</b> Bouton des périphériques sans fil	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Pour établir une connexion sans fil, vous devez configurer un réseau sans fil ou accéder à ce dernier.</p>
<b>(5)</b> Bouton Muet	<p>Permet de couper et de restaurer le son des haut-parleurs.</p>
<b>(6)</b> Bouton de baisse du volume	<p>Permet de baisser le volume du haut-parleur.</p>
<b>(7)</b> Zone de défilement du volume	<p>Permet de régler le volume des haut-parleurs. Faites glisser votre doigt vers la gauche pour réduire le volume ou vers la droite pour l'augmenter.</p>
<b>(8)</b> Bouton d'augmentation du volume	<p>Permet d'augmenter le volume du haut-parleur.</p>
<b>(9)</b> Lecteur d'empreintes digitales	<p>Permet d'ouvrir une session Windows à l'aide d'une empreinte digitale plutôt qu'avec un mot de passe.</p>

## Touches



**REMARQUE :** Votre ordinateur peut être légèrement différent du modèle représenté dans cette section.




Composant	Description
(1) Touche <b>echap</b>	Affiche les informations système lorsqu'elle est associée à la touche <b>fn</b> .
(2) Touche <b>fn</b>	Associée à une touche de fonction ou à la touche <b>echap</b> , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(3) Touche logo Windows	Affiche le menu Démarrer de Windows.
(4) Touche des applications Windows	Permet d'afficher le menu contextuel des éléments qui se trouvent sous le pointeur.
(5) Touches du pavé numérique intégré	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.
(6) Touches de fonction	Associées à la touche <b>fn</b> , permettent d'exécuter des fonctions système fréquemment utilisées.

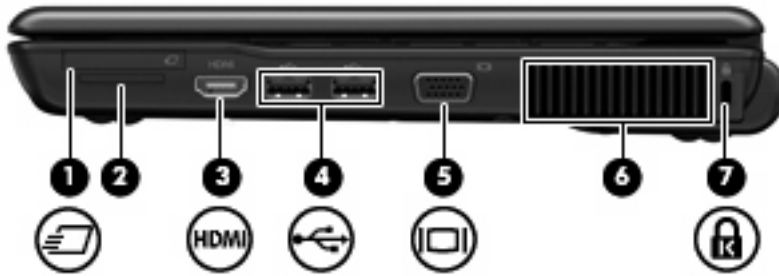
# Éléments du panneau avant



Composant	Description
(1) Voyant des unités	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vert clignotant : L'unité de disque dur ou l'unité optique est active.</li><li>• Orange (certains modèles) : L'utilitaire HP 3D DriveGuard a temporairement parké le disque dur.</li></ul>
(2) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(3) Prise de sortie audio (casque)	Émet du son lorsque les haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés.  <b>REMARQUE :</b> Le branchement d'un périphérique sur la prise du casque entraîne la désactivation des haut-parleurs de l'ordinateur.

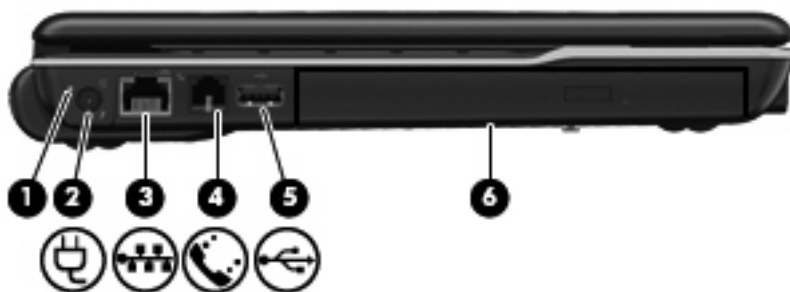
# Composants du côté droit

 **REMARQUE :** Reportez-vous à l'illustration du modèle le plus proche de votre ordinateur.



Composant	Description
(1) Connecteur ExpressCard	Prend en charge des cartes ExpressCard en option.
(2) Lecteur de cartes multimédia (certains modèles)	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• MultiMediaCard</li><li>• MultiMediaCard Plus</li><li>• Carte mémoire Secure Digital</li><li>• Carte mémoire Secure Digital grande capacité</li></ul>
(3) Port HDMI	Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, tel qu'un téléviseur haute définition ou un composant audio ou numérique compatible.
(4) Ports USB (2) (certains modèles)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(5) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(6) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les composants internes. <b>REMARQUE :</b> Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les composants internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(7) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option. <b>REMARQUE :</b> Le dispositif antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.

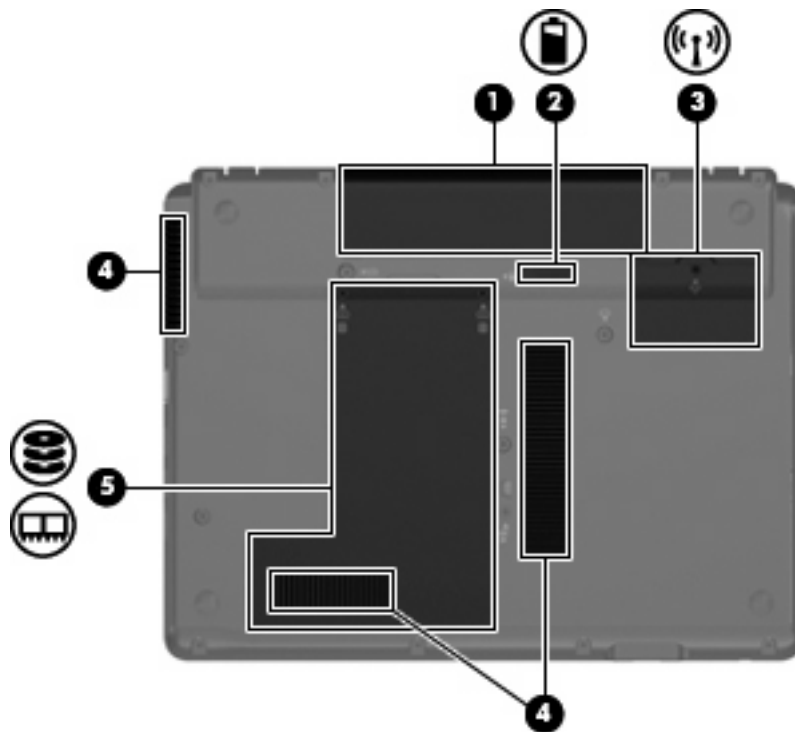
## Composants du côté gauche



Composant	Description
(1) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orange : La batterie est en cours de charge.</li><li>• Turquoise : La batterie est presque complètement chargée.</li><li>• Orange clignotant : Une batterie, qui est l'unique source d'alimentation, a atteint un niveau bas de charge. Lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique, son voyant commence à clignoter rapidement.</li><li>• Éteint : Si l'ordinateur est connecté à une source d'alimentation externe, le voyant s'éteint lorsque toutes les batteries de l'ordinateur sont complètement chargées. S'il n'est pas connecté à une source d'alimentation externe, le voyant ne s'éteint que lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique.</li></ul>
(2) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(3) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(4) Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
(5) Port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(6) Unité optique	Permet de lire des disques optiques et, sur certains modèles, permet également d'écrire sur des disques optiques.



## Éléments de la face inférieure




Composant	Description
(1) Compartiment de batterie	Contient la batterie.
(2) Loquet de dégagement de la batterie	Permet d'éjecter la batterie principale de son compartiment.
(3) Compartiment du module sans fil	Contient un module WLAN.  <b>REMARQUE :</b> Pour éviter tout blocage du système, ne remplacez le module sans fil que par un module sans fil agréé par l'agence nationale qui gère la réglementation des périphériques sans fil dans votre pays/région. Si vous remplacez le module et qu'un message d'avertissement est émis, retirez le module pour restaurer les fonctionnalités de l'ordinateur, puis contactez le service d'assistance technique via Aide et support.
(4) Ouvertures d'aération (2)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les composants internes.  <b>REMARQUE :</b> Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les composants internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(5) Compartiment de disque dur	Contient le disque dur et le connecteur de module mémoire.

## Antennes sans fil (certains modèles)

Certains ordinateurs sont dotés d'au moins deux antennes qui permettent d'émettre et de recevoir des signaux provenant d'un ou plusieurs périphériques sans fil. Ces antennes sont invisibles de l'extérieur de l'ordinateur.



 **REMARQUE :** Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour des antennes.

Pour connaître les réglementations relatives aux appareils sans fil, reportez-vous à la section des *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* s'appliquant à votre pays ou à votre région. Vous trouverez ces informations dans la section Aide et support.

## Autres éléments matériels



Élément	Description
(1) Cordon d'alimentation*	Permet de brancher un adaptateur secteur sur une prise secteur.
(2) Batterie*	Alimente l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.
(3) Adaptateur secteur	Convertit le courant alternatif en courant continu.
(4) Câble modem (sur certains modèles)*	Permet de connecter le modem interne à une prise téléphonique RJ-11 ou à un adaptateur de câble de modem propre au pays/région.
(5) Adaptateur de câble modem propre au pays/région (certains modèles)*	Permet d'adapter un câble modem à une prise téléphonique non-RJ-11.

\*La forme des câbles de modem, des adaptateurs de câble modem, des batteries et des cordons d'alimentation varie selon les pays/régions.

## 3 Étiquettes

Les étiquettes apposées sur l'ordinateur fournissent des informations qui peuvent être utiles en cas de résolution de problèmes liés au système ou de déplacement à l'étranger avec l'ordinateur :

- Service Tag : fournit d'importantes informations, notamment :



- Nom du produit **(1)**. Il s'agit du nom de produit apposé sur votre portable.
- Numéro de série (s/n) **(2)**. Il s'agit d'un numéro alphanumérique propre à chaque produit.
- Numéro de pièce/Numéro du produit (p/n) **(3)**. Ce numéro fournit des informations précises sur les composants matériels du produit. Le numéro de pièce permet au technicien de support de déterminer les pièces et composants requis.
- Description du modèle **(4)**. Il s'agit du numéro qui vous permet de repérer les documents, les pilotes et le support qui concernent votre portable.
- Période de garantie **(5)**. Indique la durée de la période de garantie de l'ordinateur.

Vous devez disposer de ces informations lorsque vous contactez l'assistance technique. L'étiquette Service Tag est apposée sous l'ordinateur.

- Certificat d'authenticité Microsoft® : présente la clé de produit Windows®. Ces informations vous seront utiles pour mettre à jour le système d'exploitation ou résoudre les problèmes qui y sont liés. Ce certificat est apposé sous l'ordinateur.
- Étiquette sur les réglementations : fournit des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur. Cette étiquette est apposée dans le compartiment de la batterie.
- Étiquette d'homologation du modem : fournit des informations sur les réglementations applicables au modem et répertorie les critères d'homologation requis dans certains pays/régions où son utilisation a été approuvée. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements à l'étranger. Cette étiquette est apposée à l'intérieur du compartiment de disque dur.
- Étiquette(s) de certification sans fil (certains modèles) : fournit des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation de certains pays/régions dans lesquels l'utilisation des périphériques a été agréée. Un périphérique sans fil en option peut être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module sans fil large bande HP ou un périphérique Bluetooth® en option. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs

périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification ont été incluses avec l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés à l'intérieur du compartiment du disque dur.

# Index

- A**
- adaptateur secteur, identification 13
  - alimentation, identification du connecteur 10
  - antennes 12
  - antennes sans fil 12
  - appareil photo, identification 2
  - applications Windows, touche 7
  - augmentation du volume, identification du bouton 6
  - augmentation du volume, identification du voyant 4
- B**
- batterie, compartiment 11, 14
  - batterie, identification 13
  - batterie, identification du loquet de dégagement 11
  - batterie, identification du voyant 10
  - Bluetooth, étiquette 15
  - bouton Info, identification du voyant 4
  - bouton Présentation, identification du voyant 4
  - boutons
    - alimentation 5
    - augmentation du volume 6
    - informations 6
    - Muet 6
    - pavé tactile 3
    - périphériques sans fil 6
    - Présentation 6
    - volume, baisse 6
- C**
- casques 8
  - certificat d'authenticité, étiquette 14
  - clé de produit 14
  - compartiment, module d'extension mémoire 11
  - compartiments
    - batterie 11, 14
  - composants
    - côté gauche 10
  - connecteur d'alimentation 10
  - connecteurs
    - dispositif antiviol 9
    - ExpressCard 9
    - lecteur de cartes multimédia 9
    - module d'extension mémoire 11
  - cordon, alimentation 13
  - cordon d'alimentation, identification 13
- D**
- dégagement de la batterie, loquet 11
  - déplacement avec l'ordinateur
    - étiquette d'homologation du modem 14
    - étiquettes de certification de périphérique sans fil 15
  - dispositif antiviol, identification du connecteur 9
  - disque dur, identification du compartiment 11
- E**
- echap, identification de la touche 7
  - écouteurs 8
  - éléments
    - côté droit 9
    - écran 2
    - face inférieure 11
    - face supérieure 3
    - matériel supplémentaire 13
    - panneau avant 8
  - entrée audio (microphone), identification de la prise 8
  - étiquette du certificat d'authenticité Microsoft 14
  - étiquettes
    - Bluetooth 15
    - certificat d'authenticité Microsoft 14
    - certification de périphérique sans fil 15
    - homologation du modem 14
    - réglementations 14
    - service tag 14
    - WLAN 15
  - ExpressCard, identification du connecteur 9
- F**
- fn, identification de la touche 7
  - fonction, identification des touches 7
- I**
- informations, identification du bouton 6
  - interrupteur d'alimentation, identification 5
- L**
- lecteur d'empreintes digitales, identification 6
  - lecteur de cartes multimédia, identification 9
  - loquet, dégagement de la batterie 11

## M

microphones, incorporés, identification 2  
microphones incorporés, identification 2  
modem, étiquette d'homologation 14  
module mémoire, identification du compartiment 11  
module sans fil, identification du compartiment 11  
moniteur externe, identification du port 9  
moniteur externe, port 9  
Muet, identification du bouton 6  
Muet, identification du voyant 4

## N

nom et numéro du produit, ordinateur 14  
numéro de série, ordinateur 14

## O

ouvertures d'aération, identification 9, 11

## P

pavé numérique, identification des touches 7  
pavé tactile  
  boutons 3  
  identification 3  
  zone de défilement 3  
périphériques sans fil, étiquette de certification 15  
périphériques sans fil, identification du bouton 6  
périphériques sans fil, identification du voyant 4  
port HDMI, identification 9  
ports  
  HDMI 9  
  moniteur externe 9  
  USB 9, 10  
présentation, identification du bouton 6  
prise casque (sortie audio) 8  
prise microphone (entrée audio) 8  
prises  
  entrée audio (microphone) 8

RJ-11 (modem) 10  
RJ-45 (réseau) 10  
sortie audio (casque) 8

## R

réduction du volume, identification du bouton 6  
réduction du volume, identification du voyant 4  
réglementations, informations  
  étiquette d'homologation du modem 14  
  étiquettes de certification de périphérique sans fil 15  
  réglementations, étiquette 14  
RJ-11 (modem), identification de la prise 10  
RJ-45 (réseau), identification de la prise 10

## S

service tag 14  
sortie audio (casque), identification de la prise 8  
système d'exploitation  
  clé de produit 14  
  étiquette du certificat d'authenticité Microsoft 14

## T

touches  
  applications Windows 7  
  echap 7  
  fn 7  
  fonction 7  
  logo Windows 7  
  pavé numérique 7

## U

unité, identification du voyant 8  
unité optique, identification 10  
USB, identification des ports 9, 10

## V

verr maj, identification du voyant 4  
volume, identification de la zone de défilement 6  
voyant de la webcam HP, identification 2

## voyants

  alimentation 4  
  augmentation du volume 4  
  batterie 10  
  informations, bouton 4  
  Muet 4  
  périphériques sans fil 4  
  Présentation, bouton 4  
  unité 8  
  verr maj 4  
  volume, baisse 4  
voyants d'alimentation, identification 4

## W

webcam, identification 2  
webcam, identification du voyant 2  
webcam HP, identification 2  
Windows, identification de la touche des applications 7  
Windows, identification de la touche logo 7  
WLAN, étiquette 15  
WLAN, périphérique 15

## Z

zone de défilement du pavé tactile 3

