

Visite guidée du portable

Guide d'utilisation

© Copyright 2007 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 textes 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.

Première édition : Juin 2007

Référence du document : 440144-051

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.

Sommaire

1 Identification du matériel

2 Éléments

Composants de la partie supérieure	3
Périphériques de pointage	3
Voyants	5
Boutons, commutateurs et lecteur d'empreintes digitales	7
Touches	8
Éléments du panneau avant	9
Composants du panneau arrière	10
Composants du côté droit	11
Composants du côté gauche	12
Éléments de la face inférieure	13
Antennes sans fil	14
Autres éléments matériels	15

3 Étiquettes


Index	17
-------------	----

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.

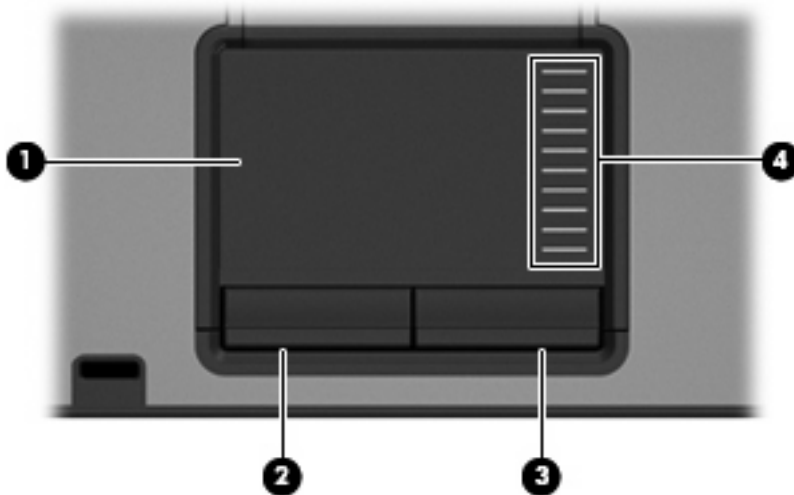
 **REMARQUE :** Windows® inclut la fonction Contrôle du compte utilisateur, destinée à améliorer la sécurité de votre ordinateur. Vous pouvez être invité à accorder votre permission ou à fournir un mot de passe pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification de paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de Windows.

2 Éléments

Composants de la partie supérieure

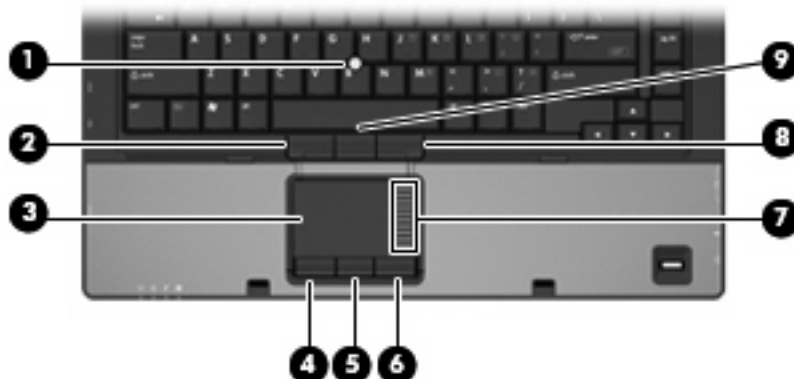
Périphériques de pointage

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



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 des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.



Composant	Description
(1) Bouton de pointage	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.

Composant	Description
(2) Touche gauche du bouton de pointage	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(3) Pavé tactile	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(4) Bouton gauche du pavé tactile	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(5) Bouton central du pavé tactile	Fonctionne comme le bouton central d'une souris externe.
(6) Bouton droit du pavé tactile	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(7) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(8) Touche droite du bouton de pointage	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(9) Touche centrale du bouton de pointage	Fonctionne comme le bouton central d'une souris externe.

Ce tableau décrit les paramètres usine. Pour afficher ou modifier les préférences des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

Voyants



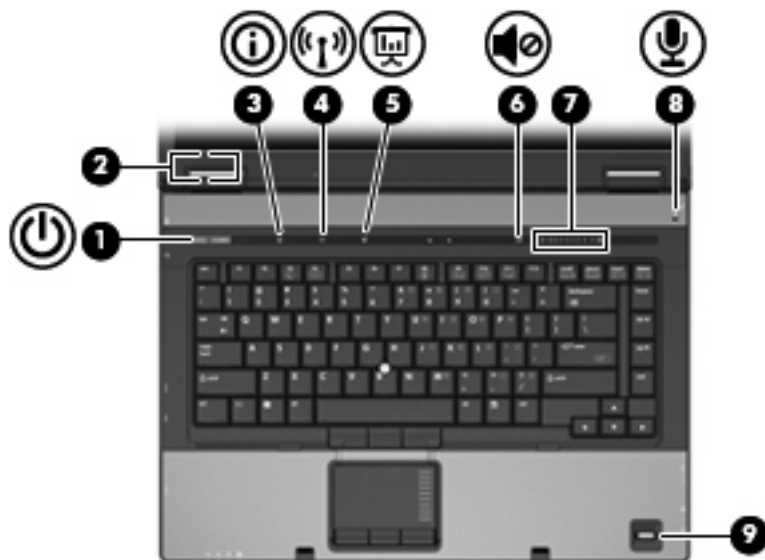
Composant	Description
(1) Voyants des périphériques sans fil (2)†	<ul style="list-style-type: none"> Allumé : un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module sans fil large bande HP et/ou un périphérique Bluetooth® est activé. Éteint : tous les périphériques sans fil sont désactivés.
(2) Voyants d'alimentation (2)*	<ul style="list-style-type: none"> Allumé : l'ordinateur est sous tension. Clignotant : l'ordinateur est en mode Veille. Clignotement rapide : un adaptateur secteur d'une tension nominale plus élevée doit être connecté. Éteint : l'ordinateur est hors tension ou en mode Veille prolongée.
(3) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> Orange : la batterie est en cours de charge. Vert : la batterie est presque complètement chargée. 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. 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.
(4) Voyant des unités	<ul style="list-style-type: none"> Vert clignotant : l'unité de disque dur ou l'unité optique est active. Orange : l'utilitaire HP 3D DriveGuard a temporairement parqué le disque dur interne.
(5) Voyant du Centre d'informations	Allumé : le Centre d'informations est activé.

Composant	Description
(6) Voyant de présentation	Allumé : la fonction de présentation est activée.
(7) Voyant verr maj	Allumé : la fonction verr maj est activée.
(8) Voyant ver num	Allumé : la fonction ver num ou le pavé numérique intégré est activé.
(9) Voyant Muet	<ul style="list-style-type: none"> • Éteint : le son de l'ordinateur est activé. • Allumé : le son de l'ordinateur est coupé.
(10) Voyant de réduction du volume	Clignotant : la zone de défilement du volume est utilisée pour baisser le son des haut-parleurs.
(11) Voyant d'augmentation du volume	Clignotant : la zone de défilement du volume est utilisée pour augmenter le son des haut-parleurs.

*Les deux voyants d'alimentation indiquent les mêmes informations. Le voyant de l'interrupteur d'alimentation est visible uniquement lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant d'alimentation situé sur la face avant de l'ordinateur est toujours visible, que l'ordinateur soit ouvert ou fermé.

†Les 2 voyants de périphérique sans fil indiquent les mêmes informations. Le voyant de périphérique sans fil est visible uniquement lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant de périphérique sans fil situé sur la face avant de l'ordinateur est toujours visible, que l'ordinateur soit ouvert ou fermé.


Boutons, commutateurs et lecteur d'empreintes digitales

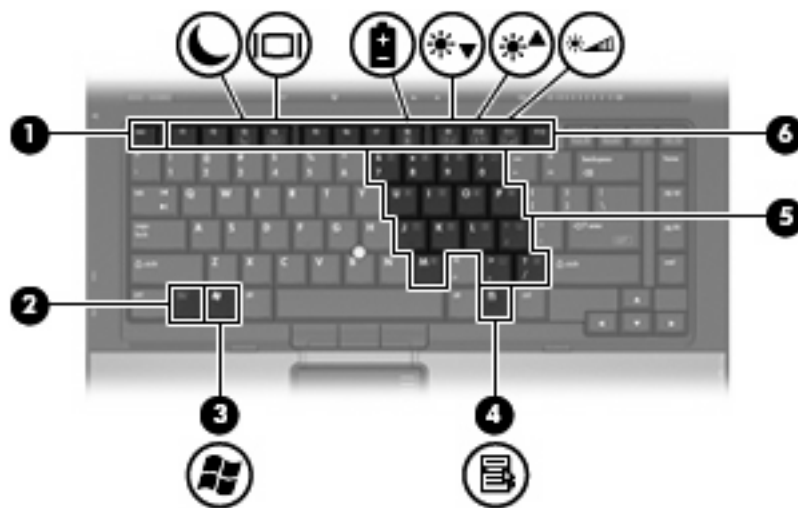


Composant	Description
(1) Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre sous tension. Lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le mettre hors tension. Lorsque l'ordinateur est en mode Veille, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode. Lorsque l'ordinateur est en mode Veille prolongée, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode. <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 Démarrer > Panneau de configuration > Système et maintenance > Options d'alimentation.</p>
(2) Interrupteur d'écran interne	Désactive l'affichage si l'écran est fermé lorsque l'ordinateur est sous tension.
(3) Bouton d'informations	Démarre le Centre d'informations, qui permet d'ouvrir diverses solutions logicielles.
(4) Bouton des périphériques sans fil	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.
(5) Bouton de présentation	Démarre la fonction de présentation.
(6) Bouton Muet	Permet de couper et de restaurer le son des haut-parleurs.
(7) Zone de défilement du volume	Permet de régler le volume des haut-parleurs. Faites glisser votre doigt vers la gauche pour réduire le volume ou vers la droite pour

Composant	Description
	l'augmenter. Vous pouvez également appuyer sur la partie gauche de la zone de défilement du volume pour réduire le volume ou sur la partie droite pour l'augmenter.
(8) Microphone incorporé	Permet d'enregistrer un son.
(9) Capteur d'empreintes digitales HP (lecteur d'empreintes digitales)	Permet d'ouvrir une session Windows à l'aide d'une empreinte digitale plutôt qu'avec un mot de passe.

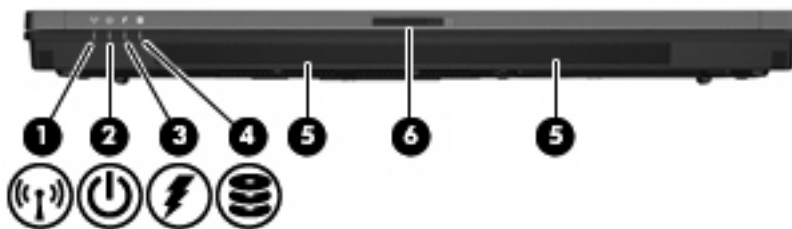
Touches

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



Composant	Description
(1) Touche echap	Affiche les informations système lorsqu'elle est associée à la touche fn .
(2) Touche fn	Associée à une touche de fonction ou à la touche echap , 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 fn , permettent d'exécuter des fonctions système fréquemment utilisées.

Éléments du panneau avant



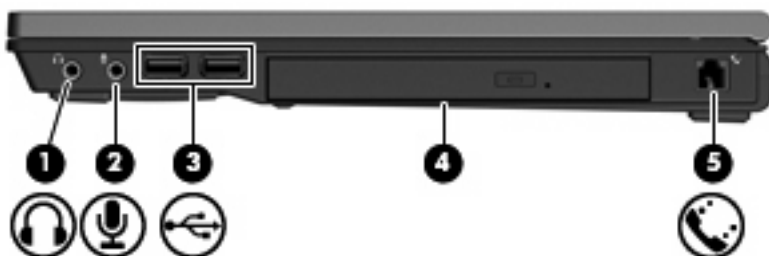
Composant	Description
(1) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none">Allumé : un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module sans fil large bande HP et/ou un périphérique Bluetooth est activé.Éteint : tous les périphériques sans fil sont désactivés.
(2) Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">Allumé : l'ordinateur est sous tension.Clignotant : l'ordinateur est en mode Veille.Clignotement rapide : un adaptateur secteur d'une tension nominale plus élevée doit être connecté.Éteint : l'ordinateur est hors tension ou en mode veille prolongée.
(3) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none">Orange : la batterie est en cours de charge.Vert : la batterie est presque complètement chargée.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.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.
(4) Voyant des unités	<ul style="list-style-type: none">Vert clignotant : l'unité de disque dur ou l'unité optique est active.Orange (certains modèles) : l'utilitaire HP 3D DriveGuard a temporairement parké le disque dur.
(5) Haut-parleurs	Émettent le son.
(6) Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.

Composants du panneau arrière



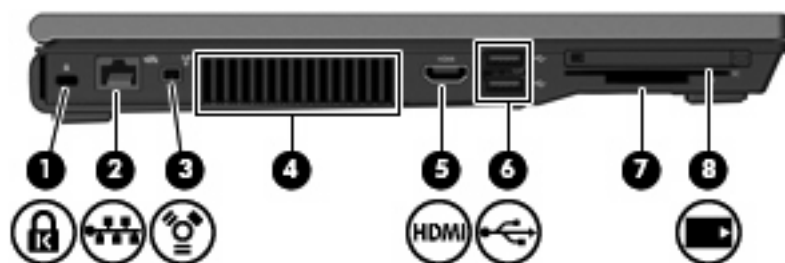
Composant	Description
(1) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(2) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.

Composants du côté droit



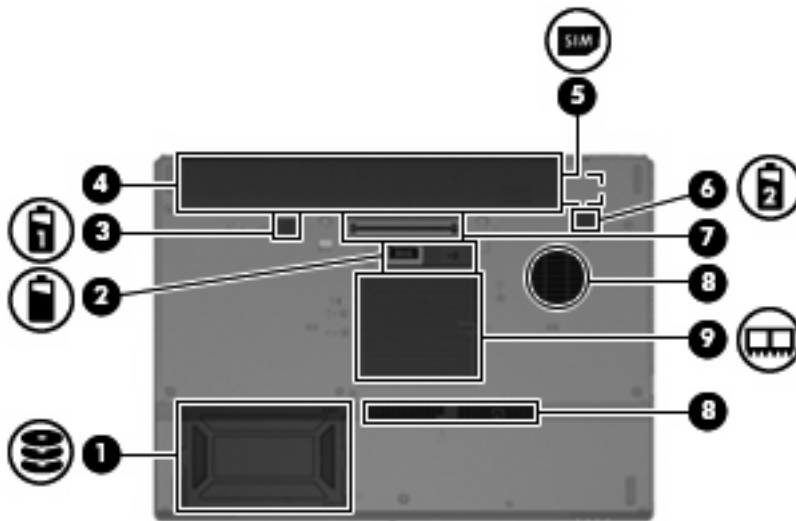
Composant	Description
(1) Prise de sortie audio (casque)	Émet du son lorsque les haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés.
(2) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(3) Ports USB (2) (certains modèles)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(4) Unité optique	Permet de lire un disque optique et, sur certains modèles, d'écrire sur un disque optique.
(5) Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.

Composants du côté gauche



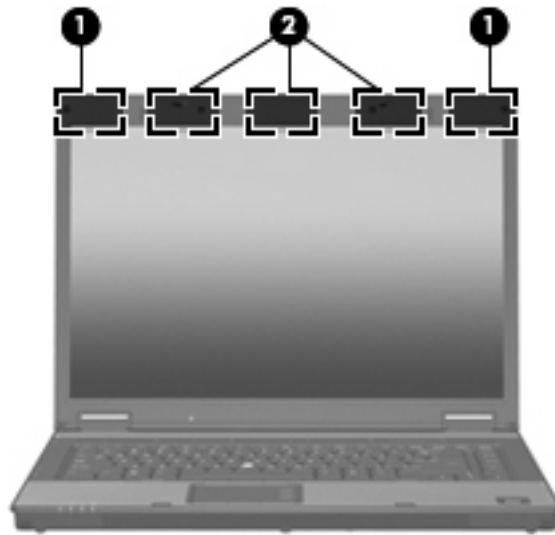
Composant	Description
(1) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option. REMARQUE : Le dispositif antivol a un caractère dissuasif mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.
(2) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau. REMARQUE : La prise RJ-45 (réseau) fournit la fonctionnalité Gigabit Ethernet.
(3) Port 1394 (sur certains modèles)	Permet de connecter un périphérique IEEE 1394 ou 1394a en option tel qu'un caméscope.
(4) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. ATTENTION : Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer ces ouvertures. 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 épais. REMARQUE : 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) 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.
(6) Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(7) Lecteur de cartes multimédia	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : cartes mémoire MMC (MultiMedia Card) et SD (Secure Digital).
(8) Connecteur de PC Card	Permet de connecter une PC Card de Type I ou Type II 32 bits (CardBus) ou une PC Card 16 bits en option.

Éléments de la face inférieure



Composant	Description
(1) Compartiment de disque dur	Contient le disque dur.
(2) Connecteur de batterie accessoire	Permet de connecter une batterie accessoire en option.
(3) Loquet de dégagement de la batterie	Permet d'éjecter la batterie principale de son compartiment.
(4) Compartiment de batterie	Contient la batterie.
(5) Connecteur SIM (certains modèles)	Contient un module d'identification de l'abonné (SIM). Le connecteur SIM est situé dans le compartiment de la batterie.
(6) Loquet de dégagement de la batterie	Permet d'éjecter la batterie principale de son compartiment.
(7) Connecteur d'amarrage	Permet de connecter une station d'accueil en option.
(8) Ouvertures d'aération (4)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.
	<p>ATTENTION : Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer ces ouvertures. 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 épais.</p> <p>REMARQUE : 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.</p>
(9) Compartiment de module mémoire	Contient le connecteur de module mémoire.

Antennes sans fil



Composant	Description
(1) Antennes WWAN (2) (certains modèles)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux large bande sans fil (WWAN).
(2) Antenne WLAN (3) (sur certains modèles)*	Elles permettent d'émettre et de recevoir des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).

*Ces antennes ne sont pas apparentes de l'extérieur de l'ordinateur. 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 concernant votre pays ou région dans le document *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*. Ces informations sont disponibles à partir du centre Aide et support.

Autres éléments matériels



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

*La forme des cordons d'alimentation, des batteries et des câbles modem 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 le nom et le modèle du produit, le numéro de série (S/N) ainsi que le numéro de produit (P/N) de votre 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 relative aux réglementations est apposée sous le logement de carte de visite.
- 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. L'étiquette d'homologation du modem est apposée sous le logement de carte de visite.
- 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 étiquettes de certification de périphérique sans fil sont apposées sous le logement de carte de visite.
- Étiquette SIM (module d'identification de l'abonné) (certains modèles) : contient l'ICCID (Integrated Circuit Card ID, identifiant de carte à circuit intégré) de votre carte SIM. Cette étiquette est située dans le compartiment de la batterie.
- Étiquette du module sans fil large bande HP (certains modèles) : contient le numéro de série de votre module sans fil large bande HP. Cette étiquette est située dans le compartiment de la batterie.

Index

A

adaptateur secteur,
identification 15
alimentation, identification des
voyants 5
alimentation, identification du
connecteur 10
alimentation, identification du
voyant 9
applications Windows, touche 8
augmentation du volume,
identification du voyant 6

B

batterie, compartiment 13, 16
batterie, identification 15
batterie, identification du loquet de
dégagement 13
batterie, identification du
voyant 5, 9
Bluetooth, étiquette 16
bouton de pointage,
identification 3
bouton de pointage, touches,
identification 4
boutons
alimentation 7
bouton de pointage 4
informations 7
Muet 7
pavé tactile 3, 4
périphériques sans fil 7
présentation 7

C

câble modem, identification 15
capteur d'empreintes digitales,
identification 8
capteur d'empreintes digitales HP,
identification 8

casque (sortie audio), prise 11
certificat d'authenticité,
étiquette 16
clé de produit 16
compartiment, module
mémoire 13
compartiments
batterie 13, 16
disque dur 13
composants
côté gauche 12
connecteur de batterie accessoire,
identification 13
connecteur de PC Card,
identification 12
connecteur d'amarrage,
identification 13
connecteurs
dispositif antivol 12
dispositif antivol, identification
du connecteur 12
lecteur de cartes
multimédia 12
module mémoire 13
connecteur SIM, identification 13
cordon, alimentation 15
cordon d'alimentation,
identification 15

D

dégagement de la batterie,
loquet 13
déplacement avec l'ordinateur
étiquette d'homologation du
modem 16
étiquettes de certification de
périphérique sans fil 16
disque dur, identification du
compartiment 13

E

echap, identification de la
touche 8
éléments
antennes sans fil 14
côté droit 11
face inférieure 13
face supérieure 3
matériel supplémentaire 15
panneau arrière 10
panneau avant 9
entrée audio (microphone),
identification de la prise 11
étiquettes
Bluetooth 16
certificat d'authenticité
Microsoft 16
certification de périphérique
sans fil 16
homologation du modem 16
réglementations 16
service tag 16
WLAN 16

F

fn, identification de la touche 8
fonction, identification des
touches 8

H

haut-parleurs, identification 9

I

identification de l'interrupteur
d'écran 7
IEEE 1394, identification du
port 12
informations, identification du
bouton 7

interrupteur d'alimentation, identification 7
interrupteur d'écran, identification du commutateur 7

L

loquet, dégagement de la batterie 13
loquet d'ouverture de l'écran, identification 9

M

microphone (entrée audio), prise 11
microphone incorporé, identification 8
Microsoft, étiquette du certificat d'authenticité 16
modem, étiquette d'homologation 16
module mémoire, identification du compartiment 13
moniteur externe, identification du port 10
moniteur externe, port 10
Muet, identification du bouton 7
Muet, identification du voyant 6

N

nom et numéro du produit, ordinateur 16
numéro de série, ordinateur 16

O

ouvertures d'aération, identification 12, 13

P

pavé numérique, identification des touches 8
pavé tactile
zones de défilement 4
pavé tactile, identification 3, 4
pavé tactile, identification de la zone de défilement 3
pavé tactile, identification des boutons 3, 4
pavé tactile, zones de défilement 4
périphériques de pointage, identification 3

périphériques sans fil, étiquette de certification 16
périphériques sans fil, identification du bouton 7
périphériques sans fil, identification du voyant 5, 9
port 1394, identification 12
ports
1394 12
HDMI 12
moniteur externe 10
USB 11, 12
présentation, identification du bouton 7
prises
entrée audio (microphone) 11
RJ-11 (modem) 11
RJ-45 (réseau) 12
sortie audio (casque) 11

R

réduction du volume, identification du voyant 6
réglementations, informations
étiquette d'homologation du modem 16
étiquettes de certification de périphérique sans fil 16
réglementations, étiquette 16
RJ-11 (modem), identification de la prise 11
RJ-45 (réseau), identification de la prise 12

S

service tag 16
sortie audio (casque), identification de la prise 11
système d'exploitation
clé de produit 16
étiquette du certificat d'authenticité Microsoft 16

T

touches
applications Windows 8
echap 8
fn 8
fonction 8
logo Windows 8
pavé numérique 8

U

unité, identification du voyant 5, 9
unité optique, identification 11
USB, identification des ports 11, 12

V

ver num, identification du voyant 6
verr maj, identification du voyant 6
volume, identification de la zone de défilement 7
voyants
alimentation 5, 9
augmentation du volume 6
batterie 5, 9
Centre d'informations 5
Muet 6
périphériques sans fil 5, 9
réduction du volume 6
unité 5, 9
ver num 6
verr maj 6

W

Windows, identification de la touche des applications 8
Windows, identification de la touche logo 8
WLAN, étiquette 16
WLAN, identification des antennes 14
WLAN, périphérique 16
WWAN, identification des antennes 14

Z

zone de défilement du pavé tactile 3

