

Visite guidée du portable

Manuel de l'utilisateur

© 2007 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-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. Java est une marque déposée aux Etats-Unis de Sun Microsystems, Inc.

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 : avril 2007

Référence du document : 438922-051

Notice produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions communes à tous les 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
Pavé tactile	4
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
Éléments du côté gauche	12
Éléments de la face inférieure	13
Antennes sans fil	15
Autres éléments matériels	16

3 Étiquettes

Index	18
-------------	----

1 Identification du matériel

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

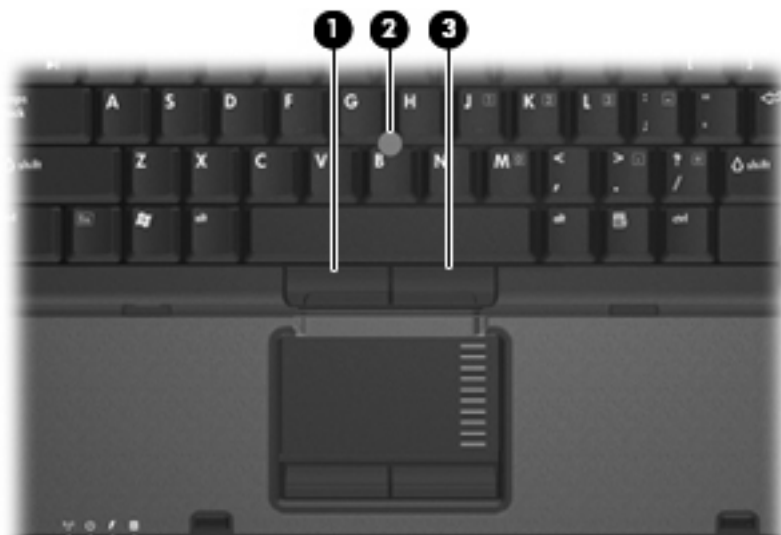
1. Sélectionnez **Démarrer > Poste de travail**.
2. Dans le volet gauche de la fenêtre Tâches système, cliquez sur **Afficher les informations système**.
3. Sélectionnez l'onglet **Matériel**, puis cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

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

2 Éléments

Composants de la partie supérieure

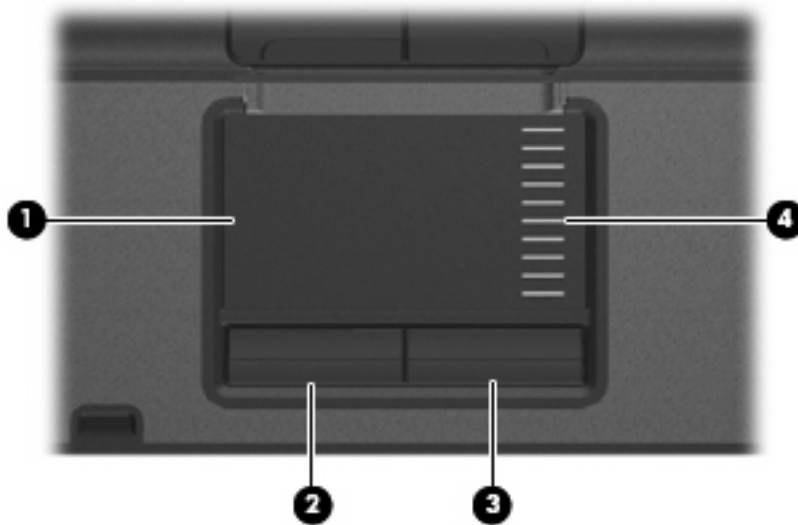
Périphériques de pointage



Composant	Description
(1) Touche gauche du bouton de pointage	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(2) Bouton de pointage	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(3) Touche droite du bouton de pointage	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

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

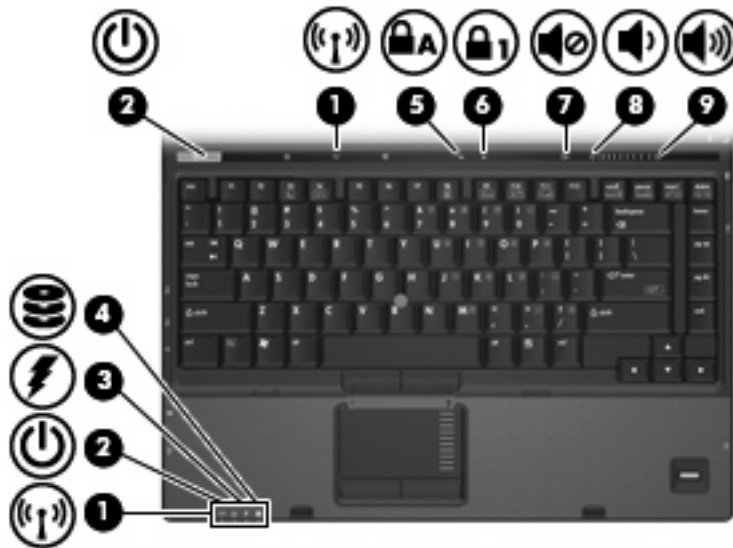
Pavé tactile



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 et modifier les préférences des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

Voyants



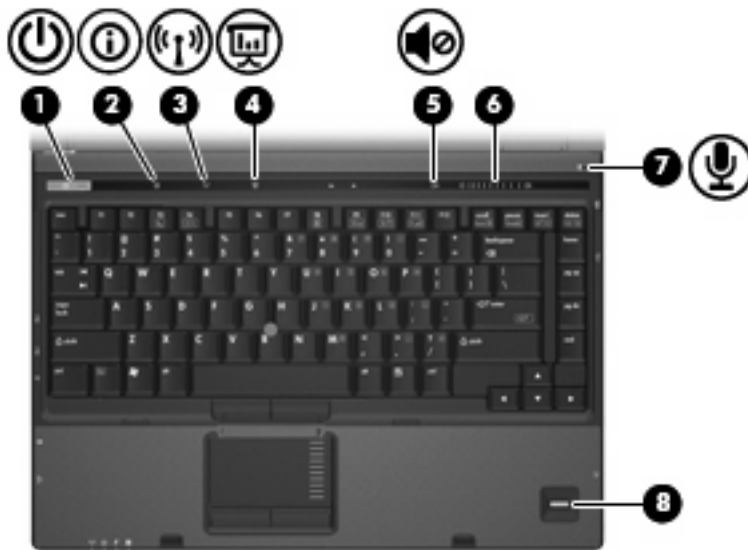
Composant	Description
(1) Voyants des périphériques sans fil (2)†	<ul style="list-style-type: none"> Allumé : Un périphérique sans fil intégré (périphérique de réseau local sans fil (WLAN), module sans fil large bande HP et/ou périphérique Bluetooth®) est activé. Éteint : Tous les périphériques sans fil sont hors tension.
(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 : Vous devez utiliser un adaptateur secteur avec une puissance nominale plus forte. 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 parcouru de manière temporaire le disque dur interne.
(5) Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.


Composant	Description
(6) Voyant ver num	Allumé : La fonction ver num ou le pavé numérique intégré est activé.
(7) Voyant Muet	<ul style="list-style-type: none"> • Éteint : Le son de l'ordinateur est activé. • Allumé : Le son de l'ordinateur est coupé.
(8) Voyant de réduction du volume	Clignotant : La zone de défilement du volume est utilisée pour baisser le son des haut-parleurs.
(9) 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 du bouton du périphérique sans fil est visible uniquement lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant des périphériques 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



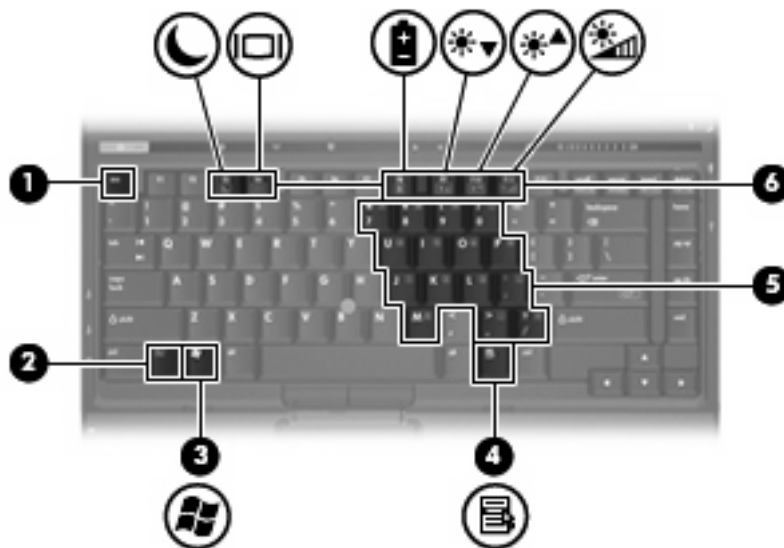
Composant	Description
(1) Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre sous tension. Lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre hors tension. Lorsque l'ordinateur est en mode 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 5 secondes pour le mettre hors tension.</p> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres d'alimentation, sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation.</p>
(2) Bouton d'informations	Démarre le Centre d'informations qui permet d'ouvrir diverses solutions logicielles.
(3) Bouton des périphériques sans fil	Permet d'activer ou de désactiver la fonction sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.
	 REMARQUE : Pour établir une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.
(4) Bouton de présentation	Démarre la fonction de présentation.
(5) Bouton Muet	Permet de couper et de restaurer le son des haut-parleurs.
(6) 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 l'augmenter. Vous pouvez également appuyer sur la partie gauche du curseur de volume pour réduire le volume ou sur la partie droite pour l'augmenter.

Composant	Description
(7) Microphone incorporé	Permet d'enregistrer les sons.
(8) Capteur d'empreintes digitales HP (lecteur d'empreintes digitales)	Permet une connexion par empreinte digitale à Windows au lieu d'une connexion par mot de passe.

Touches

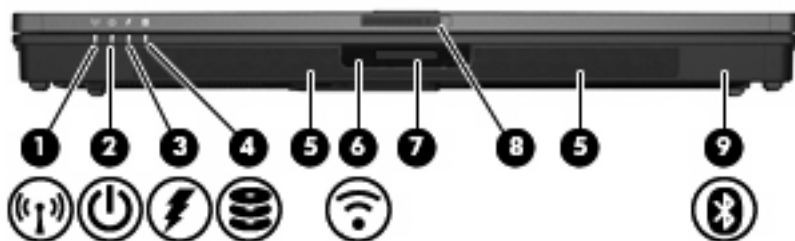


REMARQUE : Votre ordinateur peut être légèrement différent du modèle représenté dans cette section.



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


Eléments du panneau avant



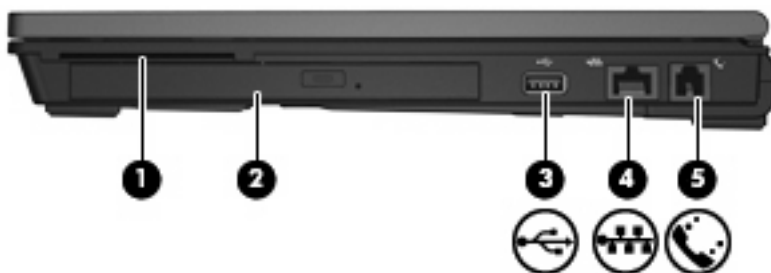
Composant	Description
(1) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Allumé : Un périphérique sans fil intégré (périphérique de réseau local sans fil (WLAN), module sans fil large bande HP et/ou périphérique Bluetooth) est activé. Éteint : Tous les périphériques sans fil sont hors tension.
(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 : Vous devez utiliser un adaptateur secteur avec une puissance nominale plus forte. 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 parqué de manière temporaire le disque dur.
(5) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.
(6) Port infrarouge	Fournit une communication sans fil entre l'ordinateur et un périphérique compatible IrDA en option.
(7) Lecteur de cartes multimédia	Prend en charge les formats de cartes numériques SD (Secure Digital) et MMC (MultiMediaCard) en option.
(8) Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.
(9) Compartiments Bluetooth	Contient un périphérique Bluetooth.

Composants du panneau arrière



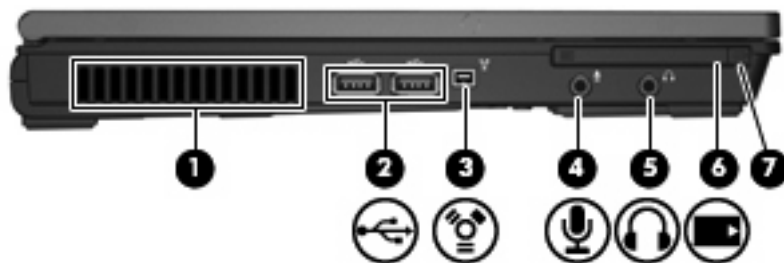
Composant	Description
(1) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option.  REMARQUE : Le dispositif antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.
(2) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(3) Prise de sortie S-Video	Permet de connecter un périphérique S-Video en option tel qu'un téléviseur, un magnétoscope, un caméscope, un vidéoprojecteur ou une carte de capture vidéo.
(4) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.

Composants du côté droit



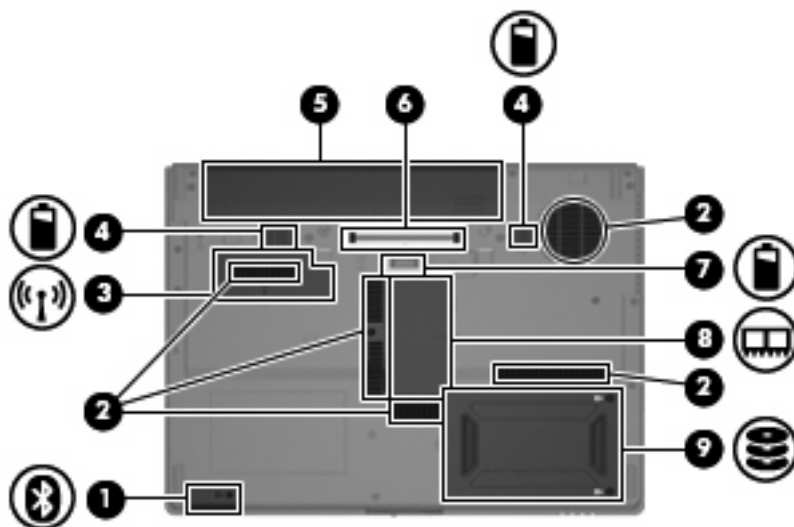
Composant	Description
(1) Lecteur de Smart Cards	Prend en charge les Smart Cards et les cartes Java™.
(2) Unité optique MultiBay	Permet de lire un disque optique.
(3) port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(4) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(5) Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.

Éléments du côté gauche



Composant	Description
(1) Ouverture d'aération	<p>Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.</p> <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>
(2) Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(3) Port 1394	Permet de connecter un périphérique IEEE 1394 ou 1394a en option tel qu'un caméscope.
(4) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(5) 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.
(6) Connecteur PC Card	Prend en charge les PC Cards 32 bits (CardBus) ou 16 bits en option (type I ou II).
(7) Bouton d'éjection de la PC Card	Éjecte une PC Card de son connecteur.

Eléments de la face inférieure



Composant	Description
(1) Compartiment Bluetooth	Contient un périphérique Bluetooth.
(2) Ouvertures d'aération (5)	Permettent 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.
(3) Compartiment de module WLAN	Contient un module WLAN. ATTENTION : Pour empêcher le blocage du système et l'affichage d'un message d'avertissement, remplacez le périphérique uniquement par un module WLAN agréé pour une utilisation dans l'ordinateur par l'agence gouvernementale responsable des périphériques sans fil dans votre pays. Si vous remplacez le périphérique et recevez un message d'avertissement, retirez le périphérique pour restaurer la fonctionnalité de l'ordinateur, puis contactez l'assistance technique via la section Aide et support.
(4) Loquets de dégagement de la batterie (2)	Permet d'éjecter la batterie de son compartiment.
(5) Compartiment de batterie	Contient la batterie.
(6) Connecteur d'amarrage	Permet de connecter une station d'accueil en option.
(7) Connecteur de batterie accessoire	Connecte une batterie accessoire en option.

Composant		Description
(8)	Compartiment de module mémoire	Contient les connecteurs de module mémoire.
(9)	Compartiment de disque dur	Contient le disque dur.

Antennes sans fil



Composant	Description
(1) Antennes WLAN (3)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).
(2) Antennes WWAN (2)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux large bande sans fil (WWAN).

*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.

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*	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 câbles de 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 le nom et le numéro de produit (P/N) ainsi que le numéro de série (S/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® (certains modèles) : présente la clé de produit Windows®. Ces informations vous seront utiles pour mettre à jour ou résoudre les problèmes liés au système d'exploitation. 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 sur le logement de carte de visite, situé sous l'ordinateur.
- 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. Cette étiquette d'homologation du modem est apposée sur le logement de carte de visite, situé sous l'ordinateur.
- 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®. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification ont été apposées sur l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés sur le logement de carte de visite, situé sous l'ordinateur.
- 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 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 16
 - alimentation, identification des voyants 5
 - alimentation, identification du connecteur 10
 - alimentation, identification du voyant 9
 - antennes WLAN, identification 15
 - antenne WWAN, identification 15
 - applications Windows, touche 8
 - augmentation du volume, identification du voyant 6
- B**
- batterie, compartiment 13, 17
 - batterie, identification 16
 - batterie, identification du loquet de dégagement 13
 - batterie, identification du voyant 5, 9
 - batterie accessoire, identification du connecteur 13
 - Bluetooth, étiquette 17
 - Bluetooth, identification du compartiment 9, 13
 - boutons
 - alimentation 7
 - informations 7
 - Muet 7
 - pavé tactile 4
 - PC Card, éjection 12
 - périphériques sans fil 7
 - présentation 7
- C**
- capteur d'empreintes digitales, identification 8
 - capteur d'empreintes digitales HP, identification 8
 - casque (sortie audio), prise 12
 - certificat d'authenticité, étiquette 17
 - clé de produit 17
 - compartiment, module mémoire 14
 - compartiments
 - batterie 13, 17
 - disque dur 14
 - connecteur d'alimentation 10
 - connecteur d'amarrage, identification 13
 - connecteurs
 - lecteur de Smart Cards 11
 - module mémoire 14
 - cordon, alimentation 16
 - cordon d'alimentation, identification 16
- D**
- dégagement de la batterie, loquet 13
 - déplacement avec l'ordinateur
 - étiquettes de certification de périphérique sans fil 17
 - modem, étiquette d'homologation 17
 - dispositif antiviol, identification du connecteur 10
 - disque dur, identification du compartiment 14
- E**
- echap, identification de la touche 8
 - éléments
 - antennes sans fil 15
 - côté droit 11
 - côté gauche 12
 - face inférieure 13
 - face supérieure 3
 - matériel supplémentaire 16
 - panneau arrière 10
 - panneau avant 9
 - entrée audio (microphone), identification de la prise 12
 - étiquette de service 17
 - étiquettes
 - Bluetooth 17
 - certificat d'authenticité Microsoft 17
 - certification de périphérique sans fil 17
 - étiquette de service 17
 - homologation du modem 17
 - module sans fil large bande HP 17
 - réglementations 17
 - SIM 17
 - WLAN 17
- F**
- fn, identification de la touche 8
 - fonction, identification des touches 8
- H**
- haut-parleur, identification 9
- I**
- IEEE 1394, identification du port 12
 - informations, identification du bouton 7
 - interrupteur d'alimentation, identification 7

L

lecteur de cartes multimédia,
identification 9
lecteur de Smart Cards,
identification 11
lecteur d'empreintes digitales,
identification 8
loquet, dégagement de la
batterie 13
loquet d'ouverture de l'écran,
identification 9

M

microphone (entrée audio),
prise 12
microphone incorporé,
identification 8
Microsoft, étiquette du certificat
d'authenticité 17
modem, étiquette
d'homologation 17
module mémoire, identification du
compartiment 14
module sans fil large bande HP,
étiquette 17
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 de
l'ordinateur 17
numéro de série
d'ordinateur 17

O

ouverture d'aération 12
ouvertures d'aération,
identification 13

P

pavé numérique, identification des
touches 8
pavé tactile
boutons 4
identification 4
Zone de défilement 4
pavé tactile, zones de
défilement 4

PC Card, identification du bouton
d'éjection 12
PC Card, identification du
connecteur 12
périphérique sans fil, identification
du bouton 7
périphériques sans fil, étiquette de
certification 17
périphériques sans fil, identification
du voyant 5, 9
Port 1394, identification 12
port infrarouge, identification 9
ports
1394 12
moniteur externe 10
USB 11, 12
présentation, identification du
bouton 7
prises
entrée audio (microphone) 12
RJ-11 (modem) 11
RJ-45 (réseau) 11
sortie audio (casque) 12
sortie S-Video 10

R

réduction du volume, identification
du voyant 6
réglementations, informations
étiquettes de certification de
périphérique sans fil 17
modem, étiquette
d'homologation 17
réglementations, étiquette 17
RJ-11 (modem), identification de la
prise 11
RJ-45 (réseau), identification de la
prise 11

S

SIM, étiquette 17
sortie audio (casque), identification
de la prise 12
S-Video, identification de la prise de
sortie 10
système d'exploitation
clé de produit 17
Microsoft, étiquette du certificat
d'authenticité 17

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

W

Windows, identification de la touche
des applications 8
Windows, identification de la touche
logo 8
WLAN, étiquette 17
WLAN, périphérique 17

