

Visite guidée du portable

Manuel de l'utilisateur

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

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

Première édition : Juillet 2008

Référence du document : 482356-051

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

Notice produit	2
Éléments de l'écran	2
Composants de la partie supérieure	3
Pavé tactile	3
Voyants	4
Boutons, commutateurs et haut-parleurs	5
Touches	6
Éléments du panneau avant	6
Composants du côté droit	7
Composants du côté gauche	8
Éléments de la face inférieure	8
Antennes sans fil (certains modèles)	9
Autres éléments matériels	10

3 Étiquettes

Index	14
-------------	----

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 les 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 des paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide de Windows.

2 Éléments

Notice produit

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

Éléments de l'écran



Composants	Description
(1) Voyant de la caméra Web (certains modèles uniquement)	Allumé : La caméra intégrée est en cours d'utilisation.
(2) Caméra Web (certains modèles uniquement)	Permet d'enregistrer des fichiers audio et des vidéos et de prendre des photos.

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) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(4) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

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

Voyants



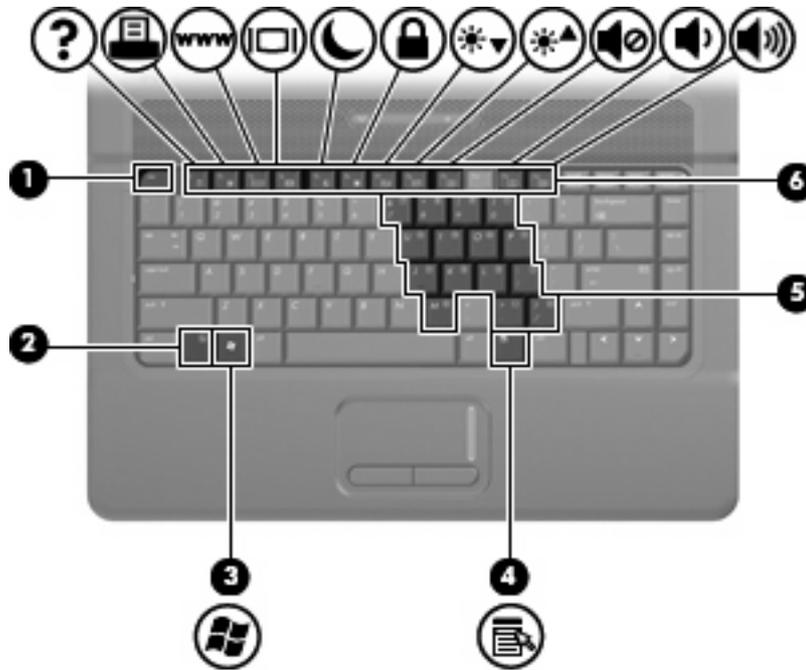
Composant	Description
(1) Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.
(2) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none">Bleu : Un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module sans fil large bande HP et/ou un périphérique Bluetooth® est activé.Orange : tous les périphériques sans fil sont désactivés.
(3) Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">Allumé : l'ordinateur est sous tension.Clignotant : l'ordinateur est en mode Veille.Éteint : l'ordinateur est hors tension ou en mode Veille prolongée.

Boutons, commutateurs et haut-parleurs



Composant	Description
(1) 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>REMARQUE : Vous devez configurer l'accès à un réseau sans fil pour établir une connexion.</p>
(2) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.
(3) Commutateur de l'affichage de l'écran interne	Désactive l'affichage si l'écran est refermé alors que l'ordinateur est sous tension.
(4) 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>

Touches



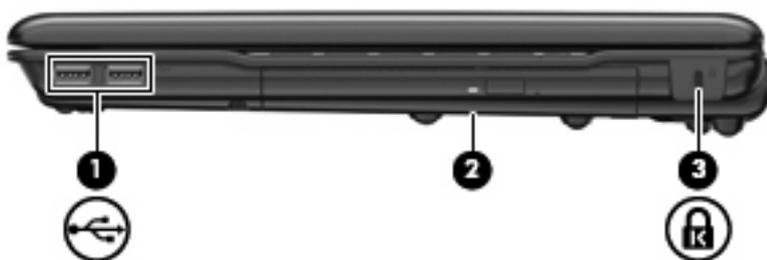
Composant	Description
(1) Touche echap	Affiche les informations système lorsqu'elle est associée à la touche fn .
(2) Touche fn	Associée à une touche de fonction ou à la touche echap , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(3) Touche logo Windows	Affiche le menu Démarrer de 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) Lecteur de cartes multimédias	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick • Memory Stick Pro • MultiMediaCard • Carte MultimediaCard Plus • Carte mémoire Secure Digital • Carte mémoire Secure Digital haute capacité • Carte xD-Picture • Carte xD-Picture type H • Carte xD-Picture type M
(2) Voyant des unités	<ul style="list-style-type: none"> • Clignotant turquoise : L'unité de disque dur ou l'unité optique est active. • Orange : L'utilitaire HP 3D DriveGuard a temporairement parqué le disque dur.
(3) Prise de sortie audio (casque)	Permet de connecter des haut-parleurs stéréo alimentés, un casque, des écouteurs ou un dispositif audio de télévision en option.
(4) Microphone interne	Permet d'enregistrer un son.
(5) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.

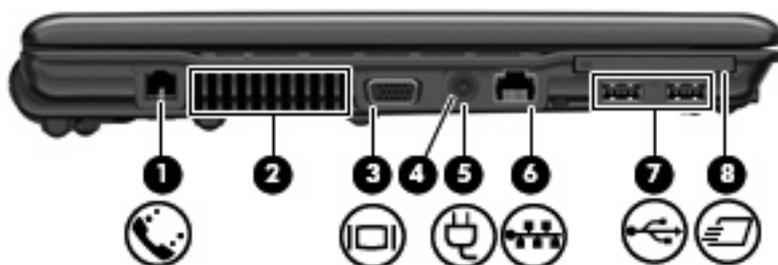
Composants du côté droit



Composant	Description
(1) Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(2) Unité optique	Permet de lire un disque optique.
(3) 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.

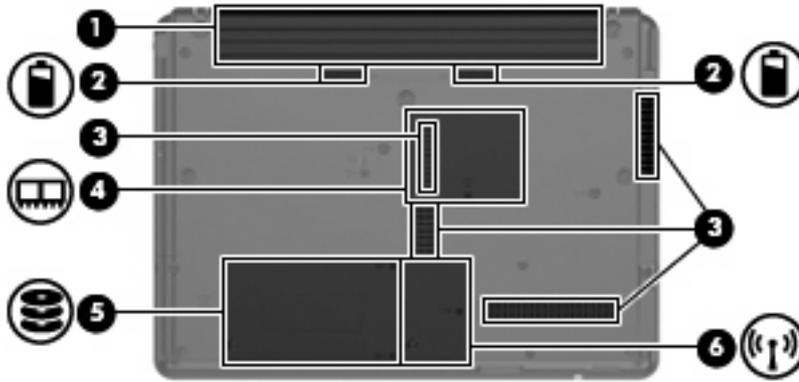
Composants du côté gauche



Composant	Description
(1) Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
(2) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. 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.
(3) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(4) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none">Orange : La batterie est en cours de charge.Turquoise : La batterie est presque complètement chargée.Orange clignotant : La 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.
(5) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(6) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(7) Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(8) Connecteur ExpressCard	Prend en charge des cartes ExpressCard en option.

Éléments de la face inférieure

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



Composant	Description
(1) Compartiment de la batterie	Contient la batterie.
(2) Loquets de dégagement de la batterie (2)	Permet de libérer la batterie de son compartiment.
(3) Ouvertures d'aération (4)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les composants internes. REMARQUE : Votre ordinateur peut être doté de quatre ouvertures d'aération au maximum. 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.
(4) Compartiment de module mémoire	Contient un module mémoire.
(5) Compartiment du disque dur	Contient le disque dur.
(6) Compartiment pour module WLAN (certains modèles uniquement)	Contient un module WLAN. REMARQUE : Pour empêcher le blocage du système, remplacez le module sans fil par un module agréé pour une utilisation dans l'ordinateur par l'agence gouvernementale responsable des périphériques sans fil dans votre pays ou région. Si vous remplacez le module et recevez un message d'avertissement, retirez le module pour restaurer la fonctionnalité de l'ordinateur, puis contactez l'assistance technique via la section Aide et support.

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) Adaptateur secteur	Convertit le courant alternatif en courant continu.

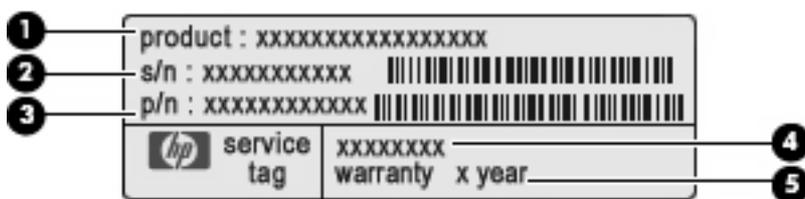
Élément	Description
(3) Batterie*	Alimente l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.
(4) Câble modem (sur certains modèles)*	Permet de connecter le modem interne à la prise téléphonique RJ-11.

*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 d'importantes informations, y compris : Le nom et le numéro de produit (P/N) ainsi que le numéro de série (S/N) de votre ordinateur.



- Nom de produit **(1)**. Il s'agit de l'étiquette d'homologation du produit apposée sur le devant de l'ordinateur.
- Numéro de série (n/s) **(2)**. Il s'agit d'une valeur alphanumérique unique à chaque produit.
- Numéro de référence/numéro de produit **(3)**. Ce numéro fournit des informations sur les composants matériels du produit. Le numéro de référence permet au technicien de déterminer les composants et pièces nécessaires.
- Description de modèle **(4)**. Il s'agit du numéro dont vous avez besoin pour localiser les documents, les pilotes et le matériel de votre ordinateur.
- Période de garantie **(5)**. Ce numéro indique la durée 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 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. L'étiquette sur les réglementations est apposée à l'intérieur du 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. Cette étiquette de modem 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 apposées sur l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements. Les étiquettes de certification sans fil sont apposées à l'intérieur du compartiment du module WLAN.

Index

- A**
adaptateur secteur,
 identification 10
alimentation, identification du
 connecteur 8
alimentation, identification du
 voyant 4
antennes 9
antennes sans fil 9
applications Windows, touche 6
- B**
batterie, compartiment 9, 12
batterie, identification 11
batterie, identification des loquets
 de dégagement 9
batterie, identification du
 voyant 8
Bluetooth, étiquette 13
boutons
 alimentation 5
 pavé tactile 3
 périphériques sans fil 5
- C**
caméra Web, identification 2
caméra Web, identification du
 voyant 2
casque (sortie audio), prise 7
certificat d'authenticité,
 étiquette 12
clé de produit 12
commutateur de l'affichage de
 l'écran, identification 5
commutateur de l'affichage de
 l'écran interne, identification 5
compartiments
 batterie 9, 12
 disque dur 9
 module mémoire 9
 module WLAN 9
composants
 côté gauche 8
connecteur d'alimentation 8
connecteurs
 dispositif antivol 7
 ExpressCard 8
 Lecteur de cartes
 multimédias 7
 module mémoire 9
 module WLAN 9
cordon, alimentation 10
cordon d'alimentation,
 identification 10
- D**
déplacement avec l'ordinateur
 étiquettes de certification de
 périphérique sans fil 13
 modem, étiquette
 d'homologation 12
dispositif antivol, identification du
 connecteur 7
disque dur, identification du
 compartiment 9
- E**
echap, identification de la
 touche 6
éléments
 côté droit 7
 face inférieure 8
 face supérieure 3
 matériel supplémentaire 10
 panneau avant 6
entrée audio (microphone),
 identification de la prise 7
étiquettes
 Bluetooth 13
 certificat d'authenticité
 Microsoft 12
 certification de périphérique
 sans fil 13
 homologation du modem 12
 réglementations 12
 service tag 12
 WLAN 13
ExpressCard, identification du
 connecteur 8
- F**
fn, identification de la touche 6
fonction, identification des
 touches 6
- H**
haut-parleurs, identification 5
- I**
interrupteur d'alimentation,
 identification 5
- L**
lecteur de cartes multimédia,
 identification 7
loquets, dégagement de la
 batterie 9
loquets de dégagement,
 batterie 9
- M**
microphone (entrée audio),
 prise 7
microphone interne,
 identification 7
Microsoft, étiquette du certificat
 d'authenticité 12
modem, étiquette
 d'homologation 12

module mémoire, identification du compartiment 9
module WLAN, identification du compartiment 9
moniteur externe, identification du port 8
moniteur externe, port 8

N

nom et numéro du produit de l'ordinateur 12
numéro de série, ordinateur 12

O

ouvertures d'aération, identification 8, 9

P

pavé tactile
 boutons 3
 identification 3
 zone de défilement 3
périphériques sans fil, étiquette de certification 13
périphériques sans fil, identification du bouton 5
périphériques sans fil, identification du voyant 4
ports
 moniteur externe 8
 USB 8
prises
 entrée audio (microphone) 7
 RJ-11 (modem) 8
 RJ-45 (réseau) 8
 sortie audio (casque) 7

R

réglementations, informations
 étiquettes de certification de périphérique sans fil 13
 modem, étiquette d'homologation 12
 réglementations, étiquette 12
RJ-11 (modem), identification de la prise 8
RJ-45 (réseau), identification de la prise 8

S

service tag 12

sortie audio (casque), identification de la prise 7
système d'exploitation
 clé de produit 12
 Microsoft, étiquette du certificat d'authenticité 12

T

touches
 applications Windows 6
 echap 6
 fn 6
 fonction 6
 logo Windows 6
 pavé numérique 6
touches du pavé numérique intégré, identification 6

U

unité, identification du voyant 7
unité optique, identification 7
USB, identification des ports 8

V

verr maj, identification du voyant 4
voyants
 alimentation 4
 batterie 8
 caméra Web 2
 périphériques sans fil 4
 unité 7
 verr maj 4

W

Windows, identification de la touche des applications 6
Windows, identification de la touche logo 6
WLAN, étiquette 13
WLAN, périphérique 13

Z

zone de défilement du pavé tactile 3

