# 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 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.

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 : Novembre 2008

Référence du document : 501590-051

#### Informations sur le produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit des fonctions communes à la plupart des modèles. Cependant, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.

#### Informations sur la sécurité

AVERTISSEMENT! Pour éviter tout risque de blessure associée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne placez pas ce dernier sur vos genoux et n'obstruez pas ses fentes 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 épais. Par ailleurs, ne mettez pas en contact l'adaptateur secteur avec la peau ou des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis épais, pendant le fonctionnement de l'appareil. L'ordinateur et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température des surfaces accessibles à l'utilisateur, définies par la norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (CEI 60950).

# Sommaire

#### 1 Identification du matériel

2 Éléments	
Éléments de la partie supérieure	2
Pavé tactile	
Touches	
Éléments de la partie avant	4
Éléments de la partie arrière	6
Éléments du côté droit	
Éléments du côté gauche	8
Éléments de la partie inférieure	
Éléments de l'écran	
Voyants de l'écran	11
Boutons Quick Launch	12
Antennes sans fil (certains modèles)	13
Autres éléments matériels	14
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 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

### Éléments de la partie supérieure

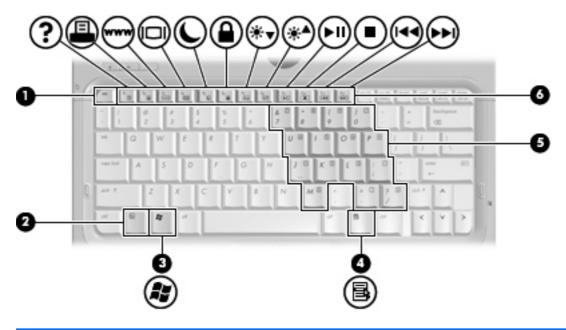
#### Pavé tactile



Élém	ent	Description
(1)	Bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile	Permet d'activer et de désactiver le pavé tactile.
(2)	Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(3)	Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(4)	Voyant du pavé tactile	Bleu : Le pavé tactile est activé.
		Orange : Le pavé tactile est désactivé.
(5)	Zone de défilement vertical du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(6)	Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

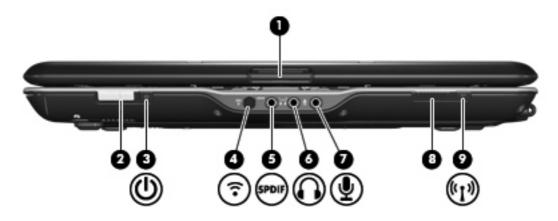
<sup>\*</sup>Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour afficher ou modifier les préférences du pavé tactile, sélectionnez **Démarrer** > **Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

#### **Touches**



Élém	ent	Description
(1)	Touche echap	Affiche les informations système sur votre ordinateur 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 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 de la partie avant



Élém	ent	Description
(1)	Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.
(2)	Interrupteur d'alimentation*	<ul> <li>Lorsque l'ordinateur est hors tension, faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers la droite pour le mettre sous tension.</li> </ul>
		<ul> <li>Lorsque l'ordinateur est sous tension, faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers la droite pour activer le mode veille.</li> </ul>
		<ul> <li>Lorsque l'ordinateur est en mode veille, faites glisser brièvement l'interrupteur d'alimentation vers la droite pour quitter ce mode.</li> </ul>
		<ul> <li>Lorsque l'ordinateur est en mode veille prolongée, faites brièvement glisser l'interrupteur d'alimentation vers la droite pour quitter ce mode.</li> </ul>
		Si le système cesse de répondre et que vous ne pouvez pas l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt de Windows, faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers la droite pendant 5 secondes pour éteindre l'ordinateur.
		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> .
(3)	Voyant d'alimentation	Allumé : L'ordinateur est allumé.
		Clignotant : L'ordinateur est en mode veille.
		<ul> <li>Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en mode veille prolongée.</li> </ul>
(4)	Lentille infrarouge	Permet de recevoir un signal de la télécommande HP.
(5)	Prise S/PDIF de sortie audio (casque)	Améliore les performances sonores, en fournissant notamment un son d'ambiance et d'autres signaux audio de haute qualité.
(6)	Prise de sortie audio (casque)	Émet le son du système lorsqu'elle est reliée à des haut-parleurs stéréo, à un casque, à des écouteurs ou à un dispositif audio de télévision en option.
(7)	Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.

Élém	ent	Description
(8)	Interrupteur des périphériques sans fil	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.
		<b>REMARQUE</b> : Pour établir une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.
(9)	Voyant des périphériques sans fil	<ul> <li>Bleu : Un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) et/ou un périphérique Bluetooth®, est activé.</li> </ul>
		Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.

<sup>\*</sup>Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour des informations sur le changement des paramètres d'usine, reportez-vous aux manuels de l'utilisateur contenus dans Aide et support.

# Éléments de la partie arrière



Élém	ent	Description
(1)	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 éléments internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(2)	Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
(3)	Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(4)	Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option.
		<b>REMARQUE:</b> Le dispositif antivol exerce un effet dissuasif, mais il ne constitue pas une protection contre l'utilisation malveillante ou le vol de l'ordinateur.

### Éléments du côté droit



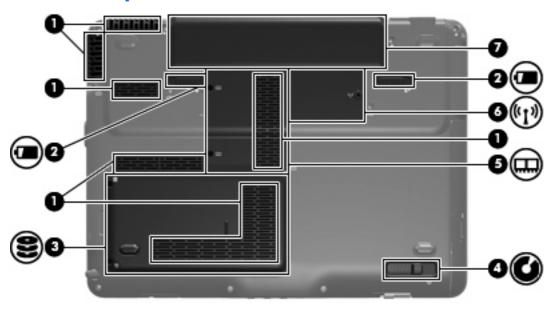
Élém	ent	Description
(1)	Compartiment du stylet	Permet de ranger le stylet.
(2)	Port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(3)	Orifice d'attache du stylet	Permet d'attacher l'œillet d'attache du stylet.
(4)	Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(5)	Port d'extension 3	Permet de connecter l'ordinateur à une station d'accueil en option ou à produit d'extension en option.  REMARQUE: L'ordinateur est équipé d'un seul port d'extension.
		L'expression port d'extension 3 décrit le type de port.
(6)	Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(7)	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 éléments internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.

### Éléments du côté gauche



Élém	ent	Description
(1)	Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(2)	Connecteur de carte ExpressCard	Prend en charge des modules ExpressCard/34 en option.
(3)	Connecteur de carte numérique	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants :
		Memory Stick (MS)
		Memory Stick Pro (MSP)
		MultiMediaCard (MMC)
		Carte mémoire Secure Digital (SD)
		xD-Picture Card (XD)
		xD-Picture Card (XD) Type H
		xD-Picture Card (XD) Type M
(4)	Voyant du connecteur de carte numérique	Allumé : Une carte numérique est active.
(5)	Unité optique	Permet de lire des disques optiques et, sur certains modèles, permet également d'écrire sur des disques optiques.
(6)	Voyant de l'unité optique	Clignotant : L'unité optique est active.

### Éléments de la partie inférieure



Élém	ent	Description
(1)	Ouvertures d'aération (6)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.
		<b>REMARQUE</b> : Le ventilateur intégré démarre automatiquement afin de refroidir les éléments internes de l'ordinateur et d'éviter toute surchauffe. En fonctionnement normal, il peut tourner et s'arrêter de temps à autre.
(2)	Loquets de dégagement de la batterie (2)	Permettent de libérer la batterie de son compartiment.
(3)	Compartiment de disque dur	Contient le disque dur.
(4)	Loquet d'ouverture de l'unité optique	Permet d'extraire l'unité optique de son compartiment.
(5)	Compartiment du module mémoire	Contient les connecteurs de module mémoire.
(6)	Compartiment de module WLAN	Accueille un module WLAN (certains modèles).
		REMARQUE: 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.
(7)	Compartiment de batterie	Contient la batterie.

### Éléments de l'écran



Éléme	ent	Description
(1)	Charnière convertible	Permet de faire pivoter l'écran pour transformer votre ordinateur portable traditionnel en une tablette. Dans ce mode, l'écran pivote pour atteindre la position à plat, qui vous permet de visualiser le contenu pendant le transport de l'ordinateur.
(2)	Commutateur de l'affichage de l'écran	Désactive l'affichage et active le mode veille si l'écran est fermé lorsque l'ordinateur est sous tension.
(3)	Microphones intégrés (2)	Permettent d'enregistrer les sons.
(4)	Webcam (certains modèles)	Permet d'enregistrer des vidéos et du son, et de prendre des photos.
(5)	Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.
(6)	Lecteur d'empreintes digitales (certains modèles)	Permet une connexion par empreinte digitale à Windows, plutôt qu'une connexion par mot de passe.
(7)	Lentille infrarouge	Reçoit un signal de la télécommande HP.

#### Voyants de l'écran



Élém	ent	Description
(1)	Voyant d'alimentation	Allumé : L'ordinateur est allumé.
		Clignotant : L'ordinateur est en mode veille.
		<ul> <li>Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en mode veille prolongée.</li> </ul>
(2)	Voyant de la batterie	Allumé : Une batterie est en cours de charge.
		<ul> <li>Clignotant: La batterie, qui est l'unique source d'alimentation, a atteint un niveau faible.</li> </ul>
		<ul> <li>Éteint : Si l'ordinateur est branché sur une source d'alimentation externe, le voyant s'éteint lorsque toutes les batteries sont complètement chargées. S'il n'est pas connecté à une source d'alimentation externe, le voyant reste éteint jusqu'à ce que la charge de la batterie atteint un niveau critique.</li> </ul>
(3)	Voyant des unités	Clignotant : L'unité de disque dur ou l'unité optique est active.

#### **Boutons Quick Launch**



Élém	ent	Description
(1)	Bouton Centre de mobilité	Ouvre le Centre de mobilité.
(2)	Bouton MediaSmart	Lance le programme MediaSmart lorsque l'ordinateur est sous tension.
(3)	Bouton Rotation	Permet de faire pivoter l'image à l'écran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir 4 formats : paysage principal, portrait principal, paysage secondaire et portait secondaire.

#### Antennes sans fil (certains modèles)



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.		
(3)	Batterie*	Alimente l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.		
(4)	Adaptateur de câble modem propre au pays/ région (certains modèles)	Permet d'adapter un câble modem à une prise téléphonique non- RJ-11.		
(5)	Câble modem* (certains modèles)	Permet de connecter le modem interne à la prise téléphonique RJ-11 ou à un adaptateur de modem propre au pays/région.		

### 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.

Étiquette Service Tag : Fournit des informations importantes, notamment :



- Nom du produit (1). Nom de produit apposé à l'avant de votre portable.
- Numéro de série (s/n) (2). Identifiant alphanumérique unique à chaque produit.
- Référence/Numéro de produit (p/n) (3). Fournit des informations spécifiques sur les composants matériels du produit. Ce numéro permet aux techniciens du service après-vente de déterminer les composants et pièces nécessaires.
- Description du modèle (4). Numéro le plus important pour trouver les documents, pilotes et le support technique correspondant à votre ordinateur portable.
- Période de garantie (5). Numéro indiquant la durée de la garantie (en années) de votre ordinateur.

Veillez à disposer de ces informations lorsque vous contactez le support technique. L'étiquette Service Tag est apposée sous l'ordinateur.

- Certificat d'authenticité Microsoft®: contient 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/certaines 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/certaines régions où l'utilisation des périphériques a été agréée. Un périphérique sans fil en option peut être

un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) 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 à l'intérieur du compartiment du module WLAN.

## Index

A	charnière convertible,	E
adaptateur de câble modem, propre	identification 10	echap, identification de la
au pays/région 14	clé de produit 15	touche 3
adaptateur secteur,	commutateur de l'affichage de	éléments
identification 14	l'écran, identification 10	côté droit 7
alimentation, identification du	compartiment de batterie,	côté gauche 8
connecteur 8	identification 9	écran 10
antennes 13	compartiment de module mémoire,	matériel supplémentaire 14
antennes sans fil 13	identification 9	partie arrière 6
applications Windows, identification	compartiment du stylet,	partie avant 4
de la touche 3	identification 7	partie inférieure 9
applications Windows, touche 3	compartiments	partie supérieure 2
	batterie 9, 15	empreintes digitales, lecteur 10
В	disque dur 9	entrée audio (microphone),
batterie, identification 14	module mémoire 9	identification de la prise 4
batterie, identification du loquet de	WLAN, module 9	étiquette d'homologation du
dégagement 9	connecteur de carte numérique,	modem 15
batterie, identification du	identification 8	étiquettes
voyant 11	connecteur de carte numérique,	Bluetooth 16
Bluetooth, étiquette 16	identification du voyant 8	certificat d'authenticité
bouton Centre de mobilité,	connecteurs	Microsoft 15
identification 12	carte numérique 8	certification de périphérique
bouton d'activation et de	dispositif antivol 6	sans fil 16
désactivation du pavé tactile 2	ExpressCard 8	homologation du modem 15
bouton MediaSmart,	module mémoire 9	réglementations 15
identification 12	connecteurs, alimentation 8	Service Tag 15
bouton Rotation, identification 12	cordon, alimentation 14	WLAN 16
boutons	cordon d'alimentation,	ExpressCard, identification du
activation et désactivation du	identification 14	connecteur 8
pavé tactile 2		
Centre de mobilité 12	D	F
MediaSmart 12	déplacement avec l'ordinateur	fn, identification de la touche 3
pavé tactile 2	étiquette d'homologation du	fonction, identification des
Rotation 12	modem 15	touches 3
	étiquettes de certification de	
C	périphérique sans fil 16	T. Control of the Con
câble modem, identification 14	dispositif antivol, identification du	identification des ouvertures
certificat d'authenticité,	connecteur 6	d'aération 7
étiquette 15	disque dur, identification du	identification des ports USB 6
charnière, convertible 10	compartiment 9	interrupteur d'alimentation 4

interrupteur d'alimentation, identification 4  L lecteur d'empreintes digitales, identification 10 lentille infrarouge, identification 4, 10 logo Windows, identification de la touche 3 loquet d'ouverture de l'écran, identification 4, 10 loquet d'ouverture de l'unité optique, identification 9 loquets dégagement de la batterie 9 ouverture de l'écran 4, 10 ouverture de l'unité optique 9  M microphone, intégré 10 microphone (entrée audio), prise 4 microphone intégré, identification 10 Microsoft, étiquette du certificat	pavé tactile, identification des boutons 2 pavé tactile, identification du voyant 2 périphériques sans fil, étiquette de certification 16 périphériques sans fil, identification du voyant 5 port d'extension, identification 7 ports extension 7 moniteur externe 7 USB 6, 7 prise de sortie audio (casque), identification 4 prise du casque (sortie audio) 4 prises entrée audio (microphone) 4 RJ-11 (modem) 6 RJ-45 (réseau) 7 S/PDIF de sortie audio (casque) 4 sortie audio (casque) 4 prise S/PDIF casque (sortie audio) 4 prise S/PDIF de sortie audio	fn 3 fonction 3 logo Windows 3 pavé numérique 3  U unité, identification du voyant 11 unité optique, identification 8 unités, disques durs 9 USB, identification des ports 7  V voyant d'alimentation, identification 4, 11 voyants alimentation 4, 11 batterie 11 connecteur de carte numérique 8 pavé tactile 2 périphériques sans fil 5 unité 11  W webcam, identification 10 WLAN, étiquette 16 WLAN, module 16
d'authenticité 15 module WLAN, identification du compartiment 9 moniteur externe, identification du port 7 moniteur externe, port 7  N nom et numéro du produit de l'ordinateur 15 numéro de série, ordinateur 15  O orifice d'attache du stylet, identification 7 ouvertures d'aération, identification 6, 9  P pavé numérique, identification des touches 3 pavé tactile, identification 2 pavé tactile, identification de la zone de défilement 2	R réglementations, informations étiquette d'homologation du modem 15 étiquettes de certification de périphérique sans fil 16 réglementations, étiquette 15 RJ-11 (modem), identification de la prise 6 RJ-45 (réseau), identification de la prise 7  S Service Tag 15 système d'exploitation clé de produit 15 Microsoft, étiquette du certificat d'authenticité 15  T touches applications Windows 3 echap 3	Z zone de défilement, pavé tactile 2

11