

Visite guidée du portable

---

Manuel de l'utilisateur

© 2006 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 : juillet 2006

Référence du document : 417606-051

# Sommaire

## 1 Éléments

Éléments de la face supérieure .....	2
Pavé tactile .....	2
Voyants .....	3
Boutons, commutateurs et haut-parleurs .....	5
Touches .....	7
Aide-mémoire des touches d'activation .....	7
Éléments du panneau avant .....	9
Éléments du panneau arrière .....	10
Éléments du côté droit .....	11
Éléments du côté gauche .....	12
Éléments de la face inférieure .....	13
Éléments de l'écran .....	14
Antennes sans fil (certains modèles) .....	15
Autres éléments matériels .....	16
Étiquettes .....	17

## 2 Caractéristiques techniques

Environnement d'exploitation .....	19
Puissance d'entrée nominale .....	20
Signaux d'entrée/sortie du port d'extension .....	21

<b>Index .....</b>	<b>23</b>
--------------------	-----------



# 1 Éléments

Ce chapitre décrit les caractéristiques matérielles de l'ordinateur.

Pour afficher la liste du matériel installé dans l'ordinateur :

1. Sélectionnez **Démarrer > Poste de travail**.
2. Sous **Hard Disk Drives** (Disques durs), cliquez sur le nom du disque dur de votre ordinateur.
3. Dans le volet gauche, sous **Tâches système**, cliquez sur **Afficher les informations système**.
4. Sélectionnez l'onglet **Matériel**, puis cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

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



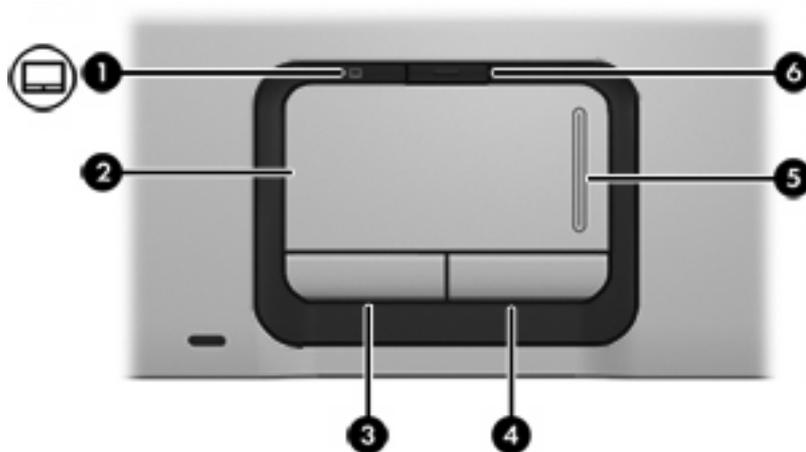
---

**Remarque** Les éléments livrés avec l'ordinateur peuvent varier selon le pays/la région et le modèle. Les illustrations de ce chapitre permettent d'identifier les fonctionnalités standard incluses avec la plupart des modèles.

---

# Éléments de la face supérieure

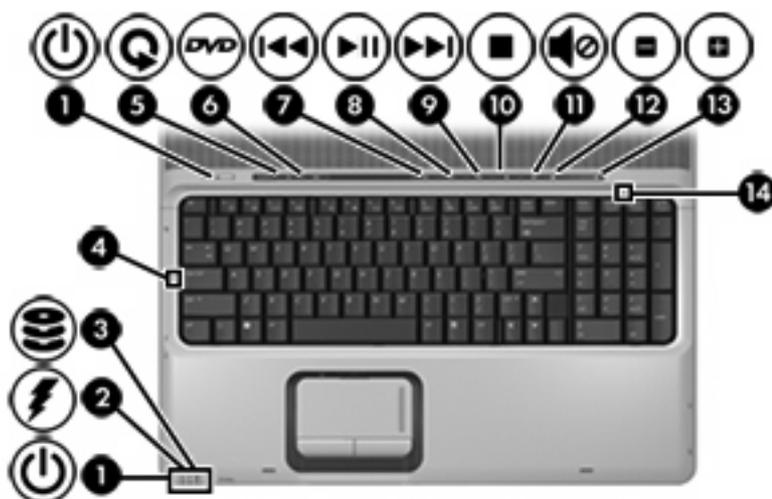
## Pavé tactile



Élément	Description
(1) Voyant du pavé tactile	Bleu : le pavé tactile est activé. Orange : le pavé tactile est désactivé.
(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) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(5) Zone de défilement du pavé tactile*	Permet de faire défiler vers le haut ou vers le bas.
(6) Bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile	Permet d'activer et de désactiver le pavé tactile.

\*Ce tableau décrit les réglages définis en usine. Pour afficher et modifier les options du périphérique de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

## Voyants

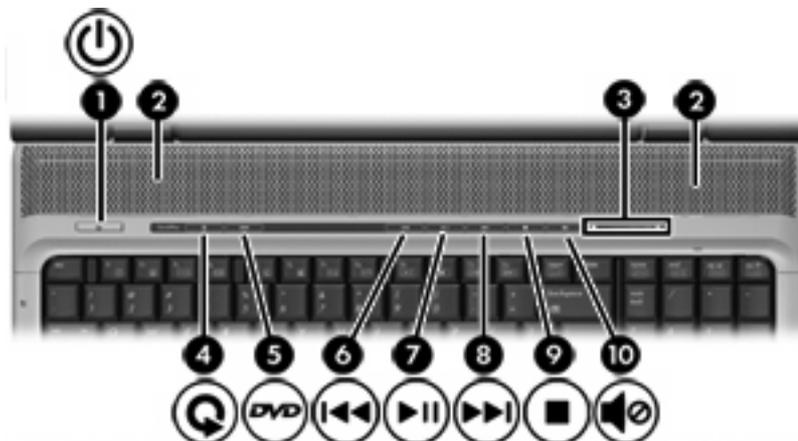


Élément	Description
(1) Voyants d'alimentation (2)*	<p>Allumé : l'ordinateur est sous tension.</p> <p>Clignotant : l'ordinateur est en mode veille.</p> <p>Eteint : l'ordinateur est hors tension ou en mode hibernation.</p>
(2) Voyant de la batterie	<p>Allumé : la batterie est en cours de charge.</p> <p>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 <i>critique</i>, son voyant commence à clignoter rapidement.</p> <p>Eteint : 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.</p>
(3) Voyant des unités	Clignotant : l'unité de disque dur ou l'unité optique est active.
(4) Voyant verr maj	Allumé : la fonction verr maj est activée.
(5) Voyant du bouton Multimédia	Clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton Multimédia.
(6) Voyant du bouton DVD	Clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton DVD.
(7) Voyant Précédent/Retour	Clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton Précédent/Retour.
(8) Voyant Lecture/Pause	Clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton Lecture/Pause.
(9) Voyant Suivant/Avance rapide	Clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton Suivant/Avance rapide.
(10) Voyant Arrêt	Clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton Arrêt.
(11) Voyant Muet	<p>Bleu : le son de l'ordinateur est activé.</p> <p>Orange : le son de l'ordinateur est coupé.</p>

Elément	Description
(12) Voyant de réduction du volume	Clignotant : la zone de défilement du volume est utilisée pour baisser le son des haut-parleurs.
(13) Voyant d'augmentation du volume	Clignotant : la zone de défilement du volume est utilisée pour augmenter le son des haut-parleurs.
(14) Voyant verr num	Allumé : la fonction verr num est activée.

\*Les deux voyants d'alimentation affichent 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.

## Boutons, commutateurs et haut-parleurs

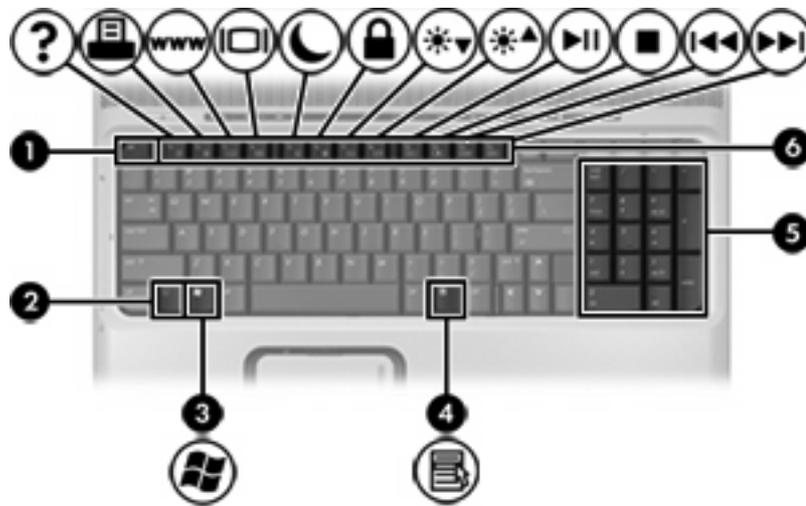


Élément	Description
(1) Interrupteur d'alimentation*	<p>Si l'ordinateur est</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hors tension, appuyez sur ce bouton pour l'allumer.</li><li>• Sous tension, appuyez sur ce bouton pour entrer en mode hibernation.</li><li>• En mode veille, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode.</li><li>• En mode hibernation, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode.</li></ul> <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne pouvez pas l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt de Microsoft® Windows®, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant cinq secondes pour le mettre hors tension.</p>
(2) Haut-parleurs (2)	Emettent le son.
(3) 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 le signe moins de la zone pour réduire le volume, ou sur le signe plus pour l'augmenter.
(4) Bouton Multimédia	<p>Si QuickPlay n'est pas installé et que l'ordinateur est :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sous tension, le bouton Multimédia ouvre l'application de musique ou le menu Multimédia, qui permet de sélectionner une application multimédia.</li><li>• Hors tension, le bouton Multimédia ne fonctionne pas.</li><li>• En mode veille, sort de ce mode sous Windows.</li></ul>

Elément	Description
	<p>Si QuickPlay est installé et que l'ordinateur est :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous tension, le bouton Multimédia ouvre l'application de musique ou le menu Multimédia, qui permet de sélectionner une application multimédia.</li> <li>• Hors tension, le bouton Multimédia ouvre l'application de musique ou le menu Multimédia, qui permet de sélectionner une application multimédia.</li> <li>• En mode veille, sort de ce mode sous Windows.</li> </ul> <p> <b>Remarque</b> Le bouton Multimédia n'affecte pas la procédure de sortie du mode hibernation.</p>
(5) Bouton DVD	<p>Si l'ordinateur est</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous tension, le bouton DVD ouvre l'application de DVD par défaut pour démarrer la lecture d'un DVD dans l'unité optique.</li> <li>• Eteint, ouvre QuickPlay pour démarrer la lecture d'un DVD dans l'unité optique. Si QuickPlay n'est pas installé, le bouton DVD démarre le lecteur Windows par défaut.</li> <li>• En mode hibernation, ce bouton ouvre QuickPlay, qui lit le DVD présent dans l'unité optique. Si QuickPlay n'est pas installé, l'ordinateur quitte le mode hibernation.</li> </ul> <p> <b>Remarque</b> Pour plus d'informations sur l'utilisation de QuickPlay, reportez-vous à l'aide en ligne de ce logiciel.</p>
(6) Bouton Précédent/Retour	<p>Pendant la lecture d'un disque présent dans l'unité optique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur ce bouton une fois pour lire la page précédente ou le chapitre précédent.</li> <li>• Appuyez simultanément sur la touche <b>fn</b> pour revenir en arrière.</li> </ul>
(7) Bouton Lecture/Pause	<p>Lorsque le disque présent dans l'unité optique est :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrêté, appuyez sur ce bouton pour lancer la lecture.</li> <li>• En cours de lecture, appuyez sur ce bouton pour mettre en pause.</li> </ul>
(8) Bouton Suivant/Avance rapide	<p>Pendant la lecture d'un disque présent dans l'unité optique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur ce bouton une fois pour lire la page suivante ou le chapitre suivant.</li> <li>• Appuyez simultanément sur la touche <b>fn</b> pour effectuer une avance rapide.</li> </ul>
(9) Bouton Arrêt	<p>Pendant la lecture d'un disque par l'unité optique, appuyez sur ce bouton pour arrêter l'activité en cours.</p>
(10) Bouton Muet	<p>Permet de couper et de restaurer le son des haut-parleurs.</p>

\*Ce tableau décrit les réglages définis en usine. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres définis en usine, reportez-vous aux manuels de l'utilisateur disponibles dans le Centre d'aide et de support.

## Touches



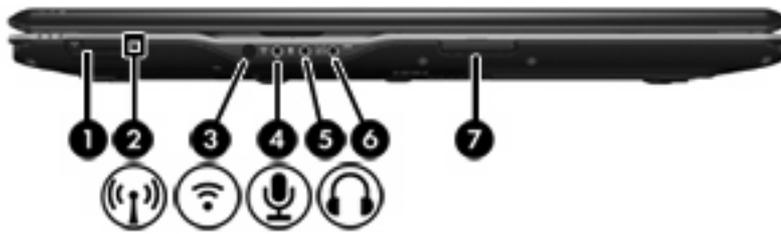
Élément	Description
(1) Touche <code>esc</code>	Affiche les informations système lorsqu'elle est associée à la touche <code>fn</code> .
(2) Touche <code>fn</code>	Associée à une touche de fonction ou à la touche <code>esc</code> , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(3) Touche logo Windows	Affiche le menu Démarrer de Microsoft 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 <code>fn</code> , permettent d'exécuter des fonctions système fréquemment utilisées.

## Aide-mémoire des touches d'activation

Pour exécuter cette fonction	Appuyez sur
Afficher les informations système	<code>fn+esc</code>
Ouvrir le Centre d'aide et de support	<code>fn+f1</code>
Ouvrir la fenêtre Options d'impression	<code>fn+f2</code>
Ouvrir un navigateur Web	<code>fn+f3</code>
Basculer entre l'écran de l'ordinateur et un écran externe	<code>fn+f4</code>
Activer le mode veille	<code>fn+f5</code>
Activer QuickLock.	<code>fn+f6</code>
Réduire la luminosité de l'écran	<code>fn+f7</code>
Augmenter la luminosité de l'écran	<code>fn+f8</code>

Pour exécuter cette fonction	Appuyez sur
Lire, arrêter momentanément ou reprendre la lecture d'un DVD ou d'un CD audio.	fn+f9
Arrêter un DVD ou CD audio.	fn+f10
Lire la plage précédente ou le chapitre précédent d'un CD audio ou DVD.	fn+f11
Lire la plage suivante ou le chapitre suivant d'un CD audio ou d'un DVD.	fn+f12

## Éléments du panneau avant



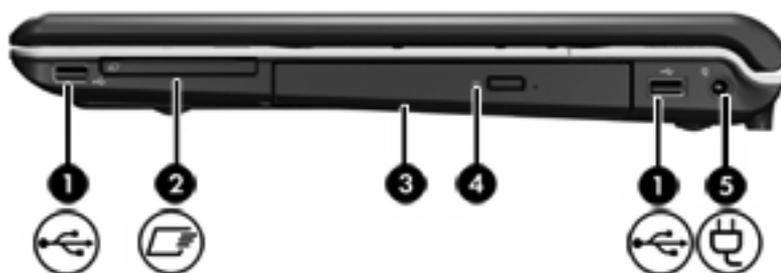
Élément	Description
(1) Commutateur sans fil	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.   <b>Remarque</b> Pour établir une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.
(2) Voyant des périphériques sans fil	Bleu : un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local (LAN) sans fil et/ou Bluetooth®, est activé.  Orange : tous les périphériques sans fil sont désactivés.
(3) Lentille infrarouge	Reçoit un signal de la télécommande HP.
(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)	Emet 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) 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.
(7) Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.

# Éléments du panneau arrière



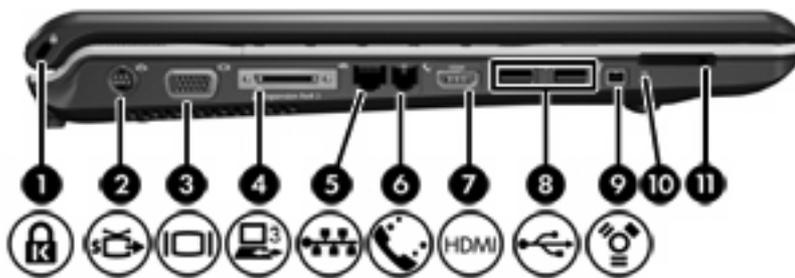
Élément	Description
Ouverture d'aération	<p data-bbox="810 436 1412 464">Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.</p> <p data-bbox="810 491 1450 653"> <b>ATTENTION</b> Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer les ouvertures. Utilisez toujours l'ordinateur sur 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 data-bbox="810 695 1450 835"> <b>Remarque</b> 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.</p>

## Éléments du côté droit



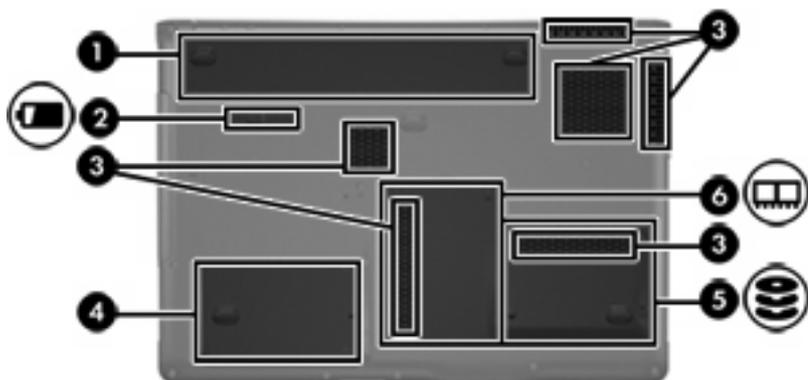
Élément	Description
(1) Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(2) Connecteur de carte ExpressCard	Prend en charge des cartes ExpressCard/54 en option.
(3) Unité optique	Permet de lire un disque optique.
(4) Voyant de l'unité optique	Clignotant : l'unité optique est active.
(5) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.

## Éléments du côté gauche



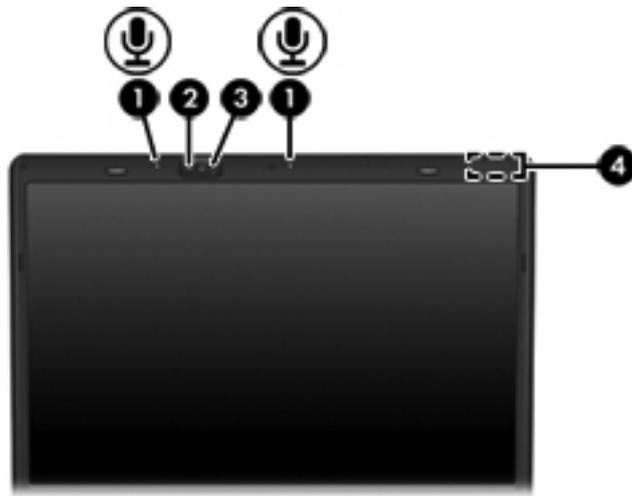
Élément	Description
(1) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option.   <b>Remarque</b> Le dispositif antivol a un caractère dissuasif mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.
(2) Prise de sortie S-Video	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.
(3) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(4) Port d'extension 3	Permet de connecter l'ordinateur à une station d'accueil en option.   <b>Remarque</b> L'ordinateur est équipé d'un seul port d'extension. L'expression <i>port d'extension 3</i> décrit le type de port.
(5) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.   <b>Remarque</b> La prise RJ-45 (réseau) fournit la fonctionnalité Gigabit Ethernet.
(6) Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
(7) Port HDMI (sur certains modèles)	Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un téléviseur haute définition, un décodeur, un lecteur de DVD ou un composant audio ou numérique compatible.
(8) Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(9) Port 1394	Permet de connecter un périphérique IEEE 1394 ou 1394a en option tel qu'un caméscope.
(10) Voyant du connecteur de carte numérique	Allumé : une carte numérique est active.
(11) connecteur de carte numérique	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : carte mémoire Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital Input/Output (SDIO), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Card (XD) et xD-Picture Card (XD) Type M.

## Eléments de la face inférieure



Élément	Description
(1) Compartiment de batterie	Contient la batterie.
(2) Loquet de dégagement de la batterie	Permet d'éjecter la batterie principale de son compartiment.
(3) Ouvertures d'aération (6)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.
	<p> <b>ATTENTION</b> Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer les 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> <b>Remarque</b> 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.</p>
(4) Compartiment du disque dur secondaire	Permet d'accueillir un disque dur secondaire en option.
(5) Compartiment du disque dur principal	Contient le disque dur principal.
(6) Compartiment de module mémoire	Contient les connecteurs de module mémoire.

## Éléments de l'écran



Élément	Description
(1) Microphones incorporés (2) (certains modèles)	Permettent d'enregistrer les sons.   <b>Remarque</b> La présence d'une icône à côté de chaque ouverture de microphone indique que l'ordinateur est équipé de microphones incorporés.
(2) Voyant de l'appareil photo intégré (certains modèles)	Allumé : l'appareil photo intégré est en cours d'utilisation.
(3) Appareil photo intégré (certains modèles)	Permet l'enregistrement vidéo et la prise de photos.
(4) Interrupteur d'écran interne	Désactive l'affichage et active le mode veille si l'écran est fermé lorsque l'ordinateur est sous tension.

## Antennes sans fil (certains modèles)

Certains ordinateurs ont au moins 2 antennes qui permettent d'émettre et de recevoir des signaux provenant d'un ou plusieurs périphériques sans fil. Ces antennes ne sont pas apparentes de l'extérieur de l'ordinateur.

Pour connaître les réglementations relatives aux appareils sans fil, reportez-vous à la section concernant votre pays/région dans le document *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*, disponible dans le Centre d'aide et de support.



---

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

---

## 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) 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.
(5) Adaptateur de câble modem propre au pays/région (certains modèles)	Permet d'adapter un câble modem à une prise téléphonique non-RJ-11.

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

# 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. Veillez à disposer de ces informations lorsque vous contactez l'assistance clientèle. L'étiquette Service Tag est apposée sous l'ordinateur.
- Certificat d'authenticité Microsoft : Présente la clé de produit Microsoft® 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 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 à l'étranger. Cette étiquette est apposée à l'intérieur du compartiment de disque dur.
- Étiquette(s) de certification sans fil (certains modèles) : Fournit des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation de certains pays/régions dans lesquels l'utilisation des périphériques a été agréée. Un périphérique sans fil en option peut être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) ou un périphérique Bluetooth®. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification ont été incluses avec l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés à l'intérieur du compartiment du module mémoire.



## 2 Caractéristiques techniques

### Environnement d'exploitation

Les informations sur l'environnement d'exploitation présentées dans le tableau ci-après peuvent s'avérer utiles en cas de déplacement ou d'utilisation de l'ordinateur dans des conditions extrêmes.

Facteur	Système métrique	Système américain
<b>Température</b>		
En fonctionnement	5 à 35°C	41 à 95°F
Hors fonctionnement	-20 à 60°C	-4 à 140°F
<b>Humidité relative (sans condensation)</b>		
En fonctionnement	10 à 90 %	10 à 90 %
Hors fonctionnement	5 à 95 %	5 à 95 %
<b>Altitude maximale (sans pressurisation)</b>		
En fonctionnement (14,7 à 10,1 psia*)	-15 à 3 048 m	-50 à 10 000 pieds
Hors fonctionnement (14,7 à 4,4 psia*)	-15 à 12 192 m	-50 à 40 000 pieds

\*La pression absolue en livres par pouce carré (psia) est une autre unité de mesure pour l'altitude.

## Puissance d'entrée nominale

Les informations relatives à l'alimentation contenues dans cette section peuvent s'avérer utiles en cas de déplacement à l'étranger avec l'ordinateur.

L'ordinateur utilise une alimentation continue, qui peut être fournie par une source d'alimentation en courant alternatif ou continu. Bien que l'ordinateur puisse fonctionner sur une source d'alimentation en courant continu autonome, il est vivement recommandé d'utiliser uniquement une source d'alimentation CC ou un adaptateur secteur fourni et agréé par HP pour alimenter l'ordinateur.

L'ordinateur supporte une alimentation en courant continu correspondant aux caractéristiques suivantes :

Tension d'entrée	Valeur nominale
Tension de fonctionnement	19 V cc
Intensité de fonctionnement	4,74 A

Ce produit est conçu pour des systèmes électriques en Norvège ayant une tension phase-à-phase ne dépassant pas 240 Vrms.

## Signaux d'entrée/sortie du port d'extension

Les informations relatives aux signaux présentées dans cette section peuvent s'avérer utiles en cas de connexion d'une station d'accueil en option au port d'extension 3 de l'ordinateur. Remarque : l'ordinateur est équipé d'un seul port d'extension. L'expression "port d'extension 3" décrit le type de port d'extension.

Le tableau ci-après présente les signaux d'entrée et de sortie pris en charge par le port d'extension 3 de l'ordinateur.

Caractéristique	Prise en charge
USB 2.0	Oui
Ethernet Gigabit	Oui
IEEE 1394 (port à 4 broches)	Oui
Infrarouge (pour la télécommande en option uniquement)	Oui
Alimentation	65 à 90 W maximum
TV composite	Oui
TV S-Video	Oui
TV composante	Oui
Audio S/PDIF	Oui
DVI	Oui
Sortie audio pour casque/haut-parleur	Oui
Entrée audio pour microphone	Oui
VGA	Oui
Interrupteur d'alimentation	Oui
Contrôle du volume (plus/moins)	Oui
Etat muet/non muet	Oui



# Index

## A

activité multimédia, identification des boutons 6  
activité multimédia, identification des voyants 3  
adaptateur secteur, identification 16  
alimentation, cordon 16  
alimentation, identification des voyants 3  
alimentation, identification du connecteur 11  
altitude, caractéristiques 19  
antennes 15  
antennes sans fil 15  
appareil photo, identification 14  
appareil photo intégré, identification 14  
appareil photo intégré, identification du voyant 14  
applications Windows, touche 7  
Arrêt, identification du bouton 6  
Arrêt, identification du voyant 3  
augmentation du volume, identification du voyant 4

## B

batterie  
identification 16  
batterie, compartiment 13, 17  
batterie, identification du loquet de dégagement 13  
batterie, identification du voyant 3  
Bluetooth, étiquette 17  
bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile 2  
bouton DVD, identification du voyant 3

bouton Multimédia, identification du voyant 3  
boutons  
activation et désactivation du pavé tactile 2  
alimentation 5  
Arrêt 6  
DVD 6  
Lecture/Pause 6  
Muet 6  
Multimédia 5  
pavé tactile 2  
Précédent/Retour 6  
Suivant/Avance rapide 6

## C

câble  
RJ-11 (modem) 16  
câble modem, adaptateur 16  
caractéristiques  
environnement  
d'exploitation 19  
puissance d'entrée  
nominale 20  
caractéristiques  
d'environnement 19  
casque (sortie audio), prise 9  
certificat d'authenticité, étiquette 17  
clé de produit 17  
commutateur sans fil, identification 9  
compartiments  
batterie 13, 17  
disque dur 13  
module mémoire 13  
connecteur d'alimentation 11  
connecteur de carte numérique, identification 12

connecteur de carte numérique, identification du voyant 12  
connecteurs  
carte numérique 12  
dispositif antivol 12  
ExpressCard 11  
module mémoire 13  
cordon d'alimentation, identification 16

## D

dégagement de la batterie, loquet 13  
déplacement avec l'ordinateur  
caractéristiques  
d'environnement 20  
étiquettes de certification de périphérique sans fil 17  
modem, étiquette  
d'homologation 17  
dispositif antivol, identification du connecteur 12  
disque dur, identification du compartiment 13  
DVD, identification du bouton 6

## E

Echap, identification de la touche 7  
éléments  
côté droit 11  
côté gauche 12  
écran 14  
face inférieure 13  
face supérieure 2  
panneau arrière 10  
panneau avant 9  
entrée audio (microphone), identification de la prise 9

environnement d'exploitation,  
caractéristiques 19  
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  
réglementations 17  
WLAN 17  
ExpressCard, identification du  
connecteur 11

**F**  
fn, identification de la touche 7  
fonction, identification des  
touches 7

**H**  
haut-parleurs, identification 5  
humidité, caractéristiques 19

**I**  
identification de l'interrupteur  
d'écran 14  
IEEE 1394, identification du  
port 12  
interrupteur d'alimentation,  
identification 5  
interrupteur d'écran, identification  
du commutateur 14

**L**  
Lecture/Pause, identification du  
bouton 6  
Lecture/Pause, identification du  
voyant 3  
lentille infrarouge, identification 9  
loquet, dégagement de la  
batterie 13  
loquet d'ouverture de l'écran,  
identification 9

**M**  
microphone (entrée audio),  
prise 9  
microphones incorporés,  
identification 14

Microsoft, étiquette du certificat  
d'authenticité 17  
modem, étiquette  
d'homologation 17  
module mémoire, identification du  
compartiment 13  
moniteur externe, identification du  
port 12  
moniteur externe, port 12  
Muet, identification du bouton 6  
Muet, identification du voyant 3  
Multimédia, identification du  
bouton 5

**N**  
nom et numéro du produit de  
l'ordinateur 17  
numéro de série  
d'ordinateur 17

**O**  
ouvertures d'aération,  
identification 10, 13

**P**  
pavé numérique, identification des  
touches 7  
pavé tactile  
boutons 2  
identification 2  
zones de défilement 2  
pavé tactile, identification du  
voyant 2  
pavé tactile, zones de  
défilement 2  
périphériques sans fil, étiquette de  
certification 17  
périphériques sans fil, identification  
du voyant 9  
port 1394, identification 12  
port d'extension, identification 12  
port d'extension, signaux d'entrée/  
sortie 21  
port HDMI, identification 12  
ports  
1394 12  
extension 12  
HDMI 12  
moniteur externe 12  
USB 11, 12

Précédent/Retour, identification du  
bouton 6  
Précédent/Retour, identification du  
voyant 3  
prises  
entrée audio (microphone) 9  
RJ-11 (modem) 12  
RJ-45 (réseau) 12  
S/PDIF de sortie audio  
(casque) 9  
sortie audio (casque) 9  
sortie S-Video 12  
prise S/PDIF casque (sortie  
audio) 9  
prise S/PDIF de sortie audio  
(casque), identification 9  
puissance d'entrée nominale,  
caractéristiques 20

**R**  
réduction du volume, identification  
du voyant 4  
réglementations, informations  
étiquettes de certification de  
périphérique sans fil 17  
modem, étiquette  
d'homologation 17  
réglementations, étiquette 17  
RJ-11 (modem), câble 16  
RJ-11 (modem), identification de la  
prise 12  
RJ-45 (réseau), identification de la  
prise 12

**S**  
sortie audio (casque), identification  
de la prise 9  
Suivant/Avance rapide,  
identification du bouton 6  
Suivant/Avance rapide,  
identification du voyant 3  
S-Video, identification de la prise de  
sortie 12  
système d'exploitation  
clé de produit 17  
Microsoft, étiquette du certificat  
d'authenticité 17

**T**  
température, caractéristiques 19

touches  
  applications Windows 7  
  Echap 7  
  fn 7  
  fonction 7  
  logo Windows 7  
  pavé numérique 7  
touches d'activation, aide-  
  mémoire 7

## U

unité, identification du voyant 3  
unité optique, identification 11  
unité optique, identification du  
  voyant 11  
unités  
  disque dur 13  
  optique 11  
USB, identification des ports 11,  
  12

## V

verr maj, identification du  
  voyant 3  
verr num, identification du  
  voyant 4  
volume, identification de la zone de  
  défilement 5  
voyants  
  alimentation 3  
  appareil photo intégré 14  
  Arrêt 3  
  augmentation du volume 4  
  batterie 3  
  Bouton DVD 3  
  bouton Multimédia 3  
  Connecteur de carte  
  numérique 12  
  Lecture/Pause 3  
  Muet 3  
  pavé tactile 2  
  périphériques sans fil 9  
  Précédent/Retour 3  
  réduction du volume 4  
  Suivant/Avance rapide 3  
  unité 3  
  unité optique 11  
  verr maj 3  
  verr num 4

## W

Windows, identification de la touche  
  des applications 7  
Windows, identification de la touche  
  logo 7  
WLAN, étiquette 17  
WLAN, périphérique 17





