

# **Visite guidée du portable**

Référence du document : 430241-051

Janvier 2007

Ce manuel décrit les caractéristiques matérielles de l'ordinateur.

---

# Table des matières

## 1 Éléments

Éléments de la face supérieure . . . . .	1-2
Voyants . . . . .	1-2
Pavé tactile . . . . .	1-6
Boutons, commutateurs et lecteurs . . . . .	1-7
Touches . . . . .	1-11
Aide-mémoire des touches d'activation . . . . .	1-13
Éléments du panneau avant . . . . .	1-14
Éléments du panneau arrière . . . . .	1-16
Éléments du côté droit . . . . .	1-18
Éléments du côté gauche . . . . .	1-20
Éléments de la face inférieure . . . . .	1-22
Antennes WLAN (certains modèles) . . . . .	1-26
Autres éléments matériels . . . . .	1-27
Étiquettes . . . . .	1-28

## 2 Caractéristiques techniques

Environnement d'exploitation . . . . .	2-1
Courant d'entrée nominal . . . . .	2-2

## Index

---

## Éléments

Ce chapitre explique les caractéristiques matérielles de l'ordinateur.

Pour afficher la liste des périphériques matériels installés sur votre ordinateur :

1. Sélectionnez **Démarrer > Poste de travail > Système et propriétés**.
2. Dans le volet gauche des tâches, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

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



Les éléments livrés avec l'ordinateur peuvent varier en fonction du pays et du modèle. Les illustrations de ce chapitre permettent d'identifier les éléments externes standard inclus avec la plupart des modèles.

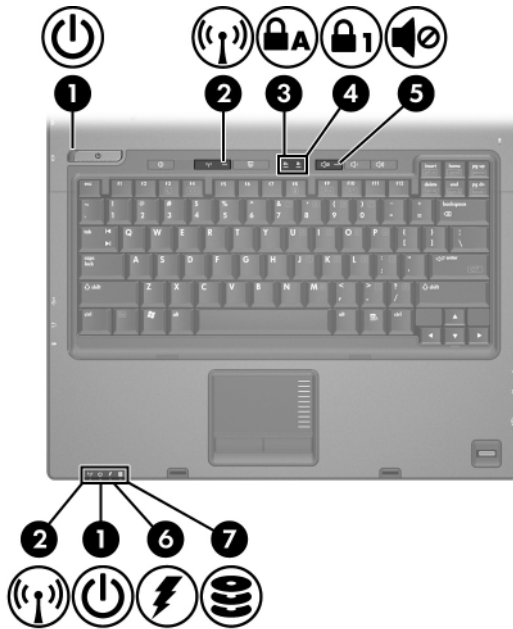
---

# Éléments de la face supérieure

## Voyants



Reportez-vous à l'illustration qui ressemble le plus à votre ordinateur.



Élément	Description
❶ Voyants d'alimentation* (2)	Allumé : L'ordinateur est allumé. Clignotant : L'ordinateur est en état de veille. Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en mode hibernation.

(à suivre)

Élément	Description
② Voyants des périphériques sans fil <sup>†</sup> (2)	Allumé : un périphérique sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) sans fil et/ou un périphérique Bluetooth®, est activé.
③ Voyant verr maj	Allumé : la fonction Verr Maj est activée.
④ Voyant verr num	Allumé : la fonction verr num ou le pavé numérique intégré est activé.
⑤ Voyant Muet	Allumé : le son de l'ordinateur est coupé.
⑥ Voyant de la batterie	Orange : Une batterie est en cours de charge. Vert : 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 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 atteigne un niveau critique.
⑦ Voyant des unités	Clignotant : le disque dur ou l'unité optique est actif.

\*Les deux voyants d'alimentation affichent les mêmes informations. Le voyant de l'interrupteur n'est visible que lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant d'alimentation situé à l'avant de l'ordinateur est visible, que l'ordinateur soit ouvert ou fermé.

†Les deux voyants des périphériques sans fil affichent les mêmes informations. Le voyant du bouton des périphériques sans fil n'est visible que lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant des périphériques sans fil situé à l'avant de l'ordinateur est visible, que l'ordinateur soit ouvert ou fermé.



Élément	Description
❶ Voyants d'alimentation* (2)	Allumé : L'ordinateur est allumé. Clignotant : L'ordinateur est en état de veille. Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en mode hibernation.
❷ Voyants des périphériques sans fil† (2)	Allumé : un périphérique sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) sans fil et/ou un périphérique Bluetooth, est activé.
❸ Voyant verr maj	Allumé : la fonction Verr Maj est activée.

(à suivre)

Élément	Description
④ Voyant verr num	Allumé : la fonction verr num ou le pavé numérique intégré est activé.
⑤ Voyant de la batterie	Orange : Une batterie est en cours de charge. Vert : 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 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 atteigne un niveau critique.
⑥ Voyant des unités	Clignotant : le disque dur ou l'unité optique est actif.

\*Les deux voyants d'alimentation affichent les mêmes informations. Le voyant de l'interrupteur n'est visible que lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant d'alimentation situé à l'avant de l'ordinateur est visible, que l'ordinateur soit ouvert ou fermé.

†Les deux voyants des périphériques sans fil affichent les mêmes informations. Le voyant du bouton des périphériques sans fil n'est visible que lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant des périphériques sans fil situé à l'avant de l'ordinateur est visible, que l'ordinateur soit ouvert ou fermé.

## Pavé tactile



Élément	Description
❶ Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran. Peut être configuré pour exécuter d'autres fonctions de la souris, par exemple le défilement, la sélection ou le double-clic.
❷ Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
❸ Zone de défilement du pavé tactile	Permet de faire défiler vers le haut ou vers le bas.
❹ Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

\*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour afficher et modifier les préférences relatives au pavé tactile, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.



## Boutons, commutateurs et lecteurs




Reportez-vous à l'illustration qui ressemble le plus à votre ordinateur.

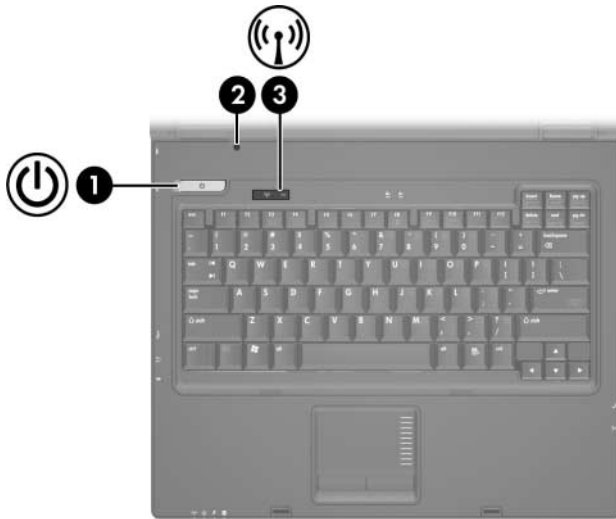


Élément	Description
<p>❶ Interrupteur d'alimentation</p>	<p>Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le mettre sous tension.</p> <p>Si le système cesse de répondre et que vous ne pouvez pas l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt de Windows, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant 5 secondes.</p> <p>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>.</p>

(à suivre)


Élément	Description
② Interrupteur de l'écran	Lance le mode veille lorsque l'écran est fermé et que l'ordinateur est sous tension.
③ Bouton Info Center (Centre d'informations)	Permet de lancer Centre d'informations, qui ouvre différentes applications.
④ Bouton des périphériques sans fil*	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.   Pour créer une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.
⑤ Bouton Présentation	Permet de lancer la fonction Présentation.
⑥ Bouton Muet	Permet de couper ou de restaurer le son de l'ordinateur.
⑦ Bouton de réduction du volume	Permet de diminuer le son des haut-parleurs.
⑧ Bouton d'augmentation du volume	Permet d'augmenter le son des haut-parleurs.
⑨ Microphone interne	Enregistre le son.
⑩ Lecteur d'empreintes digitales (certains modèles)	Permet de se connecter à Windows avec une empreinte digitale, et non un mot de passe.

\*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour des informations sur le changement des paramètres par défaut, reportez-vous aux manuels de l'utilisateur situés dans Aide et support.



Élément	Description
<p>❶ Interrupteur d'alimentation</p>	<p>Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le mettre sous tension.</p> <p>Si le système cesse de répondre et que vous ne pouvez pas l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt de Windows, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant 5 secondes.</p> <p>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>.</p>
<p>❷ Interrupteur de l'écran</p>	<p>Lance le mode veille lorsque l'écran est fermé et que l'ordinateur est sous tension.</p>

(à suivre)

Élément	Description
③ Bouton des périphériques sans fil*	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.   Pour créer une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.

\*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour des informations sur le changement des paramètres par défaut, reportez-vous aux manuels de l'utilisateur situés dans Aide et support.

## Touches




Votre ordinateur peut légèrement différer du modèle représenté sur les illustrations de ce chapitre.



Élément	Description
❶ Touche <b>échap</b>	Combinée avec la touche <b>fn</b> , permet d'afficher les informations système.
❷ Touche <b>fn</b>	Utilisée avec une touche de fonction ou la touche <b>échap</b> , permet d'exécuter des fonctions fréquemment utilisées.
❸ Touche logo Windows	Affiche le menu Démarrer de Windows.
❹ Touche des applications Windows	Permet d'afficher le menu contextuel des éléments qui se trouvent sous le pointeur.
❺ Pavé numérique intégré	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.

(à suivre)

Élément	Description
⑥ Touches d'édition	Aident à modifier des documents ou des fichiers. Peuvent également être utilisées avec la touche <b>fn</b> pour exécuter des fonctions fréquemment utilisées.
⑦ Touches de fonction	Utilisées avec la touche <b>fn</b> , permettent d'exécuter des fonctions fréquemment utilisées.   Pour obtenir une description de chaque touche de fonction, reportez-vous au tableau de la section " <a href="#">Aide-mémoire des touches d'activation</a> ".

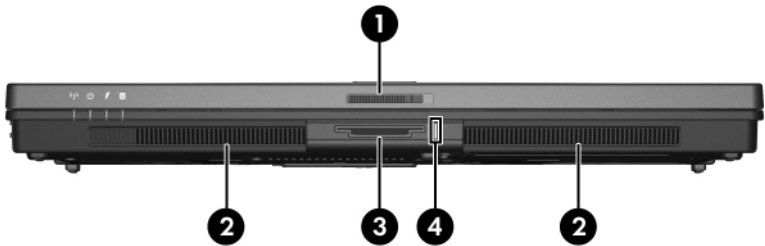
## Aide-mémoire des touches d'activation

<b>Pour exécuter cette fonction</b>	<b>Appuyez sur</b>
Lancer le mode veille	<b>fn+f3</b>
Quitter le mode veille	Interrupteur d'alimentation
Basculer entre l'écran de l'ordinateur et un écran externe	<b>fn+f4</b>
Afficher les informations sur la batterie	<b>fn+f8</b>
Effacer les informations sur la batterie	<b>fn+f8</b>
Réduire la luminosité de l'écran	<b>fn+f9</b>
Augmenter la luminosité de l'écran	<b>fn+f10</b>
Afficher les informations système	<b>fn+échap</b>
Effacer les informations système	<b>fn+échap</b> ou <b>entrée</b>
Imprimer le contenu de l'écran lorsque l'affichage est en mode texte ou graphique CGA	<b>fn+inser [impr écran]</b>
Activer/désactiver le verrouillage du défilement	<b>fn+origine [défil]</b>
Arrêter momentanément une procédure à l'écran, par exemple le défilement ou l'exécution d'un programme ou d'une commande	<b>fn+pg préc [pause]</b>
Réinitialiser le clavier ou passer d'une session à l'autre	<b>fn+suppr [syst]</b>
Activer/désactiver le verrouillage numérique	<b>fn+fin [verr num]</b>
Arrêter ou suspendre l'opération en cours	<b>fn+pg suiv [attn]</b>

## Éléments du panneau avant

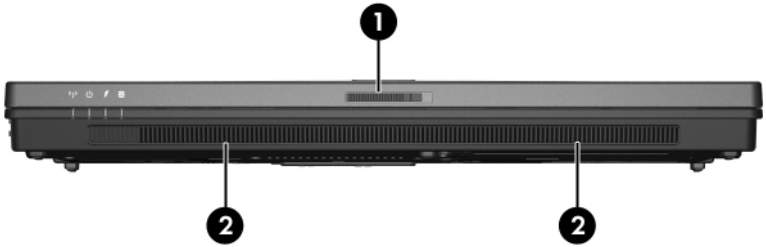


Reportez-vous à l'illustration qui ressemble le plus à votre ordinateur.



Élément	Description
❶ Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.
❷ Haut-parleurs (2)	Émettent le son système.
❸ Connecteur de support numérique	Prend en charge plusieurs formats de cartes numériques en option : carte mémoire SD (Secure Digital), MultiMediaCard, Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo (avec adaptateur), SmartMedia et carte xD-Picture.
❹ Voyant du connecteur de carte numérique	Allumé : une carte numérique est active.





Élément	Description
❶ Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.
❷ Haut-parleurs (2)	Émettent le son système.

## Éléments du panneau arrière



Reportez-vous à l'illustration qui ressemble le plus à votre ordinateur.



Élément	Description
<p>❶ Connecteur de dispositif antivol</p>	<p>Permet de fixer un dispositif antivol en option à l'ordinateur.</p> <p>△ Le dispositif antivol exerce un effet dissuasif, mais il ne constitue pas une protection contre l'utilisation malveillante ou le vol de l'ordinateur.</p>
<p>❷ Connecteur d'alimentation</p>	<p>Permet de connecter un adaptateur secteur.</p>
<p>❸ Prise de sortie S-Video</p>	<p>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.</p>

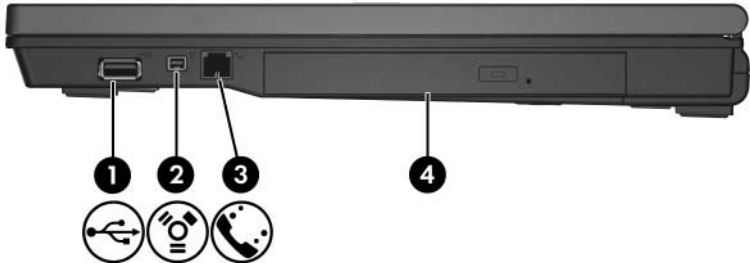


Élément	Description
❶ Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer un dispositif antivol en option à l'ordinateur.  ⚠ Le dispositif antivol exerce un effet dissuasif, mais il ne constitue pas une protection contre l'utilisation malveillante ou le vol de l'ordinateur.
❷ Connecteur d'alimentation	Permet de connecter un adaptateur secteur.

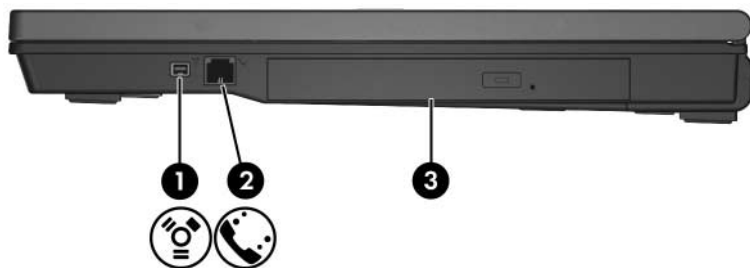
## Éléments du côté droit



Reportez-vous à l'illustration qui ressemble le plus à votre ordinateur.



Élément	Description
① Port USB	Permet de connecter des périphériques USB en option.
② Port 1394	Permet de connecter un périphérique 1394 en option, par exemple un caméscope.
③ Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
④ Unité optique	Permet d'insérer un disque optique.

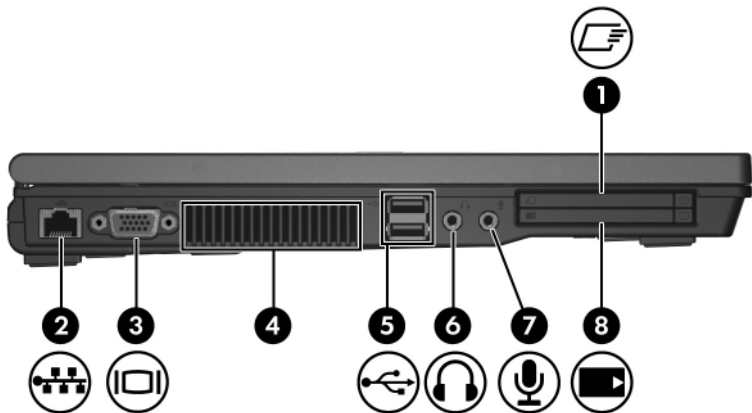


Élément	Description
① Port 1394	Permet de connecter un périphérique 1394 en option, par exemple un caméscope.
② Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
③ Unité optique	Permet d'insérer un disque optique.

## Éléments du côté gauche





Votre ordinateur peut légèrement différer du modèle représenté sur l'illustration de ce chapitre.



Élément	Description
❶ Connecteur de carte ExpressCard (certains modèles)	Prend en charge les cartes ExpressCard/54 ou ExpressCard/34 en option.
❷ Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
❸ Port de moniteur externe	Permet de connecter un moniteur externe.

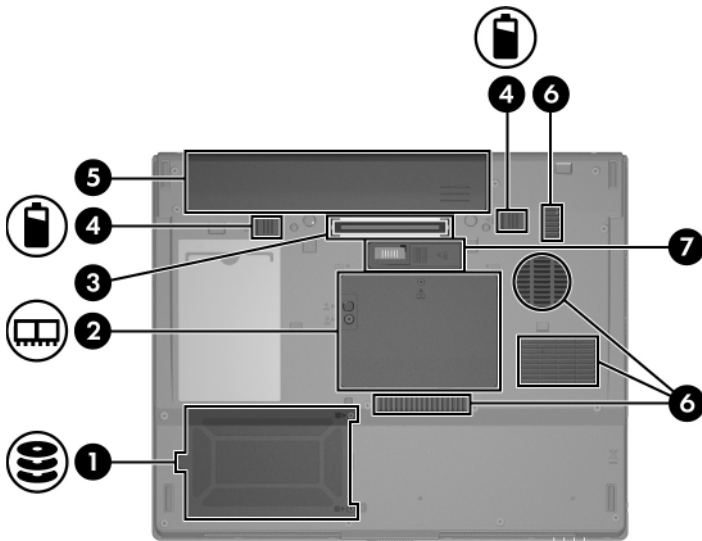
(à suivre)

Élément	Description
<p><b>4</b> Ouverture d'aération</p>	<p>Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.</p> <p> Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Placez toujours votre ordinateur sur une surface plane et dure. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante en option, ni par des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis épais.</p> <p> 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.</p>
<p><b>5</b> Ports USB (2)</p>	<p>Permettent de connecter les périphériques USB.</p>
<p><b>6</b> Prise de sortie audio (casque)</p>	<p>Émet le son stéréo du système lorsqu'elle est connectée à des haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs, des oreillettes ou un dispositif audio de télévision en option.</p>
<p><b>7</b> Prise d'entrée audio (microphone)</p>	<p>Permet de connecter un microphone de casque ou monophonique.</p>
<p><b>8</b> Connecteur de PC Card (certains modèles) ou de Smart Card (certains modèles)</p>	<p>Prend en charge des PC Cards de type I/II, 16 bits et 32 bits (CardBus) en option, ou encore des Smart Cards aux normes de l'industrie, y compris des Java™ Cards.</p>

## Éléments de la face inférieure





Reportez-vous à l'illustration qui ressemble le plus à votre ordinateur.



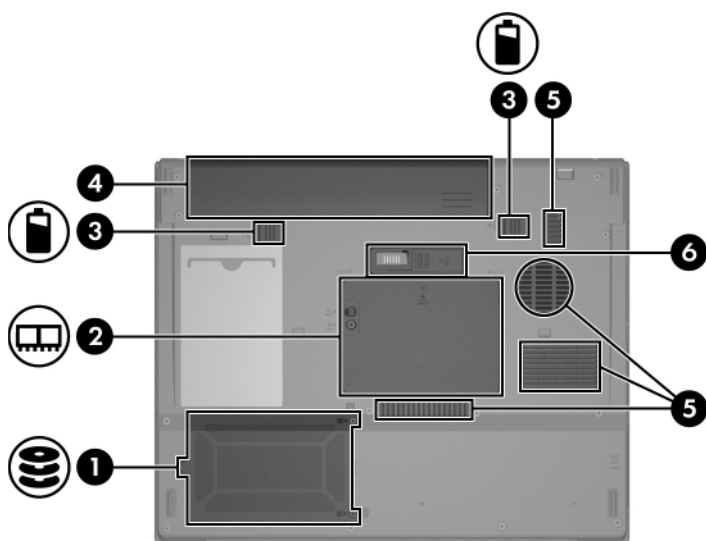
Élément	Description
① Compartiment de disque dur	Contient le disque dur.
② Compartiment de module d'extension mémoire	Contient le connecteur de module d'extension mémoire.
③ Connecteur d'amarrage	Permet de connecter une station d'accueil en option.
④ Loquets de dégagement de la batterie principale (2)	Permettent de déverrouiller le compartiment de la batterie principale.
⑤ Compartiment de batterie	Contient la batterie principale.

(à suivre)



Élément	Description
<b>6</b> Ouvertures d'aération (3)*	<p>Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.</p> <p> Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Placez toujours votre ordinateur sur une surface plane et dure. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante en option, ni par des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis épais.</p> <p> 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.</p>
<b>7</b> Connecteur de batterie secondaire (accessible lorsque le cache est actionné vers la droite)	Permet de connecter une batterie secondaire en option.



\*Selon le modèle d'ordinateur, le nombre et l'emplacement des ouvertures d'aération peuvent varier.



Élément	Description
❶	Compartiment de disque dur Contient le disque dur.
❷	Compartiment de module d'extension mémoire Contient le connecteur de module d'extension mémoire.
❸	Loquets de dégagement de la batterie principale (2) Permettent de déverrouiller le compartiment de la batterie principale.
❹	Compartiment de batterie Contient la batterie principale.

(à suivre)

---

Élément	Description
<b>5</b> Ouvertures d'aération (3)*	<p>Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.</p> <p> Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Placez toujours votre ordinateur sur une surface plane et dure. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante en option, ni par des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis épais.</p> <p> 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.</p>
<b>6</b> Connecteur de batterie secondaire (accessible lorsque le cache est actionné vers la droite)	Permet de connecter une batterie secondaire en option.

---

\*Selon le modèle d'ordinateur, le nombre et l'emplacement des ouvertures d'aération peuvent varier.

---

## Antennes WLAN (certains modèles)

Deux antennes sans fil présentes sur la partie supérieure de l'écran permettent d'échanger des signaux avec des périphériques sans fil sur les réseaux WLAN. Elles ne sont pas apparentes. Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour des antennes.

Pour connaître la réglementation relative aux appareils sans fil, reportez-vous à la section concernant votre pays sur le document *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* que vous trouverez dans Aide et support.

---



Votre ordinateur peut légèrement différer du modèle représenté sur l'illustration de ce chapitre.

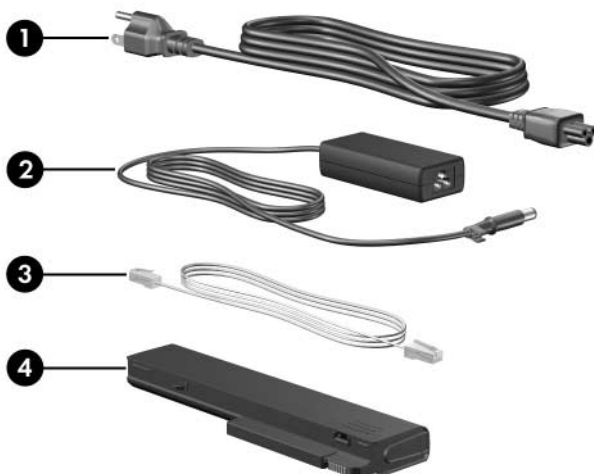
---



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

---

## Autres éléments matériels



Élément	Description
❶ Cordon d'alimentation*	Permet de brancher un adaptateur secteur sur une prise secteur.
❷ Adaptateur secteur HP Smart	Convertit le courant alternatif en courant continu.
❸ Câble modem*	Permet de connecter le modem interne à la prise téléphonique RJ-11 ou à un adaptateur de modem propre au pays.
❹ Batterie*	Alimente l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.

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

## Étiquettes

Les étiquettes apposées sur l'ordinateur fournissent des informations qui peuvent être utiles en cas de résolution des problèmes liés au système ou de déplacement à l'étranger avec l'ordinateur.

- **Étiquette Service Tag** : indique la marque, le nom, le numéro de série (s/n) et le numéro de produit (p/n) de l'ordinateur. Lorsque vous contactez le centre d'assistance technique, ayez à portée de main ces informations. L'étiquette Service Tag est apposée sur la base de l'ordinateur.
- **Certificat d'authenticité Microsoft®** : Contient la clé de produit de Windows. Ces informations vous seront utiles pour mettre à jour ou résoudre les problèmes liés au système d'exploitation. Cette étiquette est apposée sous l'ordinateur.
- **Étiquette sur les réglementations** : fournit des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur. Cette étiquette 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 où son utilisation a été approuvée. Ces informations peuvent vous être utiles lors de vos déplacements. Cette étiquette est apposée sous l'ordinateur.
- **Étiquettes de certification sans fil** : fournissent des informations sur les périphériques sans fil en option et les critères d'homologation de certains pays où leur utilisation a été approuvée. Un périphérique sans fil peut être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) ou un périphérique Bluetooth® en option. Si votre modèle d'ordinateur comprend un ou plusieurs périphériques sans fil, une étiquette de certification est fournie avec chaque périphérique. Ces informations peuvent vous être utiles lors de vos déplacements. Les étiquettes de certification sans fil WLAN et Bluetooth sont apposées à l'intérieur du compartiment de module d'extension mémoire.

## Caractéristiques techniques

Les sections suivantes fournissent des informations sur les caractéristiques techniques de l'environnement d'exploitation et sur celles de l'alimentation de l'ordinateur.

### Environnement d'exploitation

Les informations sur l'environnement d'exploitation présentées dans le tableau ci-dessous 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 (hors écriture sur disque optique)	0° à 35°C	32° à 95°F
En fonctionnement (écriture sur disque optique)	5° à 35°C	41° à 95°F
Hors fonctionnement	-20 à 60°C	-4° à 140°F
<b>Humidité relative</b> (sans condensation)		
En fonctionnement	10 à 90 %	10 à 90 %
Hors fonctionnement	5 à 95 %	5 à 95 %
<b>Altitude maximale</b> (non pressurisée)		
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
*Psia est une autre unité de mesure de l'altitude.		

## Courant d'entrée nominal

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 fonctionne sur du courant continu, qui peut être fourni par une source d'alimentation secteur ou courant continu. Bien qu'il puisse fonctionner sur une source d'alimentation en courant continu autonome, il est vivement recommandé de l'alimenter uniquement à l'aide d'un adaptateur secteur ou d'une source d'alimentation CC fourni ou homologué pour ordinateur HP.

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

<b>Puissance d'entrée</b>	<b>Valeur</b>
Tension de fonctionnement	18,5 V CC @ 3,5 A - 65 W
Intensité de fonctionnement	3,5 A

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



---

# Index

## A

- Adaptateur secteur HP Smart, identification 1–27
- Adaptateur secteur, identification 1–27
- Aide-mémoire des touches d'activation 1–13
- Antennes 1–26
- Antennes sans fil 1–26

## B

- Bouton des périphériques sans fil 1–8, 1–10
- Bouton Info Center 1–8
- Bouton Muet 1–8
- Bouton Présentation 1–8
- Boutons
  - Alimentation 1–7, 1–9
  - Info Center 1–8
  - Muet 1–8
  - Pavé tactile 1–6
  - Périphériques sans fil 1–8, 1–10
  - Présentation 1–8
  - Volume 1–8
- Boutons de volume 1–8

## C

- Câble modem 1–20
- Câble réseau 1–20
- Câble RJ-11 (modem) 1–27
- Câbles
  - Modem 1–20
  - Réseau 1–20
  - RJ-11 (modem) 1–27
- Caractéristiques d'altitude 2–1
- Caractéristiques d'environnement 2–1
- Caractéristiques d'humidité 2–1
- Caractéristiques de l'environnement d'exploitation 2–1
- Caractéristiques de température 2–1
- Caractéristiques du courant d'entrée nominal 2–2
- Caractéristiques techniques
  - Courant d'entrée nominal 2–2
  - Environnement d'exploitation 2–1
- Carte mémoire
  - Secure Digital (SD) 1–14

- Carte SmartMedia (SM) 1–14
- Carte xD-Picture 1–14
- Cartes mémoire
  - numériques 1–14
- Clé de produit 1–28
- Compartiment de batterie
  - 1–22, 1–24, 1–28
- Compartiment de disque dur, identification 1–22, 1–24
- Compartiments
  - Batterie 1–22, 1–24, 1–28
  - Disque dur 1–22, 1–24
  - Module d'extension mémoire
    - et Mini Card 1–22, 1–24
- Connecteur
  - d'alimentation 1–16, 1–17
- Connecteur d'amarrage 1–22
- Connecteur de batterie secondaire, identification 1–23, 1–25
- Connecteur de carte
  - ExpressCard 1–20
- Connecteur de dispositif antiviol 1–16, 1–17
- Connecteur de PC Card 1–21
- Connecteur de Smart Cards 1–21
- Connecteurs
  - Alimentation 1–16, 1–17
  - Amarrage 1–22
  - Batterie secondaire
    - 1–23, 1–25
  - Carte ExpressCard 1–20
  - Carte numérique 1–14

- Dispositif antiviol
  - 1–16, 1–17
- Mémoire 1–24
- PC Card 1–21
- Cordon d'alimentation 1–27
- Cordon d'alimentation, identification 1–27

## **D**

- Déplacement avec l'ordinateur
  - Caractéristiques d'environnement 2–2
  - Étiquette d'homologation du modem 1–28
  - Étiquettes de certification des périphériques sans fil 1–28

## **E**

- Éléments
  - Côté droit 1–18
  - Côté gauche 1–20
  - Face inférieure 1–22
  - Face supérieure 1–2
  - Panneau arrière 1–16
  - Panneau avant 1–14
- Emplacement du connecteur de carte numérique 1–14
- Étiquette Bluetooth 1–28
- Étiquette d'homologation du modem 1–28
- Étiquette de certification des périphériques sans fil 1–28
- Étiquette du certificat d'authenticité 1–28

Étiquette du certificat  
d'authenticité

Microsoft 1–28

Étiquette WLAN 1–28

Étiquettes

Certificat d'authenticité

Microsoft 1–28

Certification des

périphériques

sans fil 1–28

Homologation

du modem 1–28

Réglementation 1–28

Service Tag 1–28

WLAN 1–28

## H

Haut-parleurs 1–14, 1–15

## I

Identification

des ports USB 1–18, 1–21

Identification du module

batterie 1–27

Identification du voyant

de la batterie 1–3, 1–5

Informations sur les

réglémentations

Étiquette d'homologation

du modem 1–28

Étiquette sur les

réglémentations 1–28

Étiquettes de certification

des périphériques sans

fil 1–28

Interrupteur

d'alimentation 1–7, 1–9

Interrupteur de l'écran,  
identification 1–8, 1–9

Interrupteurs

Écran 1–8, 1–9

Identification 1–8, 1–9

## L

Lecteur

d'empreintes digitales 1–8

Loquet d'ouverture

de l'écran 1–14, 1–15

Loquet de dégagement

Écran 1–14, 1–15

Module batterie

1–22, 1–24

Loquet de dégagement du

module batterie 1–22, 1–24

Loquets

Dégagement du module

batterie 1–22, 1–24

Ouverture de l'écran

1–14, 1–15

## M

Memory Stick 1–14

Memory Stick Duo 1–14

Memory Stick Pro 1–14

Microphone interne 1–8

MultiMediaCard 1–14

## N

Nom et numéro

de l'ordinateur 1–28

Numéro de série de

l'ordinateur 1–28

## O

Ouvertures d'aération 1–21,

1–23, 1–25

**P**

- Pavé tactile 1–6
- Port 1394 1–18, 1–19
- Port de moniteur externe 1–20
- Port IEEE 1394 1–18, 1–19
- Ports
  - 1394 1–18, 1–19
  - Moniteur externe 1–20
  - USB 1–18, 1–21
- Prise d'entrée audio (microphone) 1–21
- Prise de sortie audio (casque) 1–21
- Prise de sortie S-Video 1–16
- Prise du casque (sortie audio) 1–21
- Prise du microphone (entrée audio) 1–21
- Prise RJ-11 (modem) 1–18, 1–19
- Prise RJ-45 (réseau) 1–20
- Prises
  - Entrée audio (microphone) 1–21
  - RJ-11 (modem) 1–18, 1–19
  - RJ-45 (réseau) 1–20
  - Sortie audio (casque) 1–21
  - Sortie S-Video 1–16

**S**

- Service Tag 1–28
- Système d'exploitation
  - Clé de produit 1–28
  - Étiquette du certificat d'authenticité
  - Microsoft 1–28

**T**

- Touche des applications
  - Windows 1–11
- Touche **fn** 1–11
- Touche logo Windows 1–11
- Touches
  - Applications Windows 1–11
  - échap** 1–11
  - Édition 1–12
  - fn** 1–11
  - Fonction 1–12
  - Logo Windows 1–11
  - Pavé numérique 1–11
- touches d'activation
  - lancement du mode veille 1–13
- touches d'activation du mode veille 1–13
- Touches de fonction 1–12
- Touches
  - du pavé numérique 1–11

**U**

- Unité optique, identification 1–18, 1–19
- Unités optiques 1–18, 1–19

**V**

- Verrou du dispositif antivol 1–16, 1–17
- Voyant d'alimentation 1–2, 1–4
- Voyant des périphériques sans fil 1–3, 1–4
- Voyant des unités 1–3, 1–5

Voyant du connecteur de carte  
numérique 1-14

Voyant Muet 1-3

Voyant Verr Maj 1-3, 1-4

Voyant Verr Num 1-3, 1-5

Voyants

Alimentation 1-2, 1-4

Batterie 1-3, 1-5

Connecteur de carte  
numérique 1-14

Muet 1-3

Périphériques sans fil  
1-3, 1-4

Unité 1-3, 1-5

Verr Maj 1-3, 1-4

Verr Num 1-3, 1-5

## **Z**

Zones de défilement, pavé  
tactile 1-6

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

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis. Le logo SD est une marque de son propriétaire. Java est une marque déposée de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis. Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company.

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.

Visite guidée du portable  
Première édition (janvier 2007)  
Référence du document : 430241-051