

# Portable - Visite guidée

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 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. Java est une marque déposée aux États-Unis de Sun Microsystems, Inc.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Première édition : Septembre 2008

Référence du document : 483212-051

## **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.

## Avertissement 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 (IEC 60950).
-



---

# Sommaire

## 1 Identification du matériel

## 2 Éléments

Éléments de la partie supérieure .....	2
Périphériques de pointage .....	2
Voyants .....	4
Boutons et commutateurs .....	6
Éléments de l'écran .....	7
Touches .....	8
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 .....	14
Antennes sans fil (certains modèles) .....	15
Autres éléments matériels .....	16

## 3 Utilisation de la tablette

Éléments de l'écran de la tablette .....	18
Rotation de l'écran .....	19
Mode tablette .....	19
Mode portable .....	21

## 4 Étiquettes

Index .....	25
-------------	----



---

# 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 :** Pour renforcer la sécurité de votre ordinateur, Windows® intègre la fonction Contrôle du compte utilisateur. Lorsqu'elle est activée, le système peut vous demander votre autorisation ou votre mot de passe pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification des paramètres Windows. Reportez-vous au Centre d'aide et de support pour plus d'informations.

---

## 2 Éléments

### Éléments de la partie supérieure

#### Périphériques de pointage

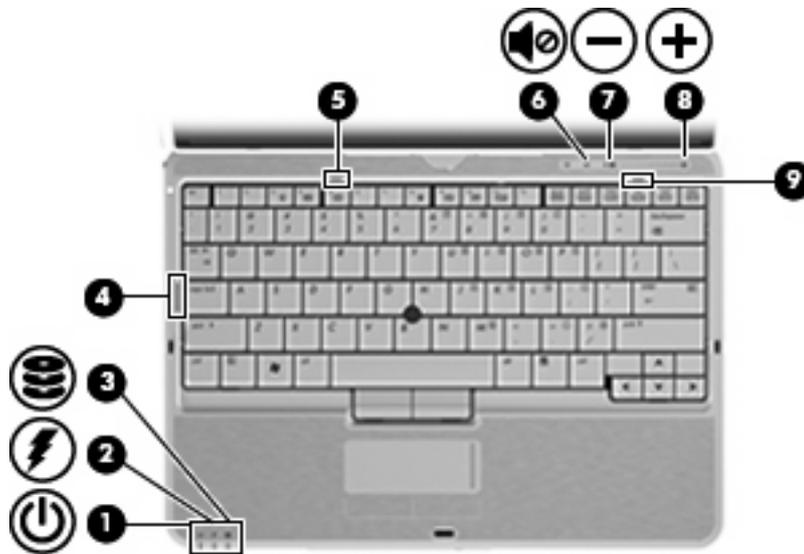


Élément	Description
(1) Voyant du pavé tactile	<ul style="list-style-type: none"><li>Éteint : Le pavé tactile est activé.</li><li>Orange : Le pavé tactile est désactivé.</li></ul>
(2) Activation et désactivation du pavé tactile	Active/désactive le pavé tactile lorsqu'elle est associée à la touche <b>fn</b> .
(3) Bouton de pointage*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(4) Touche <b>fn</b>	Active/désactive le pavé tactile lorsqu'elle est associée à la touche <b>f5</b> .
(5) Touche gauche du bouton de pointage*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(6) Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(7) Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(8) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

Élément	Description
(9) Zone de défilement du pavé tactile*	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(10) Touche droite du bouton de pointage*	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



Élément	Description
(1) Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allumé : L'ordinateur est sous tension.</li> <li>Clignotant : L'ordinateur est en mode veille.</li> <li>Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en mode veille prolongée.</li> </ul>
(2) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orange : La batterie est en cours de charge.</li> <li>Turquoise : La batterie est presque complètement chargée.</li> <li>Orange clignotant : Une batterie, qui est l'unique source d'alimentation, a atteint un niveau bas de charge. Lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique, son voyant commence à clignoter rapidement.</li> <li>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.</li> </ul>
(3) Voyant des unités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turquoise clignotant : Le disque dur est actif.</li> <li>Orange : L'utilitaire HP 3D DriveGuard a temporairement parqué le disque dur interne.</li> </ul>
(4) Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.
(5) Voyant du pavé tactile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteint : Le pavé tactile est activé.</li> <li>Orange : Le pavé tactile est désactivé.</li> </ul>
(6) Voyant Muet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turquoise : Le son de l'ordinateur est activé.</li> <li>Orange : Le son de l'ordinateur est coupé.</li> </ul>

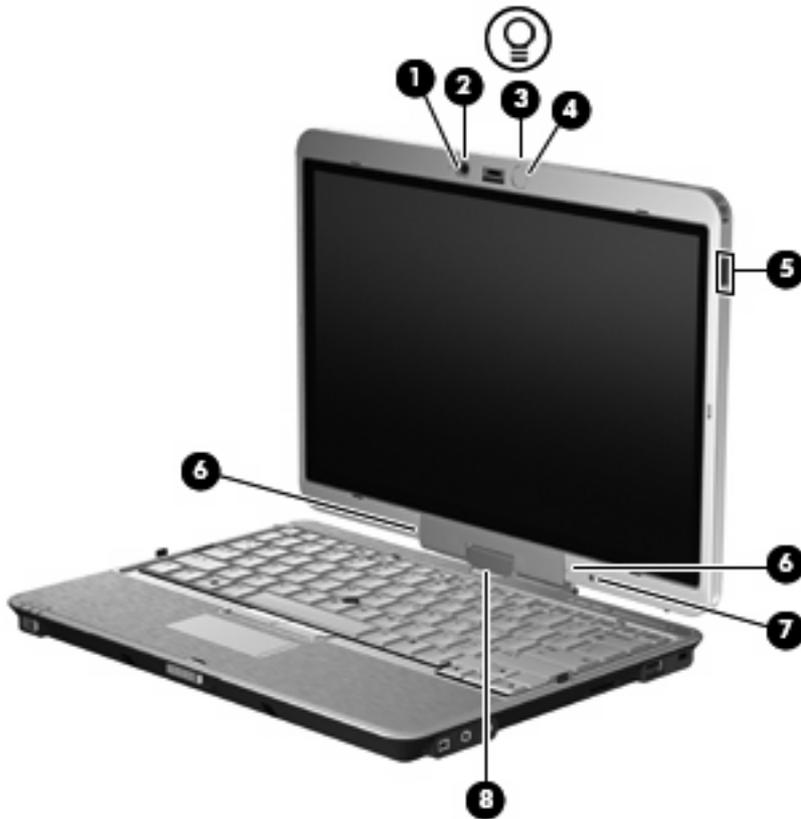
Élément	Description
(7) Voyant de réduction du volume	Clignotant : La zone de défilement du volume est utilisée pour baisser le son des haut-parleurs.
(8) Voyant d'augmentation du volume	Clignotant : La zone de défilement du volume est utilisée pour augmenter le son des haut-parleurs.
(9) Voyant ver num	Allumé : La fonction ver num ou le pavé numérique intégré est activé.

## Boutons et commutateurs



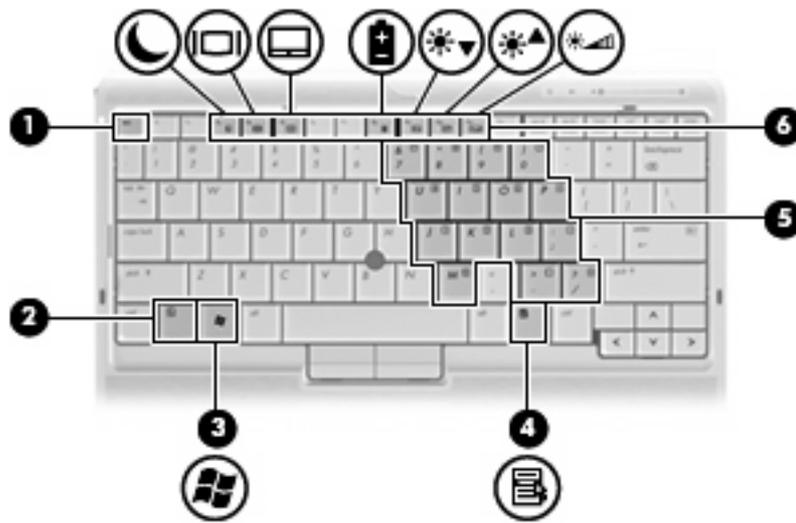
Élément	Description
(1) Interrupteur d'écran interne	Désactive l'affichage si l'écran est refermé alors que l'ordinateur est sous tension.
(2) Bouton de présentation	Démarre la fonction de présentation.
(3) Bouton Muet	Permet de couper et de restaurer le son des haut-parleurs.
(4) Zone de défilement du volume	Permet de régler le volume des haut-parleurs : <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour réduire le volume, faites glisser votre doigt sur la zone de défilement du volume de la droite vers la gauche. Vous pouvez également maintenir enfoncée l'extrémité gauche de la zone de défilement du volume.</li><li>• Pour augmenter le volume, faites glisser votre doigt sur la zone de défilement du volume de la gauche vers la droite. Vous pouvez également maintenir enfoncée l'extrémité droite de la zone de défilement du volume.</li></ul>

## Éléments de l'écran



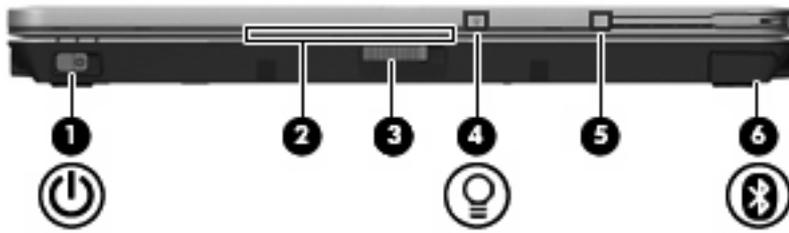
Élément	Description
(1) Voyant de la webcam (certains modèles)	Allumé : La webcam est en cours d'utilisation.
(2) Webcam (certains modèles)	Permet d'enregistrer des vidéos et du son, et de prendre des photos.
(3) Éclairage du clavier	Éclaire le clavier dans les environnements sombres lorsque le bouton d'éclairage du clavier est activé.
(4) Bouton d'éclairage du clavier	Active et désactive l'éclairage du clavier.
(5) Capteur d'empreintes digitales HP (lecteur d'empreintes digitales)	Permet d'ouvrir une session Windows à l'aide d'une empreinte digitale plutôt qu'avec un mot de passe.
(6) Microphones internes (2)	Permettent d'enregistrer et de transmettre le son pour les visioconférences et la voix sur IP (VoIP).
(7) Capteur de lumière ambiante	Règle automatiquement la luminosité de l'écran en fonction des conditions d'éclairage de votre environnement.
(8) Charnière convertible	Permet de faire pivoter l'écran pour transformer votre ordinateur portable traditionnel en tablette.

## Touches



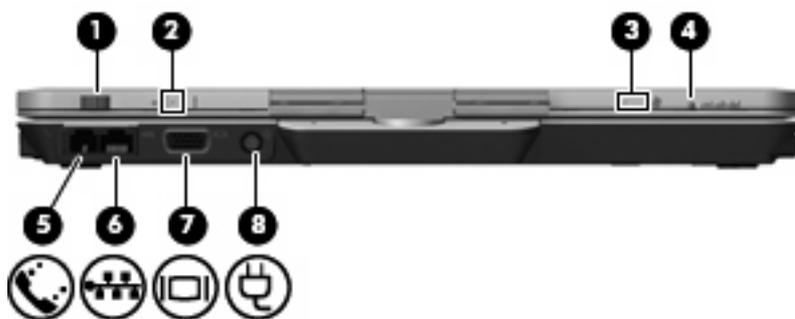
Élément	Description
(1) Touche <b>échap</b>	Affiche les informations système lorsqu'elle est associée à la touche <b>fn</b> .
(2) Touche <b>fn</b>	Associée à une touche de fonction ou à la touche <b>échap</b> , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(3) Touche logo Windows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

# Éléments du panneau avant



Élément	Description
(1) Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque l'ordinateur est hors tension, faites glisser l'interrupteur vers la droite pour le mettre sous tension.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est sous tension, faites glisser l'interrupteur vers la droite pour le mettre hors tension.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est en mode veille, faites glisser brièvement l'interrupteur vers la droite pour quitter ce mode.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est en mode veille prolongée, faites glisser brièvement l'interrupteur vers la droite pour quitter ce mode.</li></ul> <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt Windows®, faites glisser l'interrupteur vers la droite sans relâcher la pression pendant au moins 5 secondes pour le mettre hors tension.</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>
(2) Emplacement pour carte de visite	Permet de maintenir une carte de visite en place pour que la webcam puisse capturer une image.
(3) Loquet d'ouverture de l'écran	Ouvre l'ordinateur.
(4) Bouton d'éclairage du clavier	Active et désactive l'éclairage du clavier.
(5) Bouton de l'antenne WWAN externe	Ouvre l'antenne WWAN externe.
(6) Compartiment Bluetooth®	Contient un périphérique Bluetooth en option.

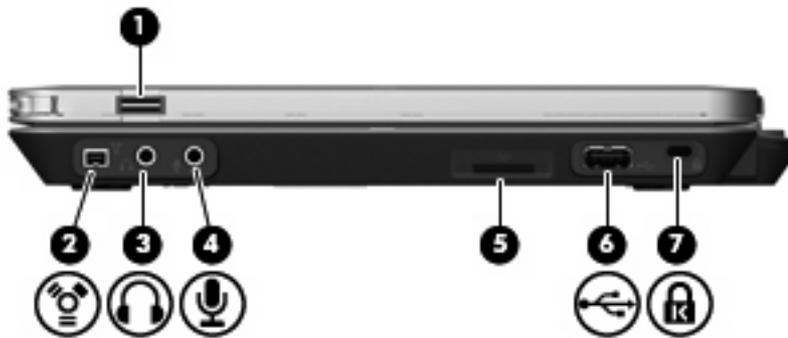
## Éléments du panneau arrière



Élément	Description
(1) Molette	En mode tablette, fonctionne comme la touche <a href="#">entrée</a> et les touches fléchées haut et bas d'un clavier standard. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour entrer une commande, appuyez sur la molette.</li><li>• Pour défiler vers le haut, faites-la pivoter vers cette direction.</li><li>• Pour défiler vers le bas, faites-la pivoter vers cette direction.</li></ul>
(2) Bouton échap	En mode tablette, vous permet de quitter ou fermer une application.
(3) Bouton Rotation	En mode tablette, permet de basculer entre l'image en orientation Paysage et l'image en orientation Portrait.
(4) Bouton ctrl+alt+suppr	En mode tablette : <ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsqu'une session Windows est ouverte, appuyez sur ce bouton avec le stylet pour entrer la commande ctrl+alt +suppr.*</li><li>• Lorsque l'utilitaire Computer Setup est en cours d'exécution, appuyez sur ce bouton avec le stylet pour entrer la commande de réinitialisation. L'ordinateur est réinitialisé et toutes les informations non sauvegardées sont perdues. Vous pouvez utiliser la fonction de réinitialisation pour rendre le système opérationnel lorsqu'il ne répond plus.</li></ul>
(5) Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
(6) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(7) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(8) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.

\*Pour protéger vos données et votre système, il est impossible d'entrer la commande ctrl+alt+suppr en utilisant les touches [ctrl](#), [alt](#) et [suppr](#) du clavier à l'écran.

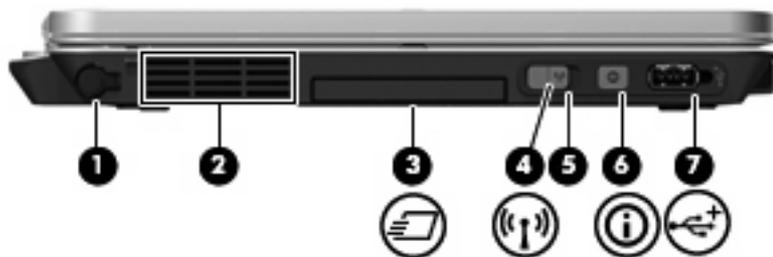
## Éléments du côté droit



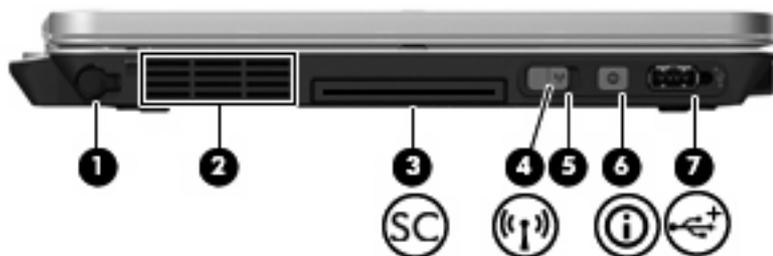
Élément	Description
(1) Capteur d'empreintes digitales HP (lecteur d'empreintes digitales)	Permet d'ouvrir une session Windows à l'aide d'une empreinte digitale plutôt qu'avec un mot de passe.
(2) Port 1394	Permet de connecter un périphérique IEEE 1394 ou 1394a en option, tel qu'un caméscope.
(3) Prise de sortie audio (casque)	Émet du son lorsque les haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés.
(4) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(5) Lecteur de cartes SD	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Carte mémoire Secure Digital (SD)</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li></ul>
(6) Port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(7) 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.

## Éléments du côté gauche

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

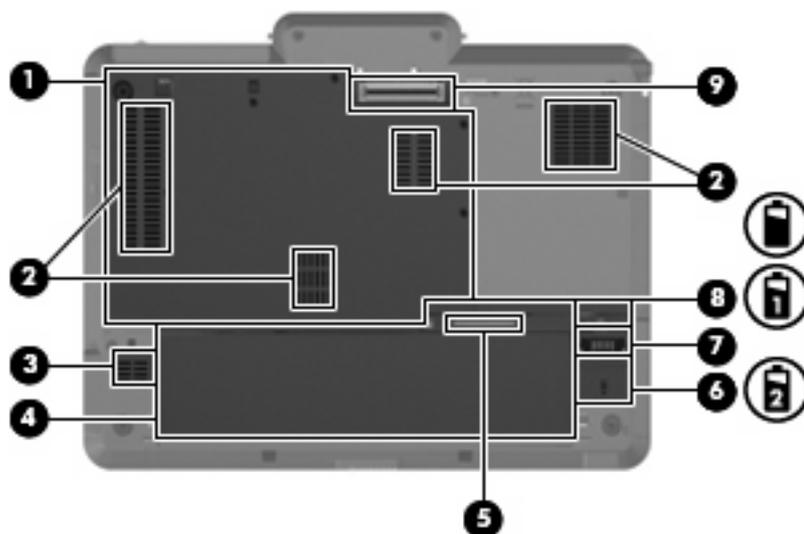


Élément	Description
(1) Compartiment du stylet	Permet de ranger le stylet.
(2) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. <b>REMARQUE :</b> Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les composants internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(3) Connecteur pour carte ExpressCard (certains modèles)	Prend en charge les cartes ExpressCard en option.
(4) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none"><li>Bleu : Un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module mobile à large bande HP et/ou un périphérique Bluetooth, est activé.</li><li>Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.</li></ul>
(5) Commutateur du mode 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.
(6) Bouton d'informations	Démarre le Centre d'informations, qui permet d'ouvrir diverses solutions logicielles.
(7) Port USB avec alimentation	Alimente un périphérique USB, par exemple un compartiment MultiBay externe en option, lorsqu'il est utilisé avec un câble USB avec alimentation.



Élément	Description
(1) Compartiment du stylet	Permet de ranger le stylet.
(2) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.  <b>REMARQUE :</b> 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) Lecteur Smart Card (certains modèles)	Prend en charge les cartes Smart Card en option et les cartes Java™.
(4) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleu : Un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module mobile à large bande HP et/ou un périphérique Bluetooth, est activé.</li> <li>• Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.</li> </ul>
(5) Commutateur du mode 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.
(6) Bouton d'informations	Démarre le Centre d'informations, qui permet d'ouvrir diverses solutions logicielles.
(7) Port USB avec alimentation	Alimente un périphérique USB, par exemple un compartiment MultiBay externe en option, lorsqu'il est utilisé avec un câble USB avec alimentation.

## Éléments de la face inférieure



Élément	Description
(1) Compartiment du disque dur	Contient le disque dur, les connecteurs de module mémoire, le module WLAN (certains modèles) et le module WWAN (certains modèles).
(2) Ouvertures d'aération (4)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.  <b>REMARQUE :</b> 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) Haut-parleurs	Émettent le son.
(4) Compartiment de la batterie	Contient la batterie et un module SIM.
(5) Indicateur de niveau de charge	Affiche la charge approximative de batterie restante.
(6) Cache du connecteur de batterie secondaire	Faites-le glisser pour accéder au connecteur de batterie secondaire.
(7) Connecteur de batterie secondaire	Permet de connecter une batterie secondaire en option.
(8) Loquet de dégagement de la batterie	Libère la batterie de son compartiment.
(9) Connecteur d'amarrage	Permet de connecter une station d'accueil en option.

## Antennes sans fil (certains modèles)

Sur certains modèles, les antennes sans fil permettent d'émettre et de recevoir des signaux d'un ou plusieurs périphériques sans fil. Ces antennes ne sont pas apparentes de l'extérieur de l'ordinateur.

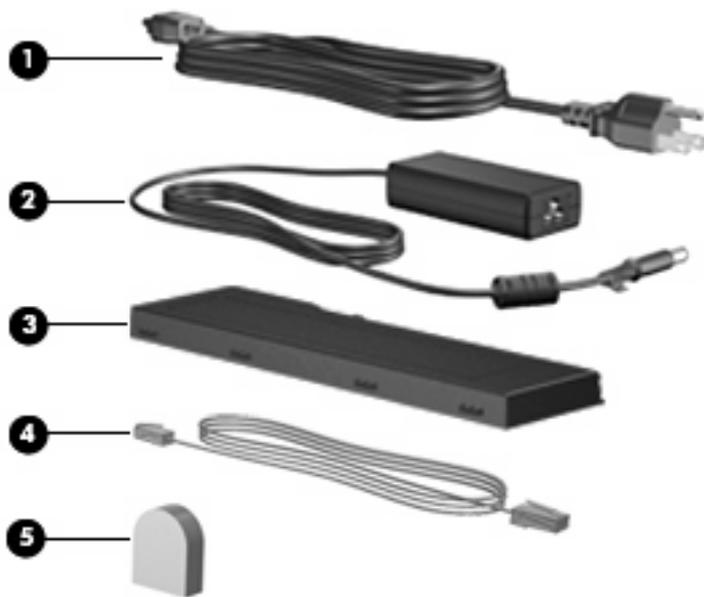


Élément	Élément
(1) Antenne WWAN*	Émet et reçoit des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux large bande sans fil (WWAN).
(2) Antennes WLAN (2)*	Permettent d'émettre et de recevoir des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).
(3) Antenne WWAN externe	Émet et reçoit des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux large bande sans fil (WWAN).

\*Ces antennes ne sont pas apparentes de l'extérieur de l'ordinateur. Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour des antennes.

Pour connaître les avis relatifs aux modules sans fil, reportez-vous à la section *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* relative à votre pays ou région. Ces avis sont disponibles dans le Centre d'aide et de support.

## Autres éléments matériels



Élément	Élément
(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† (certains modèles)	Permet de connecter le modem interne à une prise téléphonique RJ-11 ou à un adaptateur de câble modem propre à votre pays/région.
(5) Adaptateur de câble modem propre au pays/à la région (certains modèles)	Permet d'adapter le câble modem à une prise téléphonique qui n'est pas une prise RJ-11.

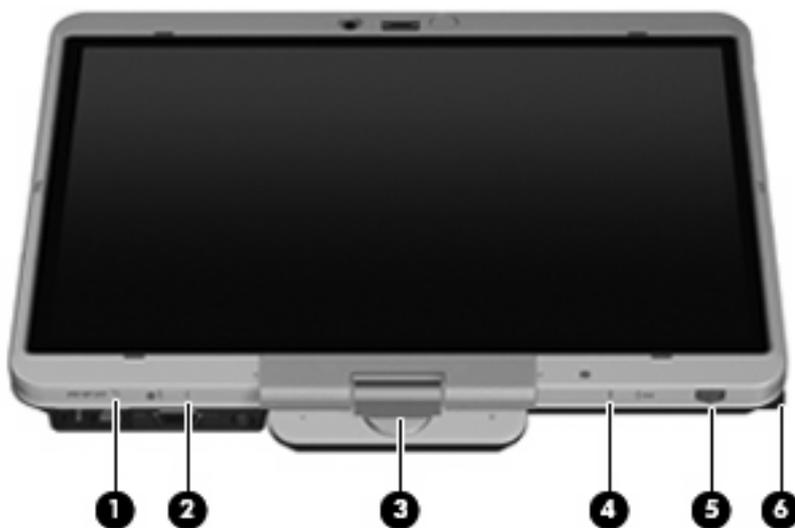
\*L'aspect des batteries et des cordons d'alimentation varie selon les pays/régions.

†Le câble modem est nécessaire uniquement si vous utilisez un accès à distance.

---

## 3 Utilisation de la tablette

## Éléments de l'écran de la tablette



Élément	Description
(1) Bouton ctrl+alt+suppr*	<ul style="list-style-type: none"><li>Lorsqu'une session Windows est ouverte, appuyez sur ce bouton avec le stylet pour entrer la commande ctrl+alt+suppr.†</li><li>Lorsque l'utilitaire Computer Setup est en cours d'exécution, appuyez sur ce bouton avec le stylet pour entrer la commande de réinitialisation. L'ordinateur est réinitialisé et toutes les informations non sauvegardées sont perdues. Vous pouvez utiliser la fonction de réinitialisation pour rendre le système opérationnel lorsqu'il ne répond plus.</li></ul>
(2) Bouton Rotation	Permet de basculer entre l'image en orientation Paysage et l'image en orientation Portrait.
(3) Charnière convertible	Permet de faire pivoter l'écran pour transformer votre ordinateur portable traditionnel en tablette.
(4) Bouton échap	Vous permet de quitter ou fermer un programme.
(5) Molette*	Fonctionne comme la touche <a href="#">entrée</a> et les touches fléchées haut et bas d'un clavier standard. <ul style="list-style-type: none"><li>Pour entrer une commande, appuyez sur la molette.</li><li>Pour défiler vers le haut, faites-la pivoter vers cette direction.</li><li>Pour défiler vers le bas, faites-la pivoter vers cette direction.</li></ul>
(6) Compartiment du stylet	Permet de ranger le stylet.

\*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour obtenir des informations sur la modification des fonctions du bouton ctrl+alt+suppr et de la molette, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Paramètres du PC Tablette**.

†Pour protéger vos données et votre système, il est impossible d'entrer la commande ctrl+alt+suppr en utilisant les touches [ctrl](#), [alt](#) et [suppr](#) du clavier à l'écran.

## Rotation de l'écran

L'écran de l'ordinateur peut pivoter pour passer du mode portable classique au mode tablette.

 **REMARQUE :** Lorsque l'ordinateur est amarré en mode portable ou en mode tablette, il est impossible de faire pivoter l'écran.

---

### Mode tablette

Pour passer du mode portable au mode tablette :

1. Faites glisser le loquet d'ouverture de l'écran pour déverrouiller l'écran **(1)**, puis ouvrez l'écran de l'ordinateur **(2)**.



2. Faites pivoter l'écran de l'ordinateur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit en place et tourne le dos au clavier.



3. Inclinez l'écran de l'ordinateur vers le clavier jusqu'à ce qu'il soit en place.



En mode tablette, l'écran de l'ordinateur passe automatiquement du mode Portrait au mode Paysage lorsque vous le faites pivoter.

 **REMARQUE :** Si les antennes de l'ordinateur se trouvent à proximité du corps, les antennes peuvent désactiver la rotation automatique de l'affichage de l'écran.

## Mode portable

Pour passer du mode tablette au mode portable :

1. Actionnez le loquet d'ouverture de l'écran (1).
2. Ouvrez l'écran de l'ordinateur (2).



3. Faites pivoter l'écran de l'ordinateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit en place et se retrouve face au clavier.



---

 **REMARQUE :** Pour éviter une absence de réponse de l'ordinateur lors de sa mise sous tension, vérifiez que la batterie est correctement enclenchée.

---

## 4 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, et notamment le nom et le numéro de produit (P/N) ainsi que le numéro de série (S/N) de votre ordinateur.



- Nom du produit (1). Nom de produit apposé à l'avant de votre portable.
- Numéro de série (s/n) (2). Numéro 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 permettant de bénéficier des documents, des pilotes et du support technique correspondant à votre ordinateur portable.
- Période de garantie (5). Numéro indiquant la durée de la garantie 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® : Présente la clé de produit Windows®. Ces informations vous seront utiles pour mettre à jour le système d'exploitation ou résoudre les problèmes qui y sont liés. 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 à l'étranger. L'étiquette d'homologation du modem est apposée à l'intérieur du compartiment de la batterie.
- 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

où leur utilisation a été approuvée. Un périphérique en option peut être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) 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 incluses avec l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements à l'étranger. Les étiquettes de certification sans fil sont apposées à l'intérieur du compartiment de la batterie et du disque dur.

- Étiquette SIM (module d'identification de l'abonné) (certains modèles) : Contient l'ICCID (Integrated Circuit Card ID, identifiant de carte à circuit intégré) de votre SIM. Cette étiquette est située dans le compartiment de la batterie.
- Étiquette du module mobile à large bande HP (certains modèles) : Contient le numéro de série de votre module mobile à large bande HP. Cette étiquette est située à l'intérieur du compartiment du disque dur.

# Index

## A

activation et désactivation du pavé tactile 2  
adaptateur de modem, identification 16  
adaptateur secteur, identification 16  
alimentation, identification du connecteur 10  
alimentation, identification du voyant 4  
antenne WWAN externe, identification 15  
applications Windows, touche 8  
augmentation du volume, identification du voyant 5

## B

batterie, compartiment 14, 23  
batterie, identification 16  
batterie, identification du loquet de dégagement 14  
batterie, identification du voyant 4  
Bluetooth, étiquette 24  
bouton ctrl+alt+suppr 10, 18  
bouton de l'antenne WWAN externe, identification 9  
bouton de pointage, identification 2  
bouton échap 10, 18  
bouton Rotation 10, 18  
boutons  
    antenne WWAN externe 9  
    bouton de pointage 2  
    ctrl+alt+suppr 10, 18  
    échap 10, 18  
    éclairage du clavier 7, 9  
    informations 12  
    Muet 6

pavé tactile 2  
présentation 6  
Rotation 10, 18

## C

câble modem, identification 16  
capteur de lumière ambiante, identification 7  
casque (sortie audio), prise 11  
certificat d'authenticité, étiquette 23  
charnière, convertible 7, 18  
charnière convertible, identification 7, 18  
clé de produit 23  
commutateur du mode sans fil, identification 12, 13  
commutateurs  
    mode sans fil 12, 13  
compartiment, stylet 18  
compartiment Bluetooth, identification 9  
compartiment du stylet, identification 12, 13, 18  
compartiments  
    batterie 14, 23  
    disque dur 14  
connecteur d'alimentation 10  
connecteur d'amarrage, identification 14  
connecteur de batterie secondaire, identification 14  
connecteur pour carte ExpressCard 12  
connecteurs  
    carte de visite 9  
    dispositif antivol 11  
    ExpressCard 12  
    lecteur de cartes SD 11

module mémoire 14  
SIM 14

cordon, alimentation 16  
cordon d'alimentation, identification 16

## D

dégagement de la batterie, loquet 14  
déplacement avec l'ordinateur  
    étiquette d'homologation du modem 23  
    étiquettes de certification de périphérique sans fil 24  
dispositif antivol, identification du connecteur 11  
disque dur, identification du compartiment 14

## E

échap, identification de la touche 8  
éclairage  
    clavier 7  
éclairage du clavier, identification 7  
éclairage du clavier, identification du bouton 7, 9  
écran  
    mode portable 21  
    mode tablette 19  
    rotation 19  
éléments  
    antennes sans fil 15  
    côté droit 11  
    côté gauche 12  
    écran 7  
    face inférieure 14  
    face supérieure 2  
    matériel supplémentaire 16

- panneau arrière 10
- panneau avant 9
- éléments de l'écran de la
  - tablette 18
- emplacement pour carte de
  - visite 9
- entrée audio (microphone),
  - identification de la prise 11
- Étiquette du numéro de série du
  - module mobile à large bande
    - HP 24
- étiquettes
  - Bluetooth 24
  - certificat d'authenticité
    - Microsoft 23
  - certification de périphérique
    - sans fil 24
  - homologation du modem 23
  - Module mobile à large bande
    - HP 24
  - réglementations 23
  - Service Tag 23
  - SIM 24
  - WLAN 24

**F**

- fn, identification de la touche 8
- fonction, identification des
  - touches 8

**H**

- haut-parleurs, identification 14

**I**

- IEEE 1394, identification du
  - port 11
- indicateur de niveau de charge,
  - identification 14
- informations, identification du
  - bouton 12, 13
- interrupteur d'alimentation,
  - identification 9
- interrupteur d'écran interne,
  - identification 6
- interrupteur de l'écran,
  - identification 6
- interrupteurs
  - alimentation 9
  - écran 6

**L**

- lecteur, empreintes digitales 7,
  - 11
- lecteur d'empreintes digitales,
  - identification 7, 11
- lecteur de cartes SD,
  - identification 11
- lecteur Smart Card,
  - identification 13
- loquet, dégagement de la
  - batterie 14
- loquet d'ouverture de l'écran,
  - identification 9

**M**

- microphone, interne 7
- microphone (entrée audio),
  - prise 11
- microphone interne,
  - identification 7
- Microsoft, étiquette du certificat
  - d'authenticité 23
- modem, étiquette
  - d'homologation 23
- module mémoire 14
- molette 10, 18
- moniteur externe, identification du
  - port 10
- moniteur externe, port 10
- Muet, identification du bouton 6
- Muet, identification du voyant 4

**N**

- nom et numéro du produit de
  - l'ordinateur 23
- numéro de série, ordinateur 23

**O**

- ouvertures d'aération,
  - identification 12, 13, 14

**P**

- pavé numérique, identification des
  - touches 8
- pavé tactile
  - boutons 2
  - identification 2
  - zone de défilement 3
- périphériques sans fil 14
- périphériques sans fil, étiquette de
  - certification 24

- périphériques sans fil, identification
  - du voyant 12, 13
- port 1394, identification 11
- ports
  - 1394 11
  - moniteur externe 10
  - USB 11
- port USB, avec alimentation 12,
  - 13
- présentation, identification du
  - bouton 6
- prises
  - entrée audio (microphone) 11
  - RJ-11 (modem) 10
  - RJ-45 (réseau) 10
  - sortie audio (casque) 11

**R**

- réduction du volume, identification
  - du voyant 5
- réglementations, informations
  - étiquette d'homologation du
    - modem 23
  - étiquettes de certification de
    - périphérique sans fil 24
  - réglementations, étiquette 23
- RJ-11 (modem), identification de la
  - prise 10
- RJ-45 (réseau), identification de la
  - prise 10

**S**

- Service Tag 23
- SIM, étiquette 24
- sortie audio (casque), identification
  - de la prise 11
- système d'exploitation
  - clé de produit 23
  - étiquette du certificat
    - d'authenticité Microsoft 23

**T**

- touche fn, utilisation 2
- touches
  - applications Windows 8
  - échap 8
  - fn 8
  - fonction 8
  - logo Windows 8
  - pavé numérique 8

touches du bouton de pointage,  
identification 2

## U

unité, identification du voyant 4  
USB, identification des ports 11

## V

ver num, identification du  
voyant 5  
verr maj, identification du  
voyant 4  
volume, identification de la zone de  
défilement 6  
voyant du pavé tactile 2, 4  
voyants  
alimentation 4  
augmentation du volume 5  
batterie 4  
Muet 4  
pavé tactile 2, 4  
périphériques sans fil 12, 13  
réduction du volume 5  
unité 4  
ver num 5  
verr maj 4  
webcam 7

## W

webcam, identification 7  
webcam, identification du  
voyant 7  
Windows, identification de la touche  
des applications 8  
Windows, identification de la touche  
logo 8  
WLAN, étiquette 24  
WLAN, identification de  
l'antenne 15  
WLAN, périphérique 24  
WWAN, identification de  
l'antenne 15

## Z

zone de défilement, pavé  
tactile 3

