

Mise en route

Mini

© Copyright 2010 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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

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

Première édition : Mai 2010

Référence du document : 605306-051

Informations sur le produit

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

Conditions d'utilisation du logiciel

En installant, copiant, téléchargeant ou utilisant tout logiciel préinstallé sur cet ordinateur, vous reconnaissez être lié par les termes du présent contrat de licence utilisateur final (CLUF) HP. Si vous êtes en désaccord avec les termes de ce contrat, votre seul recours consiste à retourner le produit non utilisé dans sa totalité (matériel et logiciels) dans un délai de 14 jours, afin d'obtenir un remboursement conformément à la politique en matière de remboursement de votre lieu d'achat.

Pour obtenir des informations complémentaires ou demander le remboursement intégral de l'ordinateur, veuillez contacter votre point de vente local (le vendeur).

Informations sur la sécurité

-
- △ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de blessure associée à la chaleur ou la surchauffe de l'ordinateur, ne placez pas ce dernier sur vos genoux et n'obstruez pas ses ouvertures d'aération. Utilisez toujours l'ordinateur sur une surface plane et rigide. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante, ni par des éléments souples, tels que des coussins, un vêtement ou un tapis. De même, l'adaptateur secteur ne doit entrer en contact ni avec la peau ni avec un élément souple, tel que des coussins, un vêtement ou un tapis lorsque l'ordinateur est en cours de fonctionnement. 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 Bienvenue	1
Recherche d'informations	2
2 Découverte de votre ordinateur	4
Partie supérieure	4
Pavé tactile	4
Voyants	5
Touches	6
Partie avant	7
Côté droit	8
Côté gauche	9
Écran	10
Partie inférieure	11
3 HP QuickWeb (certains modèles)	12
Activation de HP QuickWeb	13
Démarrage de HP QuickWeb	14
Identification de QuickWeb LaunchBar	15
Identification des icônes de contrôle de QuickWeb	15
Identification des icônes de QuickWeb LaunchBar	15
Identification des icônes de notification de QuickWeb	16
Configuration du réseau	18
Démarrage de Microsoft Windows	19
Activation et désactivation de HP QuickWeb	20
4 Réseau	21
Utilisation d'un fournisseur d'accès Internet (FAI)	22
Connexion à un réseau sans fil	22
Connexion à un réseau WLAN existant	23
Configuration d'un nouveau réseau WLAN	24
Configuration d'un routeur sans fil	24
Protection de votre réseau WLAN	24

5 Clavier et dispositifs de pointage	25
Utilisation du clavier	25
Utilisation des touches d'action	25
Utilisation des périphériques de pointage	27
Définition des préférences du périphérique de pointage	27
Utilisation du pavé tactile	27
Navigation	27
Sélection	28
6 Entretien	29
Insertion ou retrait de la batterie	29
Remplacement ou mise à niveau du disque dur	31
Retrait du disque dur	31
Installation d'un disque dur	32
Ajout ou remplacement de modules mémoire	33
Mise à jour des logiciels et pilotes	38
Entretien de routine	39
Nettoyage de l'écran	39
Nettoyage du pavé tactile et du clavier	39
7 Sauvegarde et récupération	40
Sauvegarde des informations	40
Création d'une copie du disque dur	42
Exécution d'une restauration	42
Utilisation de l'utilitaire Reprise sur sinistre	42
Téléchargement et extraction de l'utilitaire Reprise sur sinistre	43
Restauration de l'image de votre disque dur	43
Utilisation de l'utilitaire Restauration instantanée	44
Utilisation de l'utilitaire Restauration instantanée lorsque le système d'exploitation fonctionne	44
Utilisation de l'utilitaire Restauration instantanée lorsque le système d'exploitation ne fonctionne pas	44
8 Assistance technique	45
Contact de l'assistance technique	45
Étiquettes	45
9 Caractéristiques techniques	47
Courant d'entrée	47
Environnement d'exploitation	48
Index	49

1 Bienvenue

Une fois que vous avez terminé la configuration et l'enregistrement de l'ordinateur, il est important de suivre la procédure suivante :

- **Configurer HP QuickWeb** : Bénéficiez d'un accès immédiat à votre musique, vos photos numériques et au Web sans lancer votre système d'exploitation principal. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [HP QuickWeb \(certains modèles\) à la page 12](#).
- **Vous connecter à Internet** : Configurez votre réseau filaire ou sans fil pour pouvoir vous connecter à Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Réseau à la page 21](#).
- **Mettre à jour votre logiciel antivirus** : Protégez votre ordinateur contre les dégâts causés par les virus. Préinstallé sur l'ordinateur, ce logiciel vous permet d'accéder à des mises à jour gratuites pendant une période déterminée. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Manuel de référence de l'ordinateur portable HP*. Pour obtenir des instructions sur l'accès à ce manuel, reportez-vous à la section [Recherche d'informations à la page 2](#).
- **Vous familiariser avec votre ordinateur** : Découvrez les fonctions de votre ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections [Découverte de votre ordinateur à la page 4](#) et [Clavier et dispositifs de pointage à la page 25](#).
- **Sauvegarder vos fichiers et vos dossiers** : Restaurez l'image de votre ordinateur en cas de panne système ou d'instabilité. Pour des instructions, reportez-vous à la section [Sauvegarde et récupération à la page 40](#).
- **Découvrir les logiciels installés** : Affichez la liste des logiciels préinstallés sur l'ordinateur. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes**. Pour plus de détails sur l'utilisation des logiciels inclus avec l'ordinateur, reportez-vous aux instructions des éditeurs de logiciels, qui sont généralement fournies avec les logiciels, ou sur le site Web de l'éditeur.

Recherche d'informations

Cet ordinateur est livré avec plusieurs ressources qui vous aideront à réaliser de nombreuses tâches.

Ressources	Pour des informations sur
Poster <i>Installation rapide</i>	<ul style="list-style-type: none">• Configuration de l'ordinateur• Identification des éléments de l'ordinateur
<i>Manuel de référence de l'ordinateur portable HP</i> Pour accéder à ce manuel, sélectionnez Démarrer > Aide et support > Manuels de l'utilisateur .	<ul style="list-style-type: none">• Fonctions de gestion de l'alimentation• Optimisation de la durée de vie de la batterie• Utilisation des fonctions multimédia de l'ordinateur• Protection de l'ordinateur• Entretien de l'ordinateur• Mise à jour des logiciels
Centre d'aide et de support Pour accéder au Centre d'aide et support, sélectionnez Démarrer > Aide et support . REMARQUE : Pour accéder au support spécifique à un pays/une région, accédez au site http://www.hp.com/support , sélectionnez votre pays ou votre région, puis suivez les instructions à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Informations sur le système d'exploitation• Mises à jour des logiciels, des pilotes et du BIOS• Outils de résolution des problèmes• Accès à l'assistance technique
<i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i> Pour y accéder, sélectionnez Démarrer > Aide et support > Manuels de l'utilisateur .	<ul style="list-style-type: none">• Informations sur les réglementations et la sécurité• Informations sur la mise au rebut de la batterie
<i>Sécurité et ergonomie du poste de travail</i> Pour accéder à ce manuel : Sélectionnez Démarrer > Aide et support > Manuels de l'utilisateur . –ou– Reportez-vous au site http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Configuration du poste de travail, positions conseillées, conditions de sécurité et de travail appropriées• Informations sur la sécurité électrique et mécanique
Livret <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (Numéros de téléphone internationaux, disponible en anglais uniquement) Ce livret est fourni avec votre ordinateur.	Numéros de téléphone de l'assistance technique
Site Web HP Pour accéder à ce site Web, entrez l'adresse http://www.hp.com/support .	<ul style="list-style-type: none">• Informations sur l'assistance technique• Commande de pièces et obtention d'informations d'aide supplémentaires• Mises à jour des logiciels, des pilotes et du BIOS (Setup Utility)• Accessoires disponibles pour l'ordinateur

Ressources**Pour des informations sur**

*Garantie limitée**

Informations sur la garantie

Pour accéder à cette garantie :

Sélectionnez **Démarrer > Aide et support > HP Warranty** (Garantie HP).

–ou–

Reportez-vous au site <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

*Vous trouverez les dispositions expresses de la garantie limitée HP applicable à ce produit dans le menu Démarrer de votre ordinateur et/ou sur le CD/DVD fourni avec le produit. Pour certains pays/certaines régions, une version imprimée de la garantie limitée HP est fournie avec le produit. Dans les pays/régions où la version imprimée de la garantie n'est pas fournie, vous pouvez demander une copie sur le site <http://www.hp.com/go/orderdocuments> ou envoyer un courrier à l'adresse : Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, États-Unis ; Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italie ; Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507. Merci d'indiquer votre numéro de produit, la période de garantie (qui figure sur l'étiquette du numéro de série), votre nom et votre adresse postale.

2 Découverte de votre ordinateur

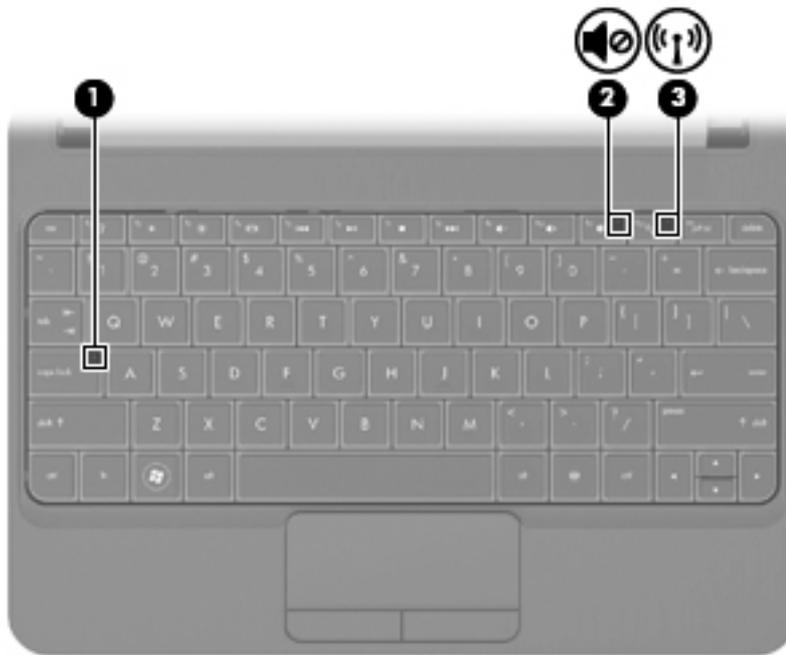
Partie supérieure

Pavé tactile



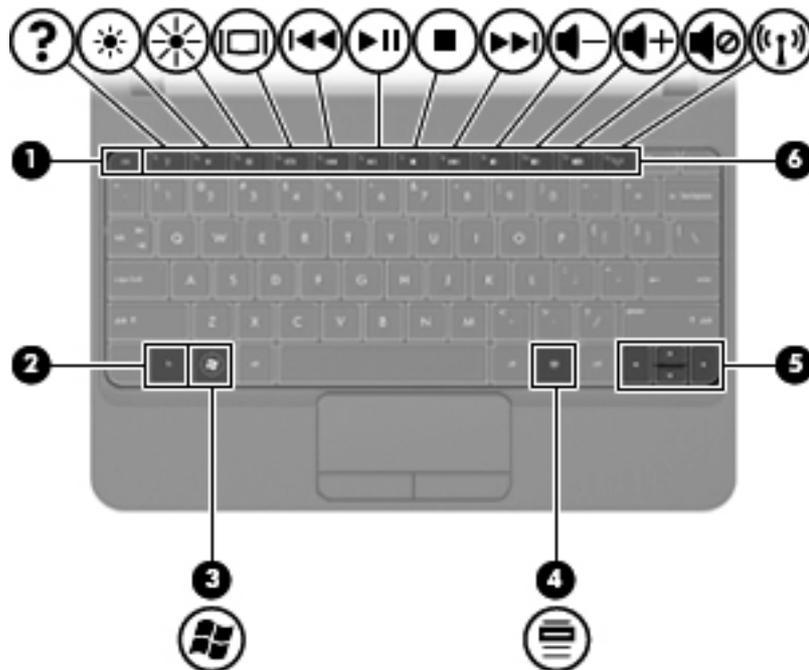
Élément	Description
(1) Zone du pavé tactile	Permet de déplacer le pointeur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(2) Bouton gauche du pavé tactile	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(3) Bouton droit du pavé tactile	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

Voyants



Élément	Description
(1) Voyant verr maj	<ul style="list-style-type: none">• Blanc : Le verrouillage des majuscules est activé.• Éteint : Le verrouillage des majuscules est désactivé.
(2)  Voyant Muet	<ul style="list-style-type: none">• Orange : Le son de l'ordinateur est coupé.• Éteint : Le son de l'ordinateur est activé.
(3)  Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Blanc : Un périphérique sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), de réseau étendu sans fil (WWAN) et/ou Bluetooth®, est activé.• Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.

Touches



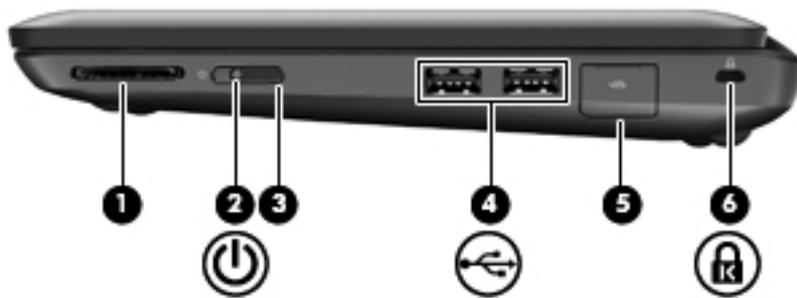
Élément	Description
(1) Touche echap	En appuyant simultanément sur cette touche et sur la touche fn , vous affichez les informations système.
(2) Touche fn	Associée à une touche de direction ou à la touche echap , permet d'exécuter les fonctions système fréquemment utilisées.
(3)  Touche de logo Windows	Affiche le menu Démarrer de Windows.
(4)  Touche des applications Windows	Affiche un menu contextuel pour les éléments se trouvant en dessous du curseur.
(5) Touches de direction	Permettent de faire défiler la page vers le haut ou vers le bas ou, lorsqu'elles sont associées à la touche fn , permettent d'accéder au début ou à la fin du document.
(6) Touches d'action	Exécutent les fonctions du système fréquemment utilisées.

Partie avant



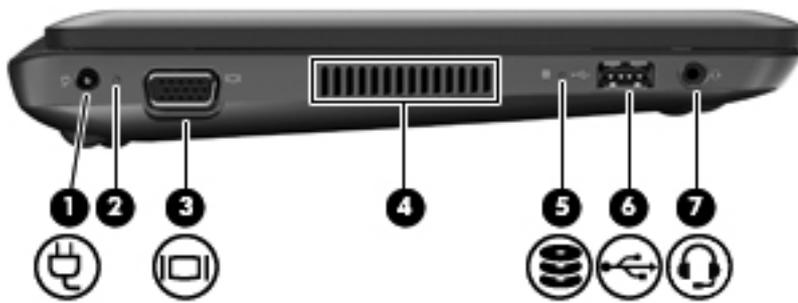
Élément	Description
(1) Ouvertures d'aération (2)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les composants internes. REMARQUE : Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les composants internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(2) Haut-parleurs	Émettent le son.

Côté droit



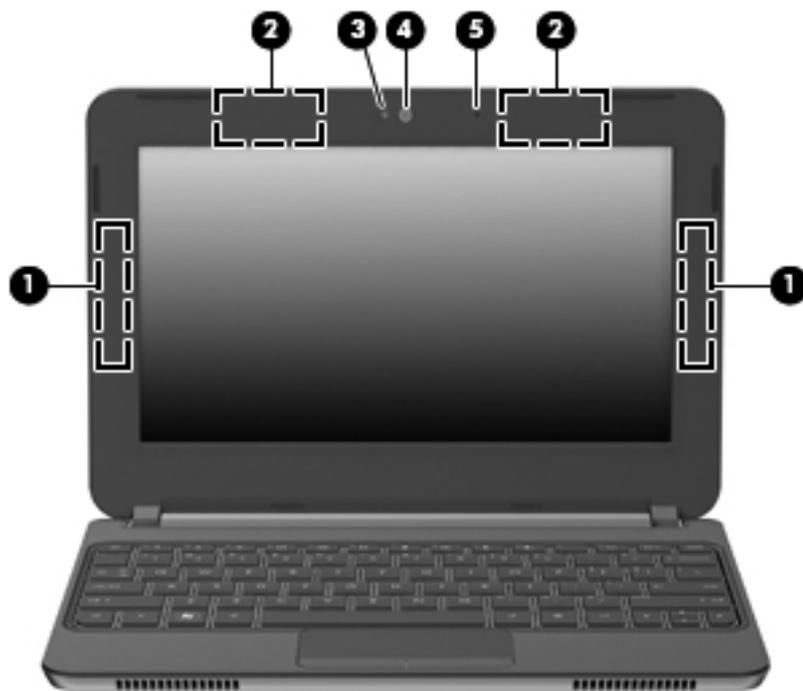
Élément	Description
(1)	<p>Connecteur de carte numérique</p> <p>Prend en charge les formats de cartes numériques suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • MultiMediaCard (MMC) • Carte mémoire Secure Digital (SD) • Carte mémoire Secure Digital Extended Capacity (SDxC) • Carte mémoire Secure Digital High Capacity (SDHC)
(2)	<p> Voyant d'alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanc : L'ordinateur est sous tension. • Blanc clignotant : L'ordinateur est en veille. • Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en veille prolongée.
(3)	<p>Interrupteur d'alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque l'ordinateur est hors tension, faites glisser l'interrupteur pour le mettre sous tension. • Lorsque l'ordinateur est sous tension, faites glisser brièvement l'interrupteur pour le mettre en veille. • Lorsque l'ordinateur est en veille, faites glisser brièvement l'interrupteur pour quitter ce mode. • Lorsque l'ordinateur est en veille prolongée, faites glisser brièvement l'interrupteur pour quitter ce mode. <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt Windows®, faites glisser l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le ainsi pendant au moins 4 secondes pour le mettre hors tension.</p> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres d'alimentation, sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation ou reportez-vous au <i>Manuel de référence de l'ordinateur portable HP</i>.</p>
(4)	<p> Ports USB (2)</p> <p>Permettent de connecter des périphériques USB en option.</p>
(5)	<p> Prise et cache RJ-45 (réseau)</p> <p>Permet de connecter un câble réseau.</p>
(6)	<p> Emplacement pour câble antivol</p> <p>Permet de fixer à l'ordinateur un câble antivol en option.</p> <p>REMARQUE : Le câble antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.</p>

Côté gauche



Élément	Description
(1) 	Connecteur d'alimentation Permet de brancher un adaptateur secteur.
(2)	Voyant de l'adaptateur secteur <ul style="list-style-type: none"> Blanc : L'ordinateur est branché sur une source d'alimentation externe et la batterie est entièrement rechargée. Orange : L'ordinateur est branché sur une source d'alimentation externe et la batterie est en cours de charge. Éteint : L'ordinateur n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.
(3) 	Port pour moniteur externe Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(4)	Ouverture d'aération Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. REMARQUE : Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les éléments internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(5) 	Voyant de l'unité Blanc clignotant : Le disque dur est actif.
(6) 	Port USB Permet de connecter un périphérique USB en option.
(7) 	Prise de sortie audio (casque)/prise d'entrée audio (microphone) Permet de connecter des haut-parleurs stéréo alimentés, un casque, des écouteurs ou un dispositif audio de télévision en option. Permet également de connecter un microphone avec casque en option. AVERTISSEMENT ! Pour réduire le risque de lésions, réglez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou un micro-casque. Pour plus d'informations sur la sécurité, reportez-vous au manuel <i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i> . REMARQUE : Le branchement d'un périphérique sur la prise du casque entraîne la désactivation des haut-parleurs de l'ordinateur.

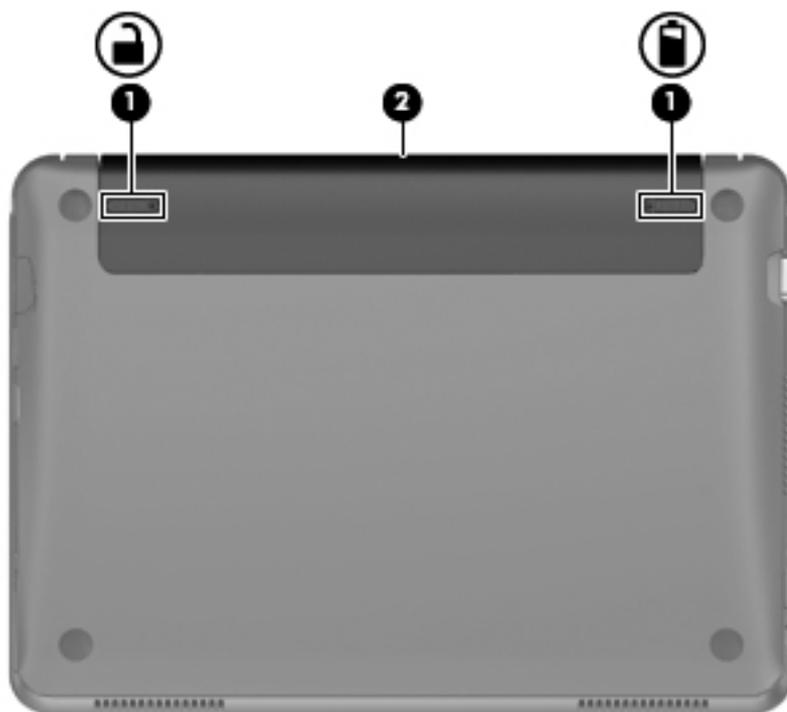
Écran



Élément	Description
(1) Antennes WWAN* (2) (certains modèles)	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux large bande sans fil (WWAN).
(2) Antennes WLAN (2)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).
(3) Voyant de la webcam	Allumé : La webcam est en cours d'utilisation
(4) Webcam	Permet l'enregistrement vidéo et la prise de photos. Pour utiliser la webcam, sélectionnez Démarrer > HP > HP MediaSmart > HP MediaSmart Webcam .
(5) Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.

*Ces antennes ne sont pas visibles depuis l'extérieur de l'ordinateur. Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer la zone située immédiatement autour des antennes. Pour connaître les avis relatifs aux modules sans fil, reportez-vous à la section du manuel *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* relative à votre pays ou région. Ce manuel est disponible dans le Centre d'aide et de support.

Partie inférieure



Élément	Description
(1) 	Loquets de dégagement de la batterie (2) Permettent de libérer la batterie de son compartiment.
(2)	Compartiment de la batterie Contient la batterie.

3 HP QuickWeb (certains modèles)

Lors du démarrage de l'ordinateur qui suit la fin du processus de configuration Windows, l'écran de configuration de HP QuickWeb apparaît. HP QuickWeb est un environnement logiciel en option qui est indépendant du système d'exploitation principal. Il vous permet d'accéder aux applications suivantes sans démarrer préalablement Windows.

- Navigateur Web
- Chat
- Skype (certains modèles)
- Messagerie Web
- Calendrier Web
- Lecteur audio
- Visionneuse de photos

 **REMARQUE :** Pour des informations supplémentaires sur l'utilisation de QuickWeb, reportez-vous à l'aide du logiciel QuickWeb.

Activation de HP QuickWeb

Suivez les instructions à l'écran pour activer QuickWeb. Une fois que vous avez activé QuickWeb, l'écran d'accueil de QuickWeb apparaît à chaque démarrage de l'ordinateur.



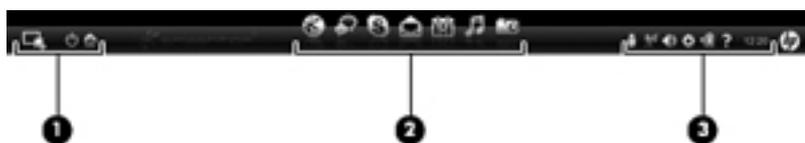
REMARQUE : Pour activer ou désactiver HP QuickWeb, reportez-vous à la section [Activation et désactivation de HP QuickWeb à la page 20](#).

Démarrage de HP QuickWeb

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
L'écran d'accueil de HP QuickWeb apparaît.
2. Cliquez sur une icône de l'écran d'accueil de QuickWeb pour lancer un programme.

Identification de QuickWeb LaunchBar

QuickWeb LaunchBar contient les icônes de contrôle de QuickWeb (1), les icônes de LaunchBar (2) et les icônes de notification (3).



Identification des icônes de contrôle de QuickWeb

Icône	Fonction
	Ouvre le système d'exploitation Windows.
	Arrête l'ordinateur.
	Revient à l'écran d'accueil de QuickWeb.

Identification des icônes de QuickWeb LaunchBar

Icône	Fonction
	Lance le navigateur Web. Vous pouvez faire des recherches sur Internet, ouvrir des signets et créer des liens vers vos sites Web préférés.
	Lance l'application Chat. Chat est un programme de messagerie instantanée qui vous permet de discuter avec des amis simultanément sur plusieurs programmes de messagerie instantanée.
	Lance Skype (certains modèles). Skype est un logiciel d'appel Internet préinstallé qui vous permet d'organiser des conférences téléphoniques ou des conversations vidéo. Vous pouvez également discuter avec une ou plusieurs personnes à la fois.
	Lance la messagerie Web pour vous permettre de consulter vos derniers e-mails, de vérifier l'arrivée de nouveaux e-mails et de configurer votre compte de messagerie.
	Lance le calendrier Web pour vous permettre de planifier et d'organiser vos activités à l'aide de votre programme de calendrier en ligne préféré.

Icône	Fonction
	Lance le lecteur audio pour vous permettre de parcourir et gérer votre collection musicale par artiste, album, chanson, genre ou liste de lecture. Prend en charge les fichiers .mp3.
	Lance la visionneuse de photos. Vous pouvez afficher vos photos et albums préférés, ainsi que gérer vos collections de photos. Prend en charge les fichiers au format .bmp, .gif, .jpg et .png.

Identification des icônes de notification de QuickWeb

Icône	Fonction
	Si une clé USB est insérée, la fenêtre Gestionnaire de fichiers contenant une icône USB apparaît. Cliquez sur l'icône USB pour ouvrir la fenêtre Gestionnaire de fichiers. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône USB pour ouvrir un menu permettant de retirer la clé en toute sécurité.
	Indique que le réseau est connecté. Cliquez sur l'icône du réseau pour ouvrir la boîte de dialogue Réseau.
	Indique que le réseau est déconnecté.
	Ouvre la boîte de dialogue de contrôle du volume.
	<p>Ouvre le volet des paramètres. Utilisez le volet des paramètres pour modifier les paramètres de QuickWeb suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir la date et l'heure • Configurer les connexions réseau • Gérer les paramètres d'alimentation • Gérer les applications QuickWeb • Restaurer QuickWeb

Icône	Fonction
	<p>Ouvre la boîte de dialogue de contrôle de l'alimentation pour obtenir des informations sur la capacité de la batterie :</p> <ul style="list-style-type: none">• Lorsque l'ordinateur est connecté au secteur, un cordon apparaît sur l'icône.• Lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie, seule une batterie apparaît sur l'icône. <p>L'état de la charge est indiqué par la couleur de l'icône de la batterie :</p> <ul style="list-style-type: none">• Vert : Batterie chargée• Jaune : Batterie faible• Rouge : Batterie très faible
	<p>Ouvre l'aide du logiciel QuickWeb.</p>

Configuration du réseau

Vous pouvez configurer une connexion sans fil dans QuickWeb à l'aide de l'outil de configuration de HP QuickWeb.

Pour accéder à cet outil :

1. Cliquez sur l'icône **Paramètres** dans la barre d'état système.
2. Sélectionnez **Réseau**, puis cochez la case **Enable Wi-Fi** (Activer le Wi-Fi).

Pour plus d'informations sur la configuration d'une connexion sans fil à l'aide de QuickWeb, reportez-vous à l'aide du logiciel.

Démarrage de Microsoft Windows

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
L'écran d'accueil de HP QuickWeb apparaît.
2. Cliquez sur l'icône **Démarrer** , à l'extrémité gauche de QuickWeb LaunchBar.
3. Cliquez sur **Oui** dans la boîte de dialogue Windows.

 **REMARQUE :** Cliquez sur **Exécuter Windows par défaut au démarrage** dans cette boîte de dialogue pour désactiver QuickWeb. Pour activer QuickWeb, reportez-vous à la section [Activation et désactivation de HP QuickWeb à la page 20](#).

Activation et désactivation de HP QuickWeb

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > HP QuickWeb > Outil de configuration QuickWeb**.

La boîte de dialogue QuickWeb apparaît.

2. Sélectionnez l'onglet **État**.
3. Cochez la case **Activer** ou **Désactiver** pour activer ou désactiver QuickWeb.
4. Cliquez sur **OK**.

4 Réseau

 **REMARQUE :** Les caractéristiques matérielles et logicielles d'Internet varient en fonction du modèle d'ordinateur et de l'endroit où vous vous trouvez.

Votre ordinateur prend en charge deux types d'accès à Internet :

- Sans fil : Pour un accès mobile à Internet, vous pouvez utiliser une connexion sans fil. Reportez-vous à la section [Connexion à un réseau WLAN existant à la page 23](#) ou [Configuration d'un nouveau réseau WLAN à la page 24](#).
- Filaire : Vous pouvez accéder à Internet en vous connectant à un réseau filaire. Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau filaire, reportez-vous au *Manuel de référence de l'ordinateur portable HP*.

Utilisation d'un fournisseur d'accès Internet (FAI)

Pour accéder à Internet, vous devez souscrire un abonnement auprès d'un FAI. Contactez un FAI local pour souscrire un service d'accès à Internet et acheter un modem. Le FAI vous aidera à configurer le modem, installer un câble réseau pour connecter votre ordinateur sans fil au modem et tester le service d'accès à Internet.

 **REMARQUE :** Votre FAI vous attribuera un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à Internet. Enregistrez ces informations et conservez-les en lieu sûr.

Les fonctions suivantes vous permettent de configurer un nouveau compte Internet ou d'utiliser un compte existant :

- **Offres/services Internet (disponible dans certains pays/régions) :** Cet utilitaire vous aide à ouvrir un nouveau compte Internet et à configurer votre ordinateur pour utiliser un compte existant. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Online Services > Get Online**.
- **Icônes fournies par le FAI (disponible dans certains pays/régions) :** Ces icônes peuvent s'afficher individuellement sur le bureau Windows ou être regroupées dans un dossier du bureau appelé Online Services. Pour ouvrir un nouveau compte Internet ou configurer l'ordinateur pour utiliser un compte existant, double-cliquez sur une icône, puis suivez les instructions à l'écran.
- **Assistant Se connecter à Internet de Windows :** Vous pouvez faire appel à cet Assistant dans l'un des cas suivants :
 - Vous possédez déjà un compte auprès d'un FAI.
 - Vous n'avez pas de compte Internet et souhaitez sélectionner un FAI dans la liste de l'Assistant (la liste des FAI n'est pas disponible dans toutes les régions).
 - Vous avez sélectionné un FAI n'apparaissant pas dans la liste et ce FAI vous a fourni des informations telles qu'une adresse IP spécifique et des paramètres POP3 et SMTP.

Pour accéder à l'Assistant Se connecter à Internet de Windows et obtenir des instructions sur son utilisation, cliquez sur **Démarrer > Aide et support**, puis entrez `Assistant Se connecter à Internet` dans le champ Recherche.

 **REMARQUE :** Si vous êtes invité à indiquer si vous souhaitez activer ou désactiver le pare-feu Windows, activez-le.

Connexion à un réseau sans fil

La technologie sans fil permet de transférer des données par l'intermédiaire d'ondes radio plutôt que de câbles. Votre ordinateur peut être équipé d'un ou plusieurs des périphériques sans fil suivants :

- Périphérique de réseau local sans fil (WLAN)
- Module mobile à large bande HP, un périphérique de réseau étendu sans fil (WWAN)
- Périphérique Bluetooth

Pour plus d'informations sur la technologie sans fil et la connexion à un réseau sans fil, reportez-vous au *Manuel de référence de l'ordinateur portable HP*, ainsi qu'aux informations et liens disponibles dans le Centre d'aide et de support.

Connexion à un réseau WLAN existant

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Vérifiez que le périphérique WLAN est sous tension.
3. Sélectionnez **Démarrer > Connexions**, puis cliquez sur **Connexion réseau sans fil**.
4. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Se connecter**. Si nécessaire, entrez la clé de sécurité.
 - Si le réseau n'est pas sécurisé, ce qui signifie que n'importe qui peut y accéder, un message d'avertissement s'affiche. Cliquez sur **Je confirme la demande de connexion** pour accepter le message d'avertissement et terminer la connexion.
 - Si le réseau WLAN est sécurisé, le système vous invite à entrer la clé de sécurité réseau (le code de sécurité). Entrez le code, puis cliquez sur **Connecter** pour terminer la connexion.

 **REMARQUE :** Si aucun réseau WLAN ne figure dans la liste, vous êtes hors de portée d'un routeur sans fil ou d'un point d'accès.

REMARQUE : Si vous ne voyez pas le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, cliquez sur **Configurer une connexion ou un réseau**. La liste des options s'affiche. Vous pouvez choisir de rechercher manuellement un réseau et de vous y connecter, ou de créer une nouvelle connexion réseau.

5. Une fois la connexion établie, placez le pointeur de la souris sur l'icône de connexion au réseau sans fil dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, pour vérifier le nom, la vitesse, la puissance et l'état de la connexion.

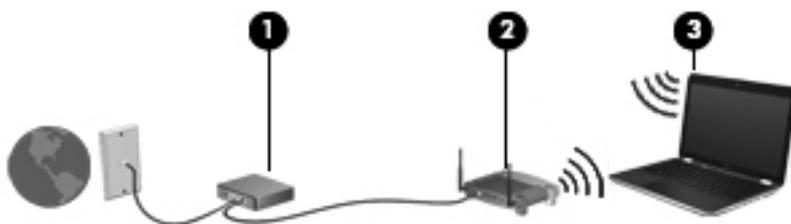
Configuration d'un nouveau réseau WLAN

Équipement requis :

- Un modem à large bande (DSL ou câble) **(1)** et un accès Internet haut débit souscrit auprès d'un fournisseur d'accès Internet (FAI)
- Un routeur sans fil (acheté séparément) **(2)**
- Votre nouvel ordinateur sans fil **(3)**

 **REMARQUE :** Certains modems sont dotés d'un routeur sans fil intégré. Contactez votre FAI pour déterminer votre type de modem.

L'illustration décrit un exemple d'installation complète d'un réseau WLAN connecté à Internet. Au fur et à mesure que le réseau se développe, vous pouvez y connecter d'autres ordinateurs filaires et sans fil pour accéder à Internet.



Configuration d'un routeur sans fil

Si vous avez besoin d'aide pour configurer un réseau WLAN, consultez les informations fournies par le fabricant de votre routeur ou par votre FAI.

Le système d'exploitation Windows vous fournit également des outils permettant de configurer un nouveau réseau sans fil. Pour utiliser les outils Windows afin de configurer votre réseau, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau et Internet > Connexions réseau > Créer une nouvelle connexion**. Suivez ensuite les instructions à l'écran.

 **REMARQUE :** Nous vous recommandons de commencer par connecter votre nouvel ordinateur sans fil au routeur à l'aide du câble réseau fourni avec celui-ci. Lorsque l'ordinateur parvient à se connecter à Internet, vous pouvez déconnecter le câble et accéder à Internet par le biais de votre réseau sans fil.

Protection de votre réseau WLAN

Lorsque vous configurez un réseau WLAN ou accédez à un réseau WLAN existant, activez systématiquement les fonctions de sécurité pour protéger votre réseau contre tout accès non autorisé.

Pour plus d'informations sur la protection de votre réseau WLAN, reportez-vous au *Manuel de référence de l'ordinateur portable HP*.

5 Clavier et dispositifs de pointage

Utilisation du clavier

Utilisation des touches d'action

Les touches d'action sont des actions personnalisées qui sont attribuées à certaines touches placées en haut du clavier. Les icônes figurant sur les touches **f1** à **f12** représentent les fonctions de touches d'action.

Pour utiliser une touche d'action, appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée afin d'activer la fonction attribuée.

 **REMARQUE :** La fonction de chaque touche d'action est activée en usine. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité dans Setup Utility. Si cette fonctionnalité est désactivée dans Setup Utility, vous devez appuyer sur la touche **fn** et sur une touche d'action pour activer la fonction correspondante.



Icône	Touche	Description
	f1	<p>Ouvre le Centre d'aide et de support, qui fournit des informations sur votre ordinateur et votre système d'exploitation Windows, met à votre disposition des réponses à vos questions et des didacticiels et offre des mises à jour pour votre ordinateur.</p> <p>Le Centre d'aide et de support fournit des solutions de dépannage automatisées et des liens vers des spécialistes du support.</p>
	f2	<p>Diminue progressivement la luminosité de l'écran lorsque vous appuyez sur cette touche.</p>
	f3	<p>Augmente progressivement la luminosité de l'écran lorsque vous appuyez sur cette touche.</p>
	f4	<p>Bascule l'image à l'écran entre les périphériques d'affichage connectés au système. Par exemple, si un moniteur est connecté à l'ordinateur, appuyez sur cette touche pour faire basculer l'image à l'écran de l'ordinateur à l'écran du moniteur et afficher simultanément l'image sur les deux écrans.</p> <p>La plupart des moniteurs externes reçoivent des informations vidéo de l'ordinateur à l'aide du standard vidéo VGA externe. La touche de basculement de l'image à l'écran peut également faire basculer des images entre d'autres périphériques recevant des informations vidéo depuis l'ordinateur.</p>

Icône	Touche	Description
	f5	Lit le morceau précédent d'un CD audio ou le chapitre précédent d'un DVD ou BD.
	f6	Lit, arrête momentanément ou reprend la lecture d'un CD audio ou d'une section d'un DVD ou d'un BD.
	f7	Arrête la lecture.
	f8	Lit le morceau suivant d'un CD audio ou le chapitre suivant d'un DVD ou BD.
	f9	Réduit progressivement le volume des haut-parleurs lorsque vous appuyez sur cette touche.
	f10	Augmente progressivement le volume des haut-parleurs lorsque vous appuyez sur cette touche.
	f11	Permet de couper ou de restaurer le son des haut-parleurs.
	f12	Permet d'activer ou de désactiver la fonction sans fil. REMARQUE : Cette touche ne crée pas de connexion sans fil. Pour créer une connexion sans fil, vous devez configurer un réseau sans fil.

Utilisation des périphériques de pointage

 **REMARQUE :** Outre les périphériques de pointage fournis avec votre ordinateur, vous pouvez également utiliser une souris USB externe (vendue séparément) en la connectant à l'un des ports USB de l'ordinateur.

Définition des préférences du périphérique de pointage

Sous Windows®, les propriétés de souris permettent de personnaliser les paramètres des périphériques de pointage, tels que configuration des boutons, vitesse du clic et options du curseur.

Pour accéder aux propriétés de la souris, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

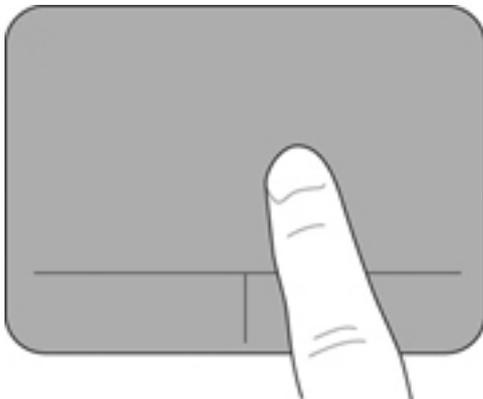
Utilisation du pavé tactile

Pour déplacer le curseur, faites glisser un doigt sur le pavé tactile dans la direction souhaitée. Les boutons gauche et droit du pavé tactile fonctionnent comme ceux d'une souris externe. Pour faire défiler l'écran vers le haut ou vers le bas à l'aide de la zone de défilement verticale du pavé tactile, faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas sur les lignes.

 **REMARQUE :** Si vous utilisez le pavé tactile pour déplacer le curseur, vous devez retirer votre doigt du pavé tactile avant de le déplacer sur la zone de défilement. Le simple fait de glisser votre doigt du pavé tactile vers la zone de défilement n'active pas la fonction de défilement.

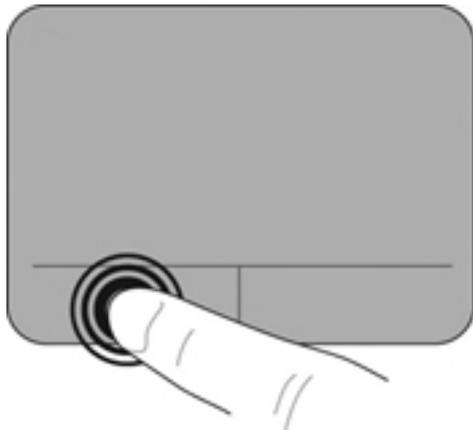
Navigation

Pour déplacer le curseur, faites glisser un doigt sur le pavé tactile dans la direction souhaitée.



Sélection

Les boutons gauche et droit du pavé tactile fonctionnent comme ceux d'une souris externe.



6 Entretien

Insertion ou retrait de la batterie

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'utilisation de la batterie, reportez-vous au *Manuel de référence de l'ordinateur portable HP*.

Pour insérer la batterie :

- ▲ Insérez la batterie **(1)** dans le compartiment de batterie jusqu'à ce qu'elle soit en place.
Les loquets de verrouillage de la batterie **(2)** verrouillent automatiquement la batterie.

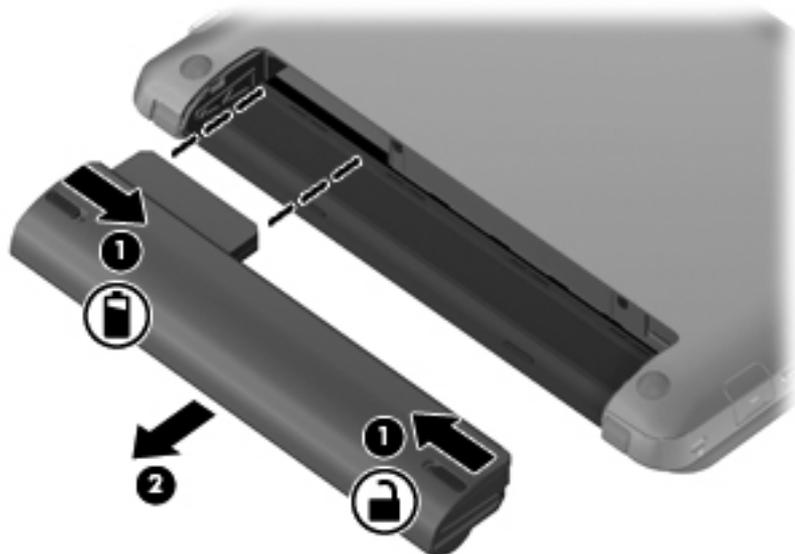


Pour retirer la batterie :

△ **ATTENTION :** Le retrait d'une batterie qui est l'unique source d'alimentation pour l'ordinateur peut entraîner une perte de données. Pour éviter toute perte d'informations, enregistrez votre travail et activez le mode veille prolongée ou mettez l'ordinateur hors tension via Windows avant de retirer la batterie.

1. Faites glisser les loquets de dégagement de la batterie **(1)** pour déverrouiller celle-ci.

2. Retirez la batterie de l'ordinateur (2).



Remplacement ou mise à niveau du disque dur

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte d'informations ou le blocage du système :

Mettez l'ordinateur hors tension avant de retirer le disque dur de son compartiment. Ne retirez pas le disque dur lorsque l'ordinateur est sous tension, en mode veille ou en mode veille prolongée.

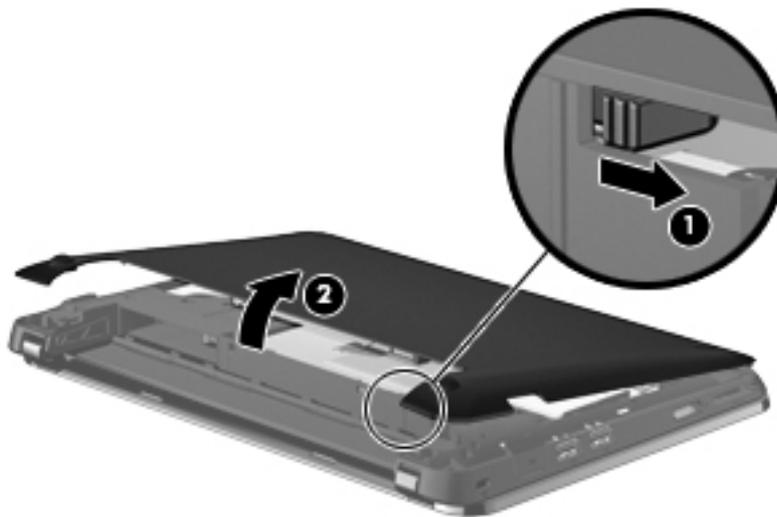
Si vous ne savez pas si l'ordinateur est éteint ou en veille prolongée, mettez-le sous tension en faisant glisser brièvement l'interrupteur d'alimentation. Mettez-le ensuite hors tension via le système d'exploitation.

Retrait du disque dur

1. Enregistrez votre travail et mettez l'ordinateur hors tension.
2. Débranchez tous les périphériques externes connectés.
3. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
4. Retournez l'ordinateur sur une surface plane et rigide.
5. Retirez la batterie de l'ordinateur.

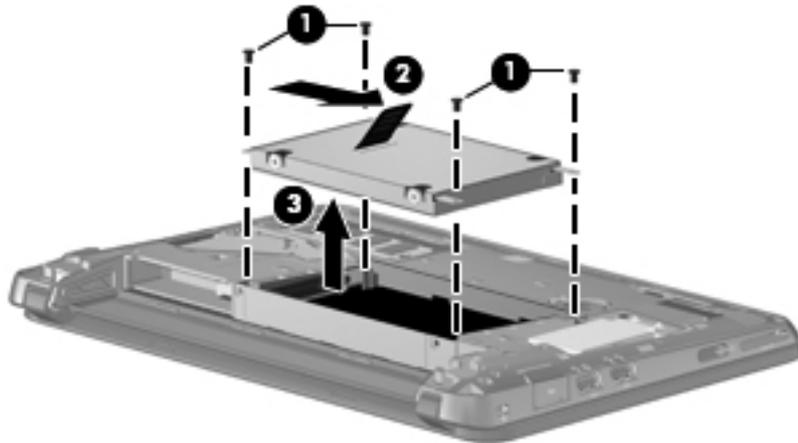
 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, reportez-vous à la section précédente, [Insertion ou retrait de la batterie à la page 29](#).

6. Retirez le cache de protection :
 - a. Faites glisser le loquet de dégagement intérieur (1) pour libérer le cache de protection.
 - b. Retirez le cache de protection (2).



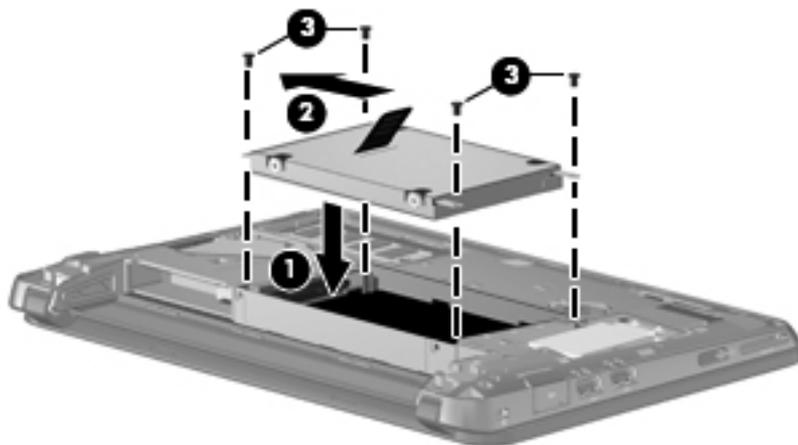
7. Retirez les 4 vis du disque dur (1).
8. Tirez le taquet du disque dur (2) vers la droite afin de déconnecter le disque dur.

9. Retirez le disque dur (3) de son compartiment.



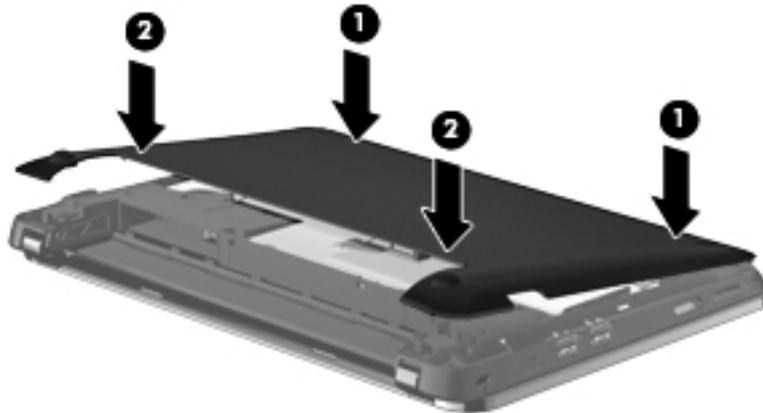
Installation d'un disque dur

1. Insérez le disque dur dans son compartiment (1).
2. Soulevez le taquet de fixation du disque dur (2) vers la gauche pour enclencher le disque dur.
3. Remettez en place les 4 vis du disque dur (3).



4. Remettez en place le cache de protection :
 - a. Orientez le compartiment de la batterie dans votre direction, placez le cache de protection selon un angle de 45 degrés par rapport à la surface de l'ordinateur de façon à aligner les taquets placés sous le panneau avec les connecteurs de l'ordinateur (1).

- b. Appuyez délicatement sur le cache de protection (2), en appliquant la même force sur ses bords gauche et droit, jusqu'à l'enclenchement.



5. Remettez en place la batterie.
6. Orientez le côté droit de l'ordinateur vers le haut et reconnectez l'alimentation externe et les périphériques externes.
7. Mettez l'ordinateur sous tension.

Ajout ou remplacement de modules mémoire

L'ordinateur est équipé d'un compartiment de module mémoire, situé sous l'ordinateur et accessible en retirant le cache de protection. Vous pouvez augmenter la capacité de mémoire de l'ordinateur en mettant à niveau le module mémoire existant dans le connecteur de module mémoire.

-
- △ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque d'électrocution et de détérioration de l'ordinateur, débranchez le cordon d'alimentation et retirez tous les modules batterie avant d'installer un module mémoire.
- △ **ATTENTION :** Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques. Avant toute manipulation, touchez un objet métallique relié à la terre pour éliminer l'électricité statique que vous pouvez avoir accumulée.
-

Pour ajouter ou remplacer un module mémoire :

-
- △ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte d'informations ou le blocage du système :

Arrêtez l'ordinateur avant d'ajouter ou de remettre en place des modules mémoire. Ne retirez pas de module mémoire lorsque l'ordinateur est sous tension, en mode veille ou en mode veille prolongée.

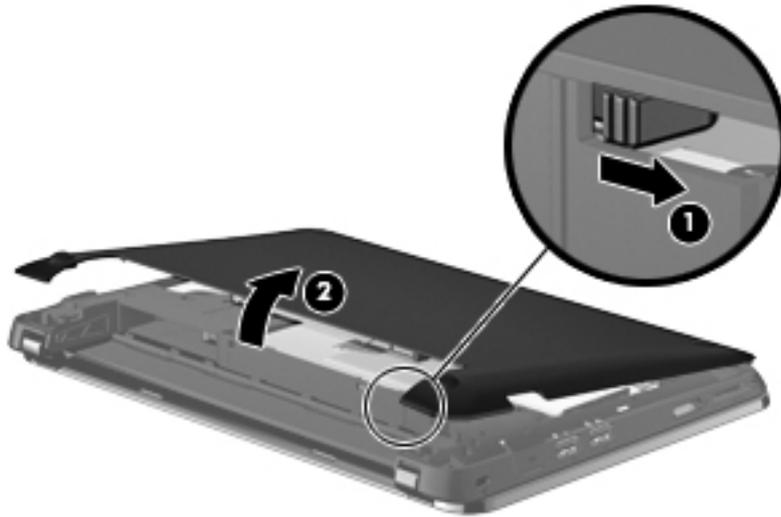
Si vous ne savez pas si l'ordinateur est éteint ou en veille prolongée, mettez-le sous tension en faisant glisser brièvement l'interrupteur d'alimentation. Mettez-le ensuite hors tension via le système d'exploitation.

1. Enregistrez votre travail et mettez l'ordinateur hors tension.
2. Débranchez tous les périphériques externes connectés.
3. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
4. Retournez l'ordinateur sur une surface plane et rigide.

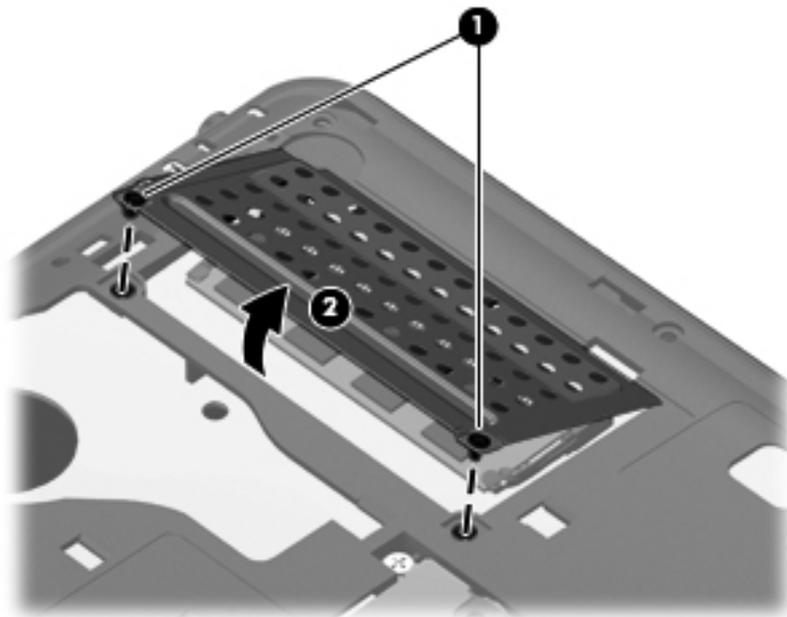
5. Retirez la batterie de l'ordinateur.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Insertion ou retrait de la batterie à la page 29.](#)

6. Retirez le cache de protection :
 - a. Faites glisser le loquet de dégagement intérieur (1) pour libérer le cache de protection.
 - b. Retirez le cache de protection (2).

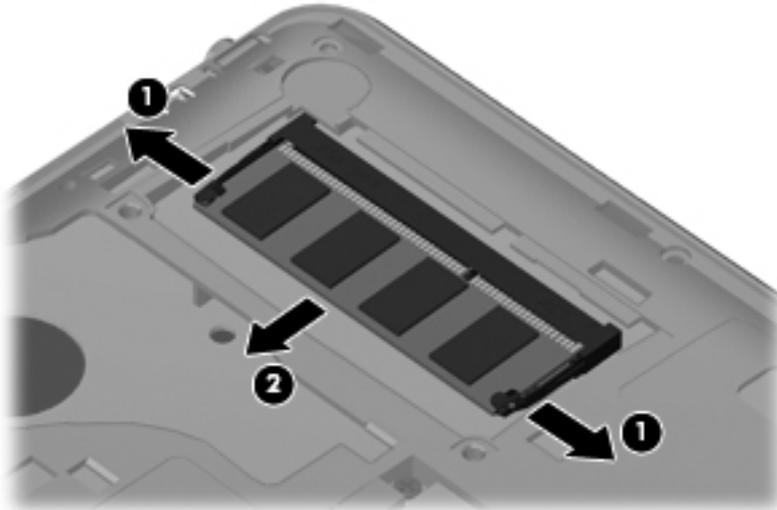


7. Desserrez les 2 vis du support de module mémoire (1).
8. Retirez le support de module mémoire (2).



9. Si vous remplacez un module mémoire, retirez le module mémoire existant :
- Retirez les loquets de retenue (1) situés de chaque côté du module mémoire.
Le module mémoire s'incline vers le haut.
 - Saisissez le module mémoire (2) par ses bords, puis extrayez-le délicatement de son connecteur.

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager le module mémoire, maintenez-le uniquement par les bords. Ne touchez pas ses composants.



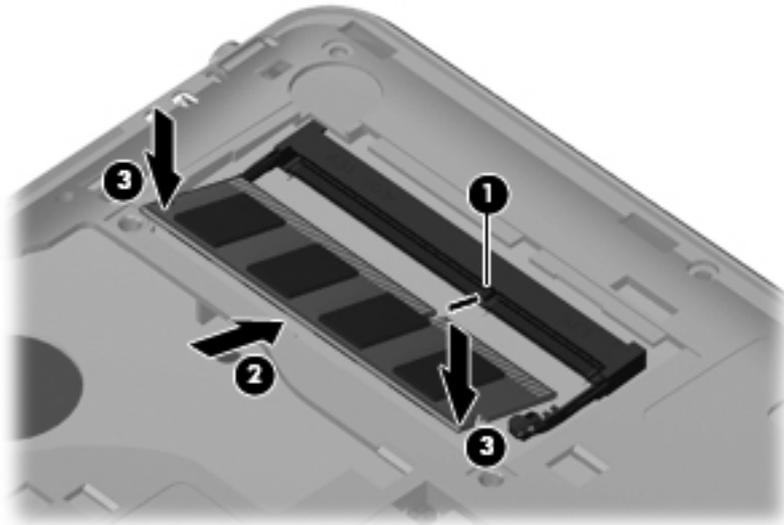
Pour protéger un module mémoire après son retrait, placez-le dans un emballage de protection contre l'électricité statique.

10. Pour insérer un nouveau module mémoire :

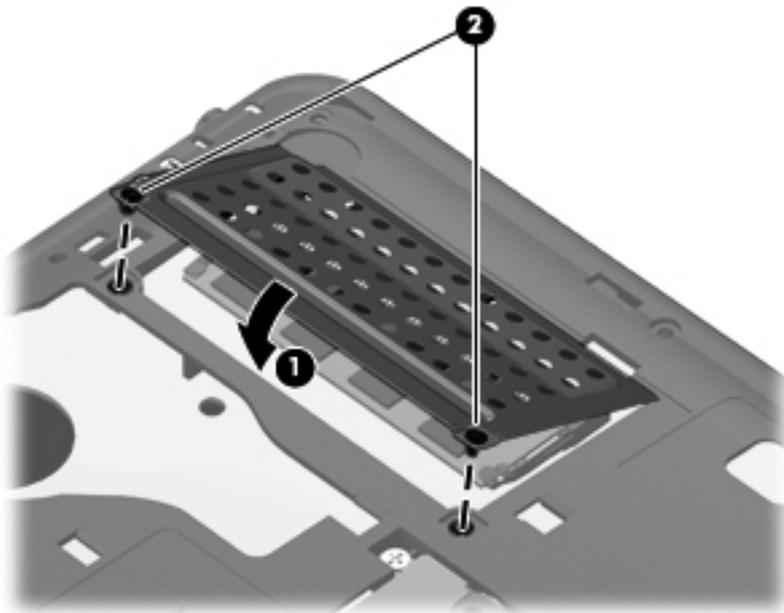
△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager le module mémoire, maintenez-le uniquement par les bords. Ne touchez pas ses composants.

- Alignez le bord à encoche (1) du module mémoire sur le taquet de son connecteur.
- Orientez le module mémoire selon un angle de 45 degrés par rapport à la surface de son compartiment, puis insérez-le à fond (2) dans son connecteur.
- Appuyez délicatement sur le module mémoire (3), en appliquant la même force sur ses bords gauche et droit, jusqu'à l'enclenchement des loquets de retenue.

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager le module mémoire, veillez à ne pas le plier.

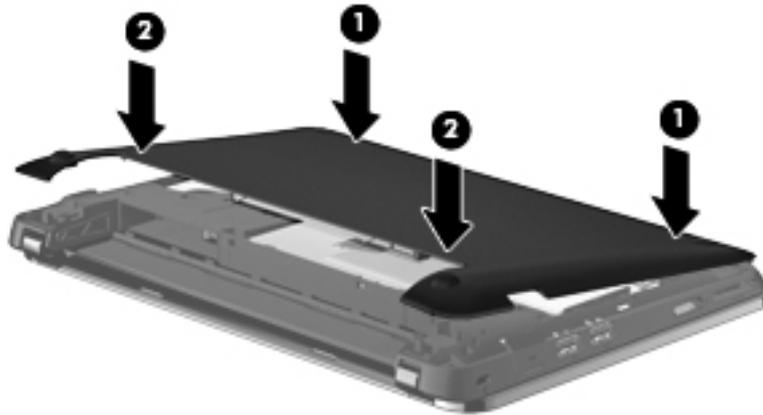


11. Remettez en place le support de module mémoire (1).
12. Serrez les 2 vis du support de module mémoire (2).



13. Remettez en place le cache de protection :
 - a. Orientez le compartiment de la batterie dans votre direction, placez le cache de protection selon un angle de 45 degrés par rapport à la surface de l'ordinateur de façon à aligner les taquets placés sous le panneau avec les connecteurs de l'ordinateur (1).

- b. Appuyez délicatement sur le cache de protection (2), en appliquant la même force sur ses bords gauche et droit, jusqu'à l'enclenchement.



14. Remettez en place la batterie.
15. Orientez le côté droit de l'ordinateur vers le haut et reconnectez l'alimentation externe et les périphériques externes.
16. Mettez l'ordinateur sous tension.

Mise à jour des logiciels et pilotes

HP recommande de mettre à jour régulièrement vos logiciels et pilotes avec les dernières versions. Accédez à la page <http://www.hp.com/support> pour télécharger les dernières versions. Vous pouvez également vous inscrire pour recevoir des notifications automatiques de mise à jour au fur et à mesure de leur disponibilité.

Entretien de routine

Nettoyage de l'écran

-
- △ **ATTENTION :** Afin d'éviter de détériorer irrémédiablement l'ordinateur, ne vaporisez jamais d'eau, de liquides de nettoyage ou de produits chimiques sur l'écran.
-

Pour éliminer les taches et les peluches, nettoyez fréquemment l'écran à l'aide d'un chiffon doux, humide et non pelucheux. Si l'écran nécessite un nettoyage plus approfondi, utilisez un nettoyant pour écran antistatique ou des lingettes antistatiques humides.

Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Un pavé tactile gras et sale peut entraîner des sautilllements du pointeur à l'écran. Pour éviter ce problème, nettoyez le pavé tactile avec un chiffon humide et lavez-vous les mains fréquemment lorsque vous utilisez l'ordinateur.

-
- △ **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques de chocs électriques ou de dommages aux composants internes, n'utilisez pas l'embout de l'aspirateur pour nettoyer le clavier. L'utilisation d'un aspirateur peut entraîner le dépôt de poussières ménagères sur le clavier.
-

Nettoyez régulièrement le clavier pour éviter que les touches ne deviennent collantes et supprimer la poussière, les peluches et les particules susceptibles de se loger sous les touches. Utilisez une bombe dépoussiérante à air comprimé avec embout directionnel permettant d'insuffler de l'air sous le clavier et autour des touches et ainsi d'éliminer les particules.

7 Sauvegarde et récupération

Pour protéger vos informations, sauvegardez vos fichiers et vos dossiers. En cas de panne système, vous pouvez utiliser les fichiers de sauvegarde pour restaurer votre ordinateur.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, effectuez une recherche sur ce thème dans le Centre d'aide et de support.

Sauvegarde des informations

Pour pouvoir effectuer une restauration après une panne système, vous devez avoir préalablement sauvegardé vos fichiers. Si Roxio BackOnTrack est préinstallé sur l'ordinateur, BackOnTrack vous permet de créer une sauvegarde de l'image de votre ordinateur. Il est conseillé de créer une sauvegarde initiale dès que les logiciels sont installés. À mesure que vous ajoutez des logiciels et des fichiers de données, continuez à sauvegarder régulièrement vos données pour conserver une sauvegarde à jour.

△ **ATTENTION :** En cas de panne du disque dur, vous ne pouvez pas utiliser votre ordinateur pour accéder à l'utilitaire Reprise sur sinistre. Par conséquent, HP vous recommande de télécharger le SoftPaq de l'utilitaire Reprise sur sinistre, puis de l'extraire vers une unité flash USB dès que possible après l'installation des logiciels. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Téléchargement et extraction de l'utilitaire Reprise sur sinistre » plus loin dans ce chapitre.

Suivez les recommandations suivantes :

- Stockez les dossiers personnels dans le dossier Mes documents et sauvegardez ce dossier régulièrement.
- Sauvegardez les modèles dans leurs applications respectives.
- Enregistrez les paramètres personnalisés dans une fenêtre, une barre d'outils ou de menus en effectuant une capture d'écran de vos paramètres. La capture d'écran peut vous faire gagner du temps si vous devez réinitialiser vos préférences.

Pour copier l'écran et le coller dans un document de traitement de texte, procédez comme suit :

1. Affichez l'écran.

2. Copiez l'écran :

Pour copier la fenêtre active, appuyez sur [alt+fn+imp écr.](#)

Pour copier tout l'écran, appuyez sur [fn+imp écr.](#)

3. Ouvrez un document dans un programme de traitement de texte, puis sélectionnez **Édition > Coller**.
4. Enregistrez le document.

Création d'une copie du disque dur

La fonction *Lecteur de sauvegarde* de BackOnTrack crée un jeu de récupération après sinistre qui est une image exacte des données de votre disque dur. Vous pouvez sauvegarder l'image sur un disque dur externe (vendu séparément).

Pour créer un jeu de récupération après sinistre avec BackOnTrack, procédez comme suit :

 **REMARQUE :** L'ordinateur doit être sous tension avant de commencer la sauvegarde.

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Roxio**.
2. Sélectionnez **BackOnTrack > BackOnTrack Home** (Accueil de BackOnTrack) > **Reprise sur sinistre**.
3. Cliquez sur **Lecteur de sauvegarde**.
4. Sélectionnez un disque dur à sauvegarder.
5. Ajoutez un commentaire pour décrire la sauvegarde.

 **REMARQUE :** L'ajout de commentaires est facultatif mais permet de préciser l'objectif de la sauvegarde. La date et la liste des disques durs sauvegardés sont automatiquement ajoutées à la description.

6. Sélectionnez une destination pour le jeu de récupération après sinistre.

 **REMARQUE :** La destination ne peut pas être une unité en réseau.

7. Cliquez sur le bouton d'action situé dans l'angle inférieur droit de l'écran.
8. Suivez les instructions à l'écran.

Exécution d'une restauration

En cas de panne ou d'instabilité du système, l'ordinateur permet de restaurer vos fichiers comme suit :

- Utilitaire Reprise sur sinistre BackOnTrack : Vous pouvez utiliser Reprise sur sinistre pour récupérer l'image de votre disque dur (avec notamment vos fichiers, vos programmes et votre système d'exploitation) après une défaillance d'un disque dur.
- Utilitaire Restauration instantanée BackOnTrack : Vous pouvez utiliser Restauration instantanée pour rétablir rapidement le fonctionnement de votre ordinateur si un problème logiciel se produit. À intervalles réguliers, l'utilitaire Restauration instantanée crée automatiquement des sauvegardes. Vous pouvez également sauvegarder manuellement l'ordinateur.

Pour plus d'informations sur ces procédures, reportez-vous à l'aide du logiciel BackOnTrack.

Utilisation de l'utilitaire Reprise sur sinistre

 **REMARQUE :** Pour effectuer une restauration avec l'utilitaire Reprise sur sinistre, vous devez posséder une unité flash USB (vendue séparément). Pour des performances optimales, la capacité de l'unité ne doit pas excéder 2 Go.

L'utilitaire Reprise sur sinistre récupère les données d'un jeu de récupération après sinistre que vous avez créé précédemment avec Roxio BackOnTrack. Reprise sur sinistre est disponible sur le site Web HP sous la forme d'un fichier compressé appelé *SoftPaq*.

 **REMARQUE :** L'exécution du SoftPaq rend l'unité USB amorçable.

Avant de procéder à une récupération après sinistre, vous devez télécharger l'utilitaire Reprise sur sinistre et l'extraire vers une unité flash USB.

Téléchargement et extraction de l'utilitaire Reprise sur sinistre

Pour télécharger et extraire Reprise sur sinistre, procédez comme suit :

1. Connectez une unité flash USB à un port USB de votre ordinateur
2. Ouvrez votre navigateur Web, accédez à la page <http://www.hp.com>, puis sélectionnez votre pays ou région.
3. Tapez Utilitaire de démarrage Reprise sur sinistre Roxio BackOnTrack 3 dans la zone de recherche, appuyez sur la touche **entrée**, puis sélectionnez **Utilitaire de démarrage Reprise sur sinistre Roxio BackOnTrack 3** dans les résultats de la recherche.
4. Cliquez sur **Télécharger uniquement** pour enregistrer le fichier sur votre ordinateur.
5. Lorsque le système vous y invite, cliquez sur **Enregistrer**, puis sélectionnez le disque dur de l'ordinateur dans la liste des emplacements de stockage.
6. Une fois le fichier téléchargé, accédez à l'emplacement où vous avez enregistré le SoftPaq, puis double-cliquez sur le fichier SoftPaq pour formater l'unité flash USB et extraire les fichiers de Reprise sur sinistre.
7. Si le système vous y invite, redémarrez votre ordinateur une fois l'installation terminée.

Restauration de l'image de votre disque dur

Pour restaurer l'image de votre disque dur avec Reprise sur sinistre, procédez comme suit :

1. Connectez le disque dur externe contenant le jeu de récupération après sinistre à votre ordinateur.
2. Connectez l'unité flash USB amorçable contenant l'utilitaire Reprise sur sinistre extrait à un port USB de votre ordinateur
3. Modifiez l'ordre d'amorçage des périphériques en mettant sous tension ou en redémarrant l'ordinateur et en appuyant sur la touche **f9**.
4. Utilisez les touches de direction pour sélectionner l'unité flash USB, puis appuyez sur la touche **entrée**.
5. Dans l'écran de l'utilitaire Reprise sur sinistre Roxio BackOnTrack, sélectionnez **Reprise sur sinistre**, puis cliquez sur **Suivant**.
6. Accédez au disque dur externe contenant le jeu de récupération après sinistre, puis cliquez sur **Suivant**.
7. Cliquez sur **Suivant** pour procéder à la restauration.

 **REMARQUE :** Cette opération peut prendre quelques minutes.

8. Lorsqu'un message vous signale la réussite de la restauration, cliquez sur **Terminer**.

Utilisation de l'utilitaire Restauration instantanée

Vous pouvez restaurer votre ordinateur à partir de Windows lorsque le système d'exploitation fonctionne. Si le système d'exploitation ne fonctionne pas, vous pouvez également accéder à l'utilitaire en redémarrant votre ordinateur.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'utilitaire Restauration instantanée, reportez-vous à l'aide du logiciel BackOnTrack.

Utilisation de l'utilitaire Restauration instantanée lorsque le système d'exploitation fonctionne

Pour restaurer des données lorsque le système d'exploitation fonctionne correctement, procédez comme suit :

1. Enregistrez et fermez tous les documents ouverts et fermez les applications en cours de fonctionnement.
2. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Roxio**.
3. Sélectionnez **BackOnTrack > BackOnTrack Home** (Accueil de BackOnTrack) > **Restauration instantanée**.
4. Cliquez sur **Restaurer l'état**, puis sélectionnez un état de restauration.
5. Cliquez sur le bouton d'action situé dans l'angle inférieur droit de l'écran.
6. Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'état de restauration sélectionné.

Une fois le processus de restauration terminé, l'ordinateur redémarre et un message de notification s'affiche.

Utilisation de l'utilitaire Restauration instantanée lorsque le système d'exploitation ne fonctionne pas

Pour restaurer des données lorsque le système d'exploitation ne fonctionne pas, procédez comme suit :

1. Redémarrez l'ordinateur.

 **REMARQUE :** Si le système d'exploitation cesse de répondre et que l'écran de l'ordinateur est bleu, redémarrez l'ordinateur en mettant hors et sous tension l'interrupteur d'alimentation.

2. Lorsque le logo de l'ordinateur s'affiche à l'écran, appuyez et relâchez la touche **f6** jusqu'à ce que la barre d'état Windows apparaisse.
3. Lorsque l'écran Roxio BackOnTrack s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

8 Assistance technique

Contact de l'assistance technique

Si les informations fournies dans le présent manuel, dans le *Manuel de référence de l'ordinateur portable HP* ou dans le Centre d'aide et de support ne vous ont pas permis de résoudre votre problème, contactez l'assistance technique HP à l'adresse suivante :

<http://www.hp.com/go/contactHP>

 **REMARQUE :** Pour une assistance mondiale, cliquez sur **Contact HP worldwide** (Contacter HP dans le monde) sur le côté gauche de la page ou accédez à l'adresse http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

À cette adresse, vous pouvez :

- Discuter en ligne avec un technicien HP.

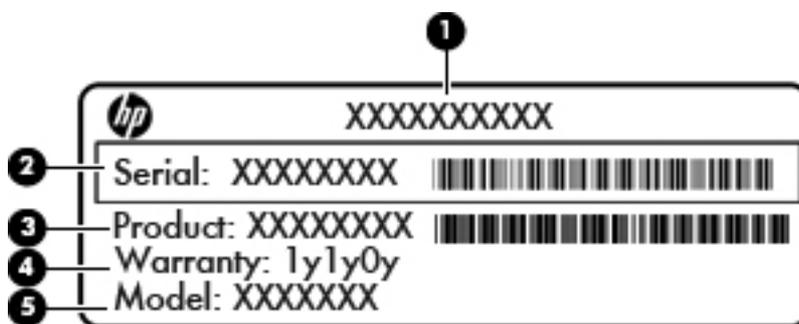
 **REMARQUE :** Lorsque la discussion avec le spécialiste n'est pas disponible dans une langue donnée, elle est toujours disponible en anglais.

- Contacter par e-mail l'assistance technique HP.
- Obtenir la liste des numéros de téléphone internationaux des services d'assistance technique HP.
- Obtenir les coordonnées des centres de réparation HP.

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 du numéro de série : Fournit des informations importantes, et notamment :



Élément	
(1)	Nom du produit
(2)	Numéro de série (s/n)
(3)	Référence/Numéro de produit (p/n)
(4)	Période de garantie
(5)	Description du modèle (certains modèles)

Veillez à disposer de ces informations lorsque vous contactez l'assistance technique. L'étiquette du numéro de série est située à l'intérieur du compartiment de la batterie de votre ordinateur.

- **Certificat d'authenticité Microsoft®** : Présente la clé de produit Windows®. Ces informations vous seront utiles pour mettre à jour ou dépanner le système d'exploitation. Ce certificat est apposé sous le cache de protection de l'ordinateur. Pour accéder au certificat sur votre ordinateur, reportez-vous à la section « Remplacement ou mise à niveau du disque dur ».
- **Étiquette de conformité** : Fournit des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur, notamment :
 - Informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation de certains pays ou certaines régions dans lesquels l'utilisation des périphériques a été agréée. Un périphérique sans fil peut être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un périphérique de réseau étendu sans fil (WWAN) ou un périphérique Bluetooth® en option. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification ont été apposées sur l'ordinateur. Ces informations pourront vous être utiles lors de vos déplacements à l'étranger.
 - Numéro de série de votre module mobile à large bande HP (certains modèles).

L'étiquette de conformité est apposée sous le cache de protection de l'ordinateur. Pour accéder à l'étiquette de conformité sur votre ordinateur, reportez-vous à la section « Remplacement ou mise à niveau du disque dur ».

9 Caractéristiques techniques

Courant d'entrée

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 en courant continu, qui peut être fournie par une source d'alimentation en courant alternatif ou continu. La source d'alimentation secteur doit offrir une puissance nominale de 100-240 V, 50-60 Hz.

Bien que l'ordinateur puisse fonctionner sur une source d'alimentation en courant continu autonome, il est vivement recommandé d'utiliser uniquement un adaptateur secteur ou une source d'alimentation en courant continu fourni ou agréé par HP pour alimenter l'ordinateur.

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

Courant d'entrée	Valeur nominale
Tension de fonctionnement	19 V cc @ 1,58 A - 30 W
Intensité de fonctionnement	1,58 A

 **REMARQUE :** Ce produit est conçu pour des systèmes électriques en Norvège dont la tension phase-à-phase ne dépasse pas 240 Vrms.

REMARQUE : La tension et l'intensité de fonctionnement de l'ordinateur sont indiquées sur l'étiquette de conformité du système située sous le cache de protection de l'ordinateur.

Environnement d'exploitation

Facteur	Système métrique	Système américain
Température		
En fonctionnement (écriture sur disque optique)	5 à 35 °C	41 à 95 °F
Hors fonctionnement	-20 à 60 °C	-4 à 140 °F
Humidité relative (sans condensation)		
En fonctionnement	10 à 90 %	10 à 90 %
Hors fonctionnement	5 à 95 %	5 à 95 %

Index

A

alimentation, identification du connecteur 9
alimentation, identification du voyant 8
antennes sans fil, identification 10
antennes WLAN, identification 10

B

BackOnTrack, logiciel de sauvegarde 40
batterie, compartiment 11
batterie, remplacement 29
boutons
droit du pavé tactile 4
gauche du pavé tactile 4

C

câble antivol, identification de l'emplacement 8
configuration d'une connexion Internet 21
configuration d'un réseau WLAN 21
configuration sans fil 21
conformité, informations
étiquette de conformité 46
numéro de série du module mobile à large bande HP 46
périphériques sans fil 46
connecteur, alimentation 9
connecteur de carte numérique, identification 8
connecteurs
câble antivol 8
carte numérique 8
courant d'entrée 47

D

disque dur
installation 32
retrait 31

E

echap, identification de la touche 6
éléments
côté droit 8
côté gauche 9
écran 10
partie avant 7
partie inférieure 11
partie supérieure 4
entrée audio (microphone), identification de la prise 9
environnement d'exploitation 48
étiquette du numéro de série 45
étiquettes
certificat d'authenticité Microsoft 46
conformité 46
numéro de série 45

F

FAI, utilisation 22
fn, identification de la touche 6

H

haut-parleurs, identification 7

I

interrupteur d'alimentation, identification 8

L

logo Windows, identification de la touche 6

loquets, dégagement de la batterie 11
loquets de dégagement de la batterie 11

M

microphone (entrée audio), identification de la prise 9
microphones internes, identification 10
module mémoire
insertion 35
remplacement 33
retrait 35
moniteur externe, port 9
Muet, identification du voyant 5

N

nom et numéro du produit de l'ordinateur 45
numéro de série, ordinateur 45

O

ouvertures d'aération, identification 7
ouvertures d'aération, identification 9

P

pavé tactile
boutons 4
utilisation 27
périphériques de pointage
configuration des préférences 27
ports
moniteur externe 9
USB 8, 9
prise de sortie audio (casque), identification 9

prise du casque (sortie audio) 9
prise réseau RJ-45,
 identification 8
prises
 entrée audio (microphone) 9
 RJ-45 (réseau) 8
 sortie audio (casque) 9

Q

QuickWeb
 configuration 13
 configuration du réseau 18
 démarrage 14
 démarrage de Windows 19
 écran d'accueil 14
 icônes de contrôle 15
 icônes de LaunchBar 15
 icônes de notification 16
 mise hors tension 13
 mise sous tension 13
QuickWeb, logiciel 1

R

Reprise sur sinistre, utilitaire 42
réseau sans fil, connexion 22
réseau sans fil (WLAN),
 équipement nécessaire 21
restauration, système 42
Restauration instantanée,
 utilitaire 44
routeur sans fil, configuration 24
Roxio BackOnTrack 40

S

sauvegarde 42
souris externe
 configuration des
 préférences 27
système, restauration 42

T

touches
 action 6
 applications Windows 6
 direction 6
 echap 6
 fn 6
 logo Windows 6
touches d'action
 arrêt 26

augmentation de la luminosité
 de l'écran 25
augmentation du volume 26
basculement de l'image à
 l'écran 25
Centre d'aide et de support 25
 identification 6
 lecture, pause, reprise 26
 morceau précédent 26
 morceau suivant 26
 Muet 26
 périphériques sans fil 26
 réduction de la luminosité de
 l'écran 25
 réduction du volume 26
touches de direction,
 identification 6

U

unité, voyant 9
USB, identification des ports 8, 9

V

verr maj, identification du
 voyant 5
voyant de l'adaptateur secteur 9
voyant de la webcam intégrée,
 identification 10
voyant des périphériques sans
 fil 5
voyants
 adaptateur secteur 9
 alimentation 8
 Muet 5
 périphériques sans fil 5
 unité 9
 verr maj 5
 webcam 10

W

webcam, identification 10
webcam, identification du
 voyant 10
Windows, identification de la
 touche des applications 6
WLAN
 connexion 21
 protection 24
WWAN, identification des
 antennes 10

Z

zone du pavé tactile,
 identification 4

