

Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

AMD et AMD Catalyst sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Intel est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Le logo SD est une marque de son propriétaire.

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

Première édition : avril 2014

Référence du document : 763519-051

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 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).

Notice d'avertissement relative à la sécurité

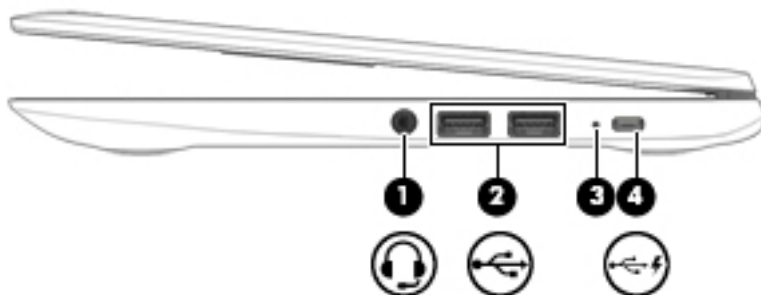
 **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de blessure associée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne placez pas ce dernier sur vos genoux et n'obstruez pas ses ouvertures d'aération. Utilisez toujours l'ordinateur sur une surface plane et rigide. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante, ni par des éléments souples, tels que des coussins, 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, pendant le fonctionnement de l'appareil. L'ordinateur et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température de surface accessible à l'utilisateur, définies par la norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (CEI 60950).




Sommaire


1 Découverte de votre ordinateur	1
Côté droit	1
Côté gauche	3
Écran	4
Partie supérieure	5
Pavé tactile	5
Boutons	6
Partie inférieure	7
Étiquettes	8
2 Utilisation des mouvements du pavé tactile	9
Utilisation des mouvements du pavé tactile	9
Pression	9
Défilement	11
3 Utilisation des touches d'action	13
Utilisation des touches d'action	13
4 Alimentation et batterie	15
Batterie scellée en usine	15
Charge de la batterie	15
5 Autres ressources HP	16
Autres ressources HP	16
6 Électricité statique	17
Index	18

1 Découverte de votre ordinateur

Côté droit




Élément	Description
(1) 	<p>Prise de sortie audio (casque)/prise d'entrée audio (microphone)</p> <p>Permet de connecter des haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des écouteurs ou un câble audio de télévision en option. Permet également de connecter un micro-casque en option. Cette prise ne prend pas en charge un microphone seul en option.</p> <p>AVERTISSEMENT ! Pour prévenir tout risque auditif, réglez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou un micro-casque.</p> <p>REMARQUE : La connexion d'un périphérique sur la prise entraîne la désactivation des haut-parleurs de l'ordinateur.</p> <p>REMARQUE : Assurez-vous que le câble du périphérique comporte un connecteur à 4 conducteurs qui prend en charge à la fois les sorties (casque) et entrées (micro) audio.</p>
(2) 	<p>Ports USB 2.0 (2)</p> <p>Permettent de connecter des périphériques USB en option, comme un clavier, une souris, un disque dur externe, une imprimante, un scanner ou un concentrateur USB.</p>
(3)	<p>Voyant de l'adaptateur secteur</p> <ul style="list-style-type: none">• Vert : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est chargée.• Jaune : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est en charge.• Rouge : une erreur s'est produite et la batterie ne peut plus être chargée ou être détectée par le système.• Éteint : l'ordinateur utilise une alimentation en courant continu.
(4) 	<p>Port de charge micro USB</p> <p>Permet une connexion à une prise murale pour recharger la batterie ou alimenter l'ordinateur.</p> <p>La technologie SlimPort vous permet de connecter votre ordinateur portable à des périphériques d'affichage externe compatibles. Des adaptateurs VGA, HDMI ou DisplayPort peuvent être nécessaires.</p>

Élément	Description
	<p>ATTENTION : Insérez l'adaptateur micro USB en orientant vers le haut l'icône en relief sur la prise. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager le port de chargement.</p>  A black micro USB adapter cable with a square connector housing and a micro USB port. The housing has a small icon on top.

Côté gauche



Élément	Description
(1)  Emplacement pour câble antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un câble antivol en option. REMARQUE : Le câble antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.

Écran

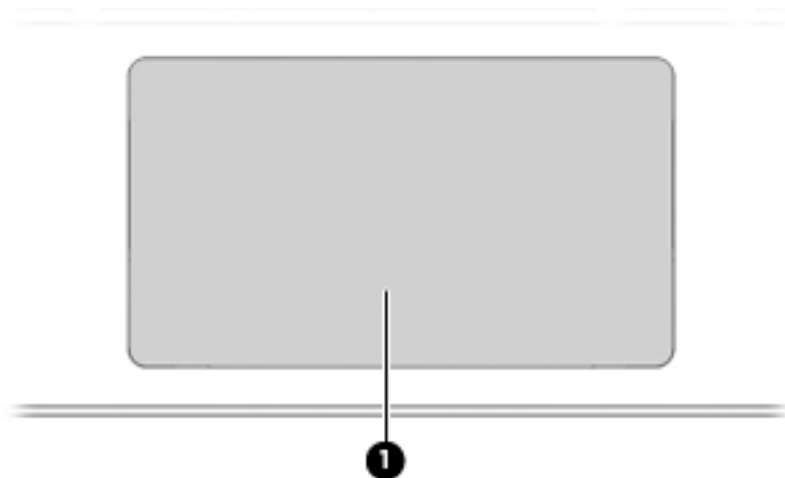


Élément	Description
(1) Antennes WLAN (2)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN). REMARQUE : La position des antennes WLAN peut varier selon le modèle.
(2) Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.
(3) Webcam	Permet d'enregistrer des vidéos, de prendre des photos et d'effectuer des vidéoconférences et des conversations en ligne par le biais de la vidéo en continu.
(4) Voyant de la webcam	Allumé : la webcam est en cours d'utilisation.
(5) Interrupteur d'écran interne	Désactive l'affichage ou active le mode veille si l'écran est fermé lorsque l'ordinateur est sous tension. REMARQUE : L'interrupteur d'écran n'est pas visible depuis l'extérieur de l'ordinateur.

*Les antennes, les émetteurs IR (certains modèles uniquement) et les capteurs ne sont pas visibles depuis l'extérieur de l'ordinateur. Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour des antennes, des émetteurs IR et des capteurs. Pour connaître les avis de réglementation relatifs aux fonctions 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.

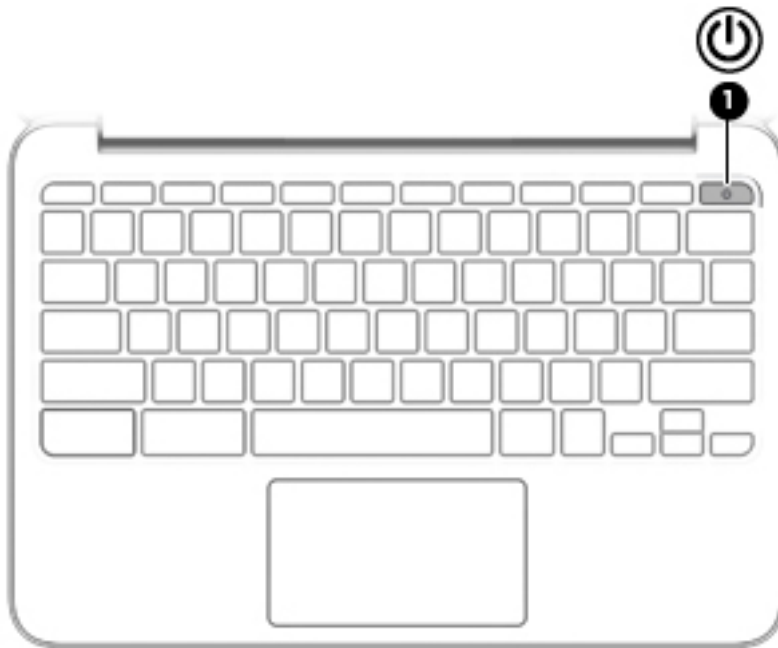
Partie supérieure


Pavé tactile



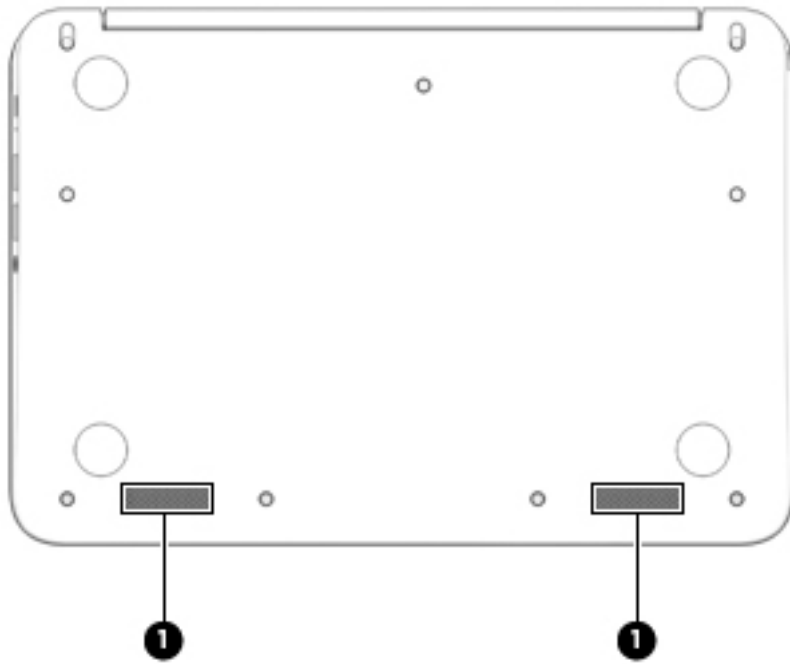
Élément	Description
(1)	Zone du pavé tactile
	Déplace le pointeur à l'écran pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.

Boutons



Élément	Description
(1)  Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur cet interrupteur pour le mettre sous tension.• Lorsque l'ordinateur est en veille, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour quitter ce mode.• Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez verrouiller l'écran, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation jusqu'à ce que l'écran de connexion apparaisse. Une pression sur l'interrupteur d'alimentation pendant le verrouillage de l'écran met l'ordinateur hors tension.• Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez l'éteindre, maintenez l'interrupteur d'alimentation enfoncé.


Partie inférieure



Élément	Description
(1) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.

Étiquettes

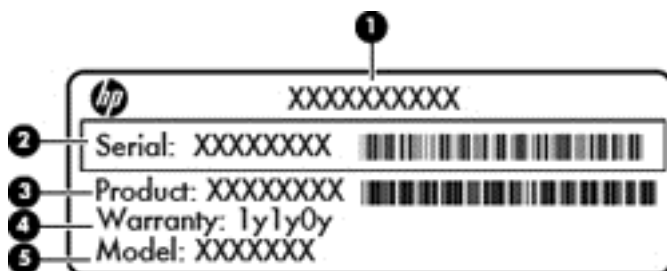
Les étiquettes apposées sur l'ordinateur fournissent des informations qui peuvent être utiles pour résoudre des problèmes liés au système ou si vous voyagez à l'étranger avec l'ordinateur :

 **IMPORTANT :** Toutes les étiquettes décrites dans cette section sont apposées sous l'ordinateur.

Pour trouver ces emplacements, reportez-vous au chapitre [Découverte de votre ordinateur à la page 1](#).

 **REMARQUE :** Votre étiquette peut légèrement différer de l'illustration de cette section.

- Étiquette de service : fournit des informations importantes, notamment celles ci-après.



Élément

- | | |
|-----|--|
| (1) | Nom du produit |
| (2) | Numéro de série |
| (3) | Numéro du produit |
| (4) | Période de garantie |
| (5) | Description du modèle (certains modèles) |

Vous devez disposer de ces informations lorsque vous contactez le support.

- Étiquette de conformité : fournit des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur.
- Étiquette(s) de certification des périphériques sans fil : fournit des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation de certains pays/certaines régions où l'utilisation des périphériques a été agréée. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification ont été apposées sur l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements.

2 Utilisation des mouvements du pavé tactile

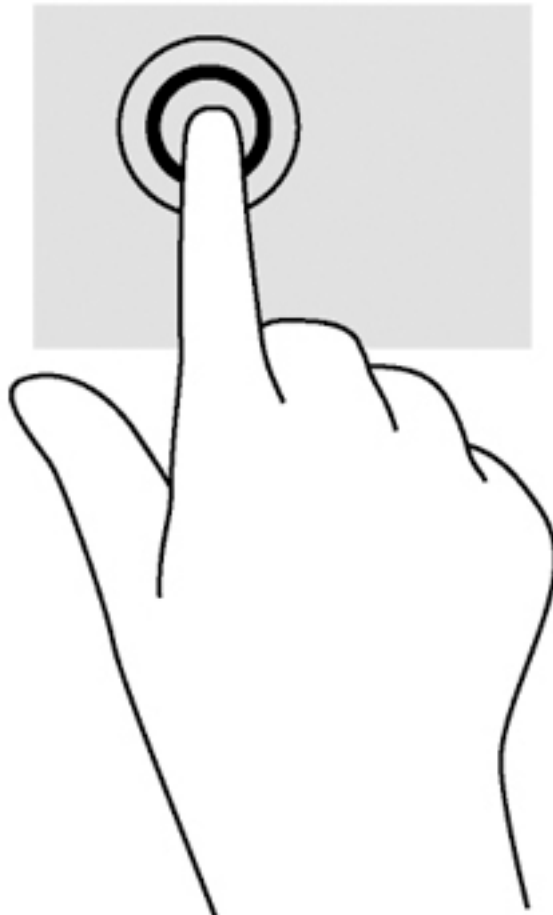
Un pavé tactile vous permet de contrôler le pointeur à l'écran à l'aide de vos doigts.

Utilisation des mouvements du pavé tactile

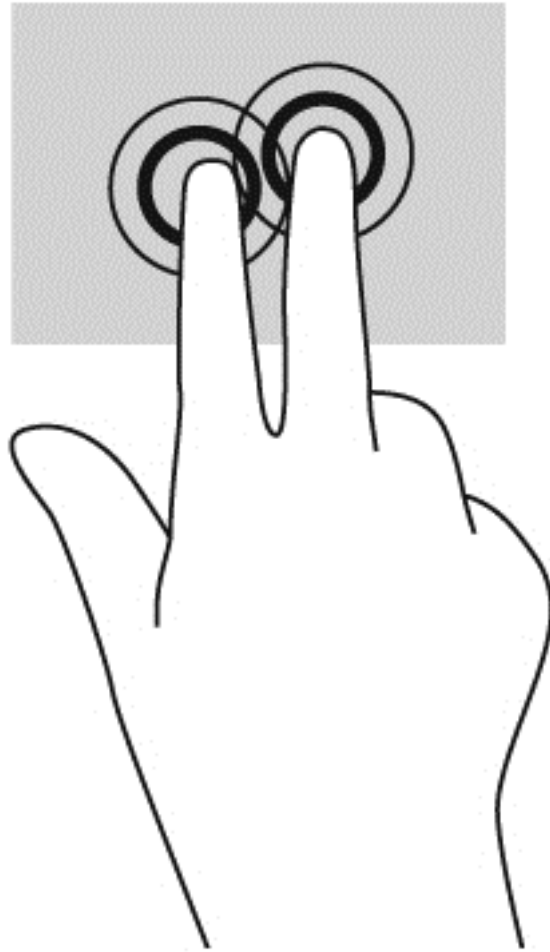
Le pavé tactile prend en charge un large éventail de mouvements qui vous permettent, avec vos doigts, de pincer, effleurer ou faire pivoter des éléments pour les manipuler.

Pression

Pour sélectionner un élément à l'écran, exercez une pression sur le pavé tactile.



- Appuyez avec un doigt sur la zone du pavé tactile pour effectuer une sélection.



- Appuyez avec deux doigts sur la zone du pavé tactile pour afficher un menu contextuel.

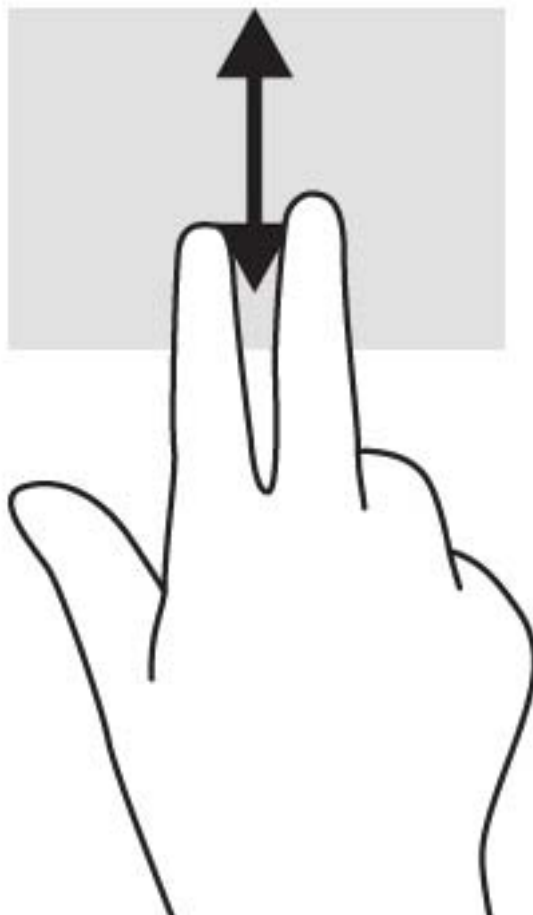
Défilement

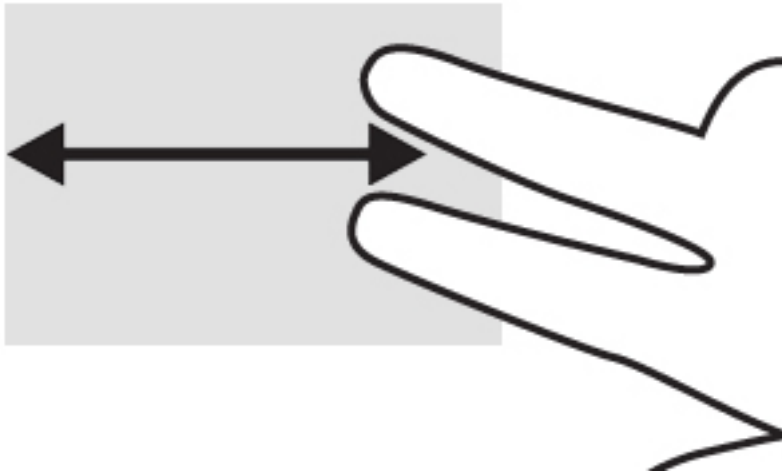
Le défilement est utile pour faire défiler une page ou une image vers le haut, le bas ou verticalement. Le défilement vers la gauche ou la droite avec deux doigts permet de faire défiler l'écran en cas de contenu supplémentaire sur les côtés ou de naviguer en avant ou en arrière dans l'historique du navigateur Web.

Pour utiliser le défilement, placez deux doigts légèrement écartés sur le pavé tactile, puis déplacez-les horizontalement ou verticalement sur ce dernier.

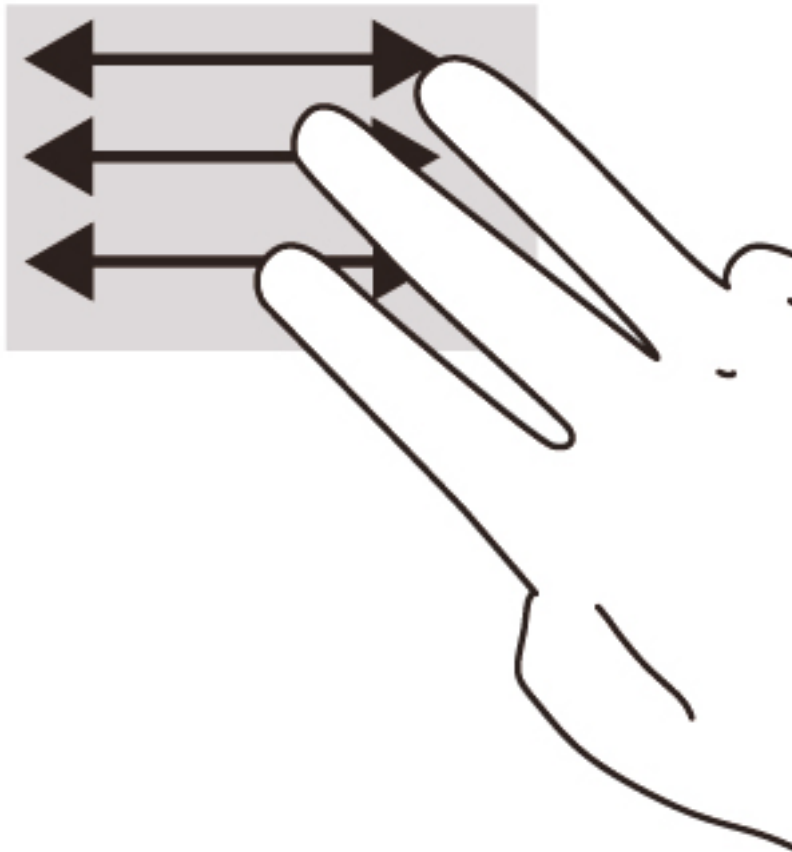


REMARQUE : La vitesse de défilement est contrôlée par la vitesse de vos doigts.
















Pour défiler entre les onglets ouverts de Chrome, faites glisser trois doigts vers la gauche ou la droite sur le pavé tactile.



3 Utilisation des touches d'action



Utilisation des touches d'action

Pour plus d'informations sur les touches d'action et les raccourcis clavier, rendez-vous sur <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en>.

Icône	Touche	Description
	echap	echap est une touche qui interagit avec d'autres touches pour activer les fonctions de l'ordinateur.
	Revenir en arrière	Allez à la page précédente dans l'historique de votre navigateur.
	Avancer	Allez à la page suivante dans l'historique de votre navigateur.
	Recharger	Rechargez votre page actuelle.
	Plein écran	Ouvrez votre page en mode plein écran.
	Changer de fenêtre	Passez à la fenêtre suivante.
	Réduction de la luminosité	Diminuez progressivement la luminosité de l'écran en appuyant sur cette touche.
	Augmentation de la luminosité	Augmentez progressivement la luminosité de l'écran en appuyant sur cette touche.
	Muet	Désactivez le son des haut-parleurs.
	Réduction du volume	Diminuez progressivement le volume des haut-parleurs en appuyant sur cette touche.
	Augmentation du volume	Augmentez progressivement le volume des haut-parleurs en appuyant sur cette touche.
	Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur cet interrupteur pour le mettre sous tension. Lorsque l'ordinateur est en veille, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour quitter ce mode. Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez verrouiller l'écran, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation jusqu'à ce que l'écran de connexion apparaisse. Une pression sur l'interrupteur d'alimentation pendant le verrouillage de l'écran met l'ordinateur hors tension.

Icône	Touche	Description
		<ul style="list-style-type: none">• Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez l'éteindre, maintenez l'interrupteur d'alimentation enfoncé.

Combinaison de touches pour le mode restauration

Appuyez sur les touches **echap** +  +  et maintenez-les enfoncées pour forcer le système en mode restauration.

Pour plus d'informations sur la restauration, rendez-vous sur <https://support.google.com/chromeos/> et recherchez des informations sur la restauration.

4 Alimentation et batterie

Batterie scellée en usine

N'essayez pas de retirer ou remplacer la batterie scellée en usine. Le retrait ou le remplacement de la batterie pourrait affecter votre droit à la garantie. Si la batterie ne tient plus la charge, contactez le support.

Ne jetez pas les batteries ayant atteint leur durée de vie utile avec les ordures ménagères. Appliquez les lois et réglementations locales en matière de mise au rebut des batteries.

Charge de la batterie

1. Connectez l'adaptateur micro USB à l'ordinateur.
2. Vérifiez que la batterie est en cours de chargement en vérifiant le voyant de l'adaptateur secteur. Le voyant est situé sur le côté droit de l'ordinateur, près du connecteur d'alimentation.

Voyant de l'adaptateur secteur	État
Vert	L'adaptateur secteur est branché et la batterie est chargée.
Jaune	L'adaptateur secteur est branché et la batterie est en charge.
Rouge	Une erreur s'est produite et la batterie ne peut plus être chargée ou être détectée par le système.
Éteint	Le voyant de l'adaptateur secteur n'est pas connecté ou ne fonctionne pas correctement et l'ordinateur utilise l'alimentation de la batterie.

3. Lorsque la batterie est chargée, gardez l'adaptateur secteur connecté jusqu'à ce que le voyant de l'adaptateur secteur devienne vert.

5 Autres ressources HP

Autres ressources HP

Vous avez déjà utilisé le poster *Instructions d'installation* pour mettre en route votre ordinateur et accéder à ce manuel. Pour obtenir des détails sur le produit, des informations explicatives et bien plus encore, consultez ce tableau.

Ressource	Contenu
<i>Instructions d'installation</i>	<ul style="list-style-type: none">• Présentation de l'installation et des fonctions de l'ordinateur.
Aide et support Pour accéder au support des États-Unis, ouvrez la page http://www.hp.com/go/contactHP . Pour accéder au support international, ouvrez la page http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Un large éventail d'informations pratiques et de conseils de dépannage.
<i>Sécurité et ergonomie du poste de travail</i> Ouvrez la page http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Disposition correcte du poste de travail.• Conseils sur les positions et habitudes de travail à adopter pour optimiser le confort et réduire les risques de blessures.• Informations sur la sécurité électrique et mécanique.
Support international Pour bénéficier du support dans votre langue, reportez-vous à l'adresse http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Discussion en ligne avec un technicien HP• Envoi d'un courrier au support• Accès aux numéros de téléphone du support• Adresses des centres de service HP
<i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i> Ce document est fourni avec le produit.	<ul style="list-style-type: none">• Avis de réglementation importants
<i>Garantie limitée*</i> Ce manuel est fourni avec le produit et sur le Web à l'adresse http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Informations de garantie spécifiques à cet ordinateur.

*Vous trouverez les dispositions expresses de la garantie limitée HP applicable à ce produit dans les manuels de l'utilisateur de votre ordinateur et/ou sur le CD/DVD fourni avec le produit. Dans certains pays/certaines régions, HP peut fournir une version imprimée de la garantie limitée HP avec le produit. Pour 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 :

- **Amérique du Nord** : Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, États-Unis
- **Europe, Moyen-Orient et Afrique** : Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italie
- **Asie et Pacifique** : Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507, Singapour

Lorsque vous demandez une copie imprimée de votre garantie, veuillez inclure le numéro du produit, la période de garantie (indiquée sur l'étiquette de service), votre nom et votre adresse postale.

IMPORTANT : Ne renvoyez PAS votre produit HP aux adresses ci-dessus. Pour accéder au support des États-Unis, ouvrez la page <http://www.hp.com/go/contactHP>. Pour accéder au support international, ouvrez la page http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

6 Électricité statique

L'électricité statique est une décharge d'électricité qui se produit lorsque deux objets entrent en contact. Par exemple, vous pouvez recevoir une décharge lorsque vous êtes sur un tapis et que vous touchez la poignée métallique d'une porte.

Une décharge d'électricité statique transmise par un doigt ou d'autres conducteurs électrostatiques risque de détériorer les composants électroniques. Afin d'éviter tout risque de détérioration de l'ordinateur, d'une unité ou toute perte d'informations, respectez les précautions suivantes :

- Si les instructions d'installation ou de retrait vous indiquent de débrancher l'ordinateur, faites-le après vous être assuré d'être correctement relié à la terre et avant de retirer un cache.
- Conservez les composants dans leur emballage de protection contre l'électricité statique jusqu'à ce que vous soyez prêt à les installer.
- Évitez de toucher les broches, les conducteurs et les circuits. Manipulez le moins possible les composants électroniques.
- Utilisez des outils non magnétiques.
- Avant de manipuler des composants, déchargez-vous de l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte du composant.
- Si vous retirez un composant, placez-le dans un emballage de protection contre l'électricité statique.

Pour plus d'informations sur l'électricité statique ou le retrait et l'installation des composants, contactez le support technique.

Index

- A**
antennes WLAN, identification 4
- C**
compartiment de la batterie 8
conformité, informations
 étiquette de conformité 8
 périphériques sans fil,
 étiquettes de certification 8
connecteurs
 câble antivol 3
- D**
déplacement avec l'ordinateur 8
- E**
électricité statique 17
éléments
 côté droit 1
 côté gauche 3
 écran 4
 partie inférieure 7
 partie supérieure 5
emplacement pour câble antivol,
 identification 3
entrée audio (microphone),
 identification de la prise 1
étiquette de certification des
 périphériques sans fil 8
étiquettes 8
 certification des périphériques
 sans fil 8
 conformité 8
 service 8
 WLAN 8
étiquettes de service
 localisation 8
- H**
haut-parleurs, identification 7
- I**
interrupteur d'alimentation,
 identification 6
interrupteur d'écran interne 4
- interrupteurs
 alimentation 6
- M**
microphone (entrée audio),
 identification de la prise 1
microphones internes,
 identification 4
mouvement de défilement du pavé
 tactile 11
mouvements du pavé tactile
 défilement 11
- N**
nom et numéro du produit,
 ordinateur 8
numéro de série 8
numéro de série, ordinateur 8
- P**
pavé tactile, identification de la
 zone 5
périphérique WLAN 8
ports
 USB 1
ports USB, identification 1
prise du casque (sortie audio) 1
prises
 entrée audio (microphone) 1
 sortie audio (casque) 1
- S**
sortie audio (casque), identification
 de la prise 1
support 16
- T**
touches d'action
 augmentation de la
 luminosité 13
 augmentation du volume 13
 avancer 13
 echap 13
 interrupteur d'alimentation 13
 muet 13
- plein écran 13
réduction de la luminosité 13
réduction du volume 13
revenir en arrière 13
- V**
voyant de la webcam interne,
 identification 4
voyants
 alimentation 1
 webcam 4
voyants d'alimentation 1
- W**
webcam, identification 4
webcam, identification du voyant
 4
WLAN, étiquette 8