



Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Java est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses filiales. microSD est une marque commerciale ou une marque déposée de SD-3C aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Windows est une marque déposée aux États-Unis par le groupe Microsoft.

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 2015

Référence du document : 818240-051

### 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 tablette.

Pour obtenir le dernier manuel de l'utilisateur, consultez la page <http://www.hp.com/support>, puis sélectionnez votre pays. Sélectionnez **Pilotes et téléchargements**, puis suivez les instructions à l'écran.


### Conditions d'utilisation du logiciel

En installant, copiant, téléchargeant ou utilisant tout logiciel préinstallé sur cette tablette, 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) sous 14 jours pour un remboursement conformément à la politique en matière de remboursement de votre vendeur.

Pour obtenir plus d'informations ou pour demander un remboursement intégral du prix de la tablette, prenez contact avec votre vendeur.

## Avis d'avertissement sur la sécurité

---

 **AVERTISSEMENT !** Pour réduire tout risque de blessure liée à la chaleur ou à la surchauffe de la tablette, l'adaptateur secteur ne doit rester 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. La tablette et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température de surface accessible aux utilisateurs définies par la norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (IEC 60950-1).

---



---

# Sommaire

<b>1 Bienvenue .....</b>	<b>1</b>
Recherche d'informations .....	2
<b>2 Découverte de votre tablette .....</b>	<b>4</b>
Partie avant .....	4
Partie arrière .....	5
Partie supérieure .....	6
Partie inférieure .....	8
Étiquettes .....	8
Fixation de la dragonne .....	9
Modification des paramètres de votre tablette .....	11
Ouverture du Panneau de configuration .....	11
Modification de l'affichage du panneau de configuration .....	11
Modification de l'affichage de la tablette .....	11
Utilisation de la fonction de verrouillage de rotation automatique de la tablette .....	11
Réglage de la luminosité de l'écran de votre tablette .....	12
Recherche d'informations sur le matériel et les logiciels .....	13
Emplacement du matériel .....	13
Liste des logiciels .....	13
Mise à jour des logiciels installés sur la tablette .....	13
<b>3 Connexion à un réseau .....</b>	<b>14</b>
Connexion à un réseau sans fil .....	14
Utilisation des commandes des périphériques sans fil .....	14
HP Cloud Connection Manager .....	14
Utilisation d'un réseau WLAN .....	15
Utilisation d'un fournisseur d'accès Internet .....	15
Configuration d'un réseau WLAN .....	15
Configuration d'un routeur sans fil .....	16
Protection de votre réseau WLAN .....	16
Connexion à un réseau WLAN .....	16
Utilisation de périphériques sans fil Bluetooth .....	17
Utilisation du module HP Mobile Broadband (certains modèles) .....	17
Insertion et retrait d'une carte micro SIM ou micro SD .....	18

<b>4 Navigation avec les mouvements tactiles .....</b>	<b>23</b>
Utilisation des mouvements de l'écran tactile .....	23
Glissement à un doigt .....	23
Pression .....	24
Défilement .....	24
Pincement à deux doigts pour zoomer .....	25
Clic à 2 doigts .....	25
Rotation (certains modèles) .....	26
Balayages à partir du bord .....	26
Balayage à partir du bord droit .....	26
Balayage à partir du bord gauche .....	27
Balayage à partir du bord supérieur .....	27
Utilisation du clavier à l'écran .....	28
Utilisation du stylet numérique (vendu séparément) .....	28
<b>5 La désactivation et la HP Unified Write Filter (UWF) .....</b>	<b>30</b>
<b>6 Fonctions détaillées .....</b>	<b>31</b>
Audio .....	31
Connexion de haut-parleurs .....	31
Réglage du volume .....	32
Connexion d'un casque et d'un microphone .....	32
Vérification des fonctions audio de la tablette .....	32
Webcam .....	33
Vidéo .....	33
HDMI .....	33
Configuration des fonctions audio d'un périphérique HDMI .....	34
Lecteur de code-barres (certains modèles uniquement) .....	34
Configuration du retour de chariot .....	35
Configuration du volume du lecteur de code-barres .....	36
Restauration des paramètres par défaut .....	37
Communications en champ proche (NFC) .....	38
<b>7 Gestion de l'alimentation .....</b>	<b>39</b>
Mise hors tension de la tablette .....	39
Définition des options d'alimentation .....	39
Utilisation des états d'économie d'énergie .....	39
Activation et désactivation du mode veille .....	39
Utilisation de la jauge d'alimentation et les paramètres d'alimentation .....	40
Définition d'une protection par mot de passe à la sortie de veille .....	40

Utilisation de l'alimentation par batterie .....	40
Batterie scellée en usine .....	41
Obtention d'informations supplémentaires sur la batterie .....	41
Affichage de la charge de batterie restante .....	41
Optimisation de la durée de charge de la batterie .....	41
Gestion des niveaux bas de batterie .....	41
Identification des niveaux bas de batterie .....	41
Résolution d'un niveau bas de batterie lorsqu'une source d'alimentation externe est disponible .....	42
Résolution d'un niveau bas de batterie lorsqu'aucune source d'alimentation n'est disponible .....	42
Économie d'énergie de la batterie .....	42
Utilisation de l'alimentation secteur externe .....	42
<b>8 Cartes et périphériques externes .....</b>	<b>44</b>
Utilisation des cartes à puces .....	44
Insertion d'une carte Smart Card .....	44
Retrait d'une carte Smart Card .....	44
Utilisation d'un périphérique USB .....	45
Connexion d'un périphérique USB .....	46
Retrait d'un périphérique USB .....	46
Connecter un stylet .....	46
Utilisation de périphériques externes en option .....	49
Utilisation d'unités externes en option .....	49
Installation d'un câble antivol en option .....	49
<b>9 Security (Sécurité) .....</b>	<b>51</b>
Protection de la tablette .....	51
Utilisation de mots de passe .....	51
Paramètres de mots de passe Windows .....	52
Définition de mots de passe dans Computer Setup .....	52
Utilisation de logiciels pare-feu .....	52
<b>10 Maintenance .....</b>	<b>53</b>
Classe de protection IP 54 .....	53
Nettoyage de votre tablette .....	54
Procédures de nettoyage .....	54
Nettoyage de l'écran .....	55
Nettoyage de la tablette .....	55
Mise à jour des programmes et des pilotes .....	56

<b>11 Diagnostic matériel de PC HP (UEFI)</b> .....	<b>57</b>
Utilisation de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP .....	57
Téléchargement de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP sur un périphérique USB .....	57
<b>12 Support</b> .....	<b>59</b>
Contacter l'assistance technique .....	59
<b>13 Caractéristiques techniques</b> .....	<b>60</b>
Courant d'entrée .....	60
Environnement d'exploitation .....	60
<b>Annexe A Déplacement avec la tablette</b> .....	<b>61</b>
<b>Annexe B Électricité statique</b> .....	<b>62</b>
<b>Annexe C Accessibilité</b> .....	<b>63</b>
Technologies d'assistance prises en charge .....	63
Contacter l'assistance technique .....	63
<b>Index</b> .....	<b>64</b>



---

# 1 Bienvenue

Une fois que vous avez terminé la configuration et l'enregistrement de la tablette, il est important de suivre les étapes ci-dessous :

- **Vous connecter à Internet** : configurez votre réseau sans fil pour pouvoir vous connecter à Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Connexion à un réseau à la page 14](#).
- **Vous familiariser avec votre tablette** : découvrez les fonctions de votre tablette. Pour plus d'informations, reportez-vous aux chapitres [Découverte de votre tablette à la page 4](#) et [Navigation avec les mouvements tactiles à la page 23](#).
- **Rechercher les logiciels installés** : affichez la liste des logiciels préinstallés sur la tablette :

Dans l'écran d'accueil, faites glisser votre doigt vers le haut depuis le centre de l'écran tactile pour afficher l'écran des applications. Pour plus d'informations sur les logiciels livrés avec la tablette, reportez-vous aux instructions de leurs éditeurs respectifs, fournies avec le logiciel ou sur le site Web de l'éditeur.

# Recherche d'informations

Cette tablette est livrée avec plusieurs ressources qui vous aideront à réaliser différentes tâches.

Ressources	Pour des informations sur
<p><i>Windows Embedded 8.1 Industry Pro pour manuel de Clients légers – administrateur de HP</i></p> <p>Pour accéder au manuel le plus récent, accédez à la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> et sélectionnez votre pays. Sélectionnez <b>Pilotes et téléchargements</b>, puis suivez les instructions à l'écran.</p>	<p>Les fonctions de HP légers des modèles de clients qui utilisent le système d'exploitation Windows® Embedded 8.1 Industry Pro</p>
<p>Support international</p> <p>Pour obtenir un support technique dans votre langue, reportez-vous à l'adresse <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Discussion en ligne avec un technicien HP</li><li>• Numéros de téléphone du support</li><li>• Adresses des centres de service HP</li></ul>
<p><i>Manuel de l'administrateur de HP Device Manager 4.6</i></p> <p><a href="http://www.hp.com/go/hpdm">http://www.hp.com/go/hpdm</a></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les capacités d'administration centralisée pour clients légers HP</li><li>• déploiement des mises à jour logicielles et des modules complémentaires</li></ul>
<p>Site Web HP</p> <p>Pour accéder au manuel de l'utilisateur le plus récent, accédez à la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> et sélectionnez votre pays. Sélectionnez <b>Pilotes et téléchargements</b>, puis suivez les instructions à l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informations sur le support technique</li><li>• Informations sur le système d'exploitation</li><li>• Mises à jour des logiciels, des pilotes et du BIOS</li><li>• Outils de dépannage</li><li>• Commande de pièces et obtention d'informations d'aide supplémentaires</li><li>• Accessoires disponibles pour l'ordinateur</li></ul>
<p><i>Guide de sécurité et ergonomie du poste de travail</i></p> <p>Ouvrez la page <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuration du poste de travail, positions conseillées, conditions de sécurité et de travail appropriées</li><li>• Informations sur la sécurité électrique et mécanique</li></ul>
<p><i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i></p> <p>Pour y accéder à partir de l'écran d'accueil, sélectionnez l'application <b>Hewlett-Packard</b>, puis <b>Documentation HP</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informations sur les réglementations et la sécurité</li><li>• Informations sur la mise au rebut de la batterie</li></ul>
<p><i>Garantie limitée*</i></p> <p>Ouvrez la page <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</p>	<p>Informations sur la garantie</p>

\*Vous trouverez la Garantie limitée HP expressément stipulée, et applicable à votre produit, au même emplacement que les manuels de l'utilisateur : sur votre ordinateur et/ou le CD/DVD livré(s) dans l'emballage. Il arrive que, dans certains pays/certaines régions, HP fournisse dans l'emballage une version imprimée de la Garantie limitée HP. Dans les pays ou régions où la garantie n'est pas fournie sous forme imprimée, vous pouvez demander une copie imprimée à l'adresse <http://www.hp.com/go/orderdocuments> ou écrire à l'adresse postale suivante :

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

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](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

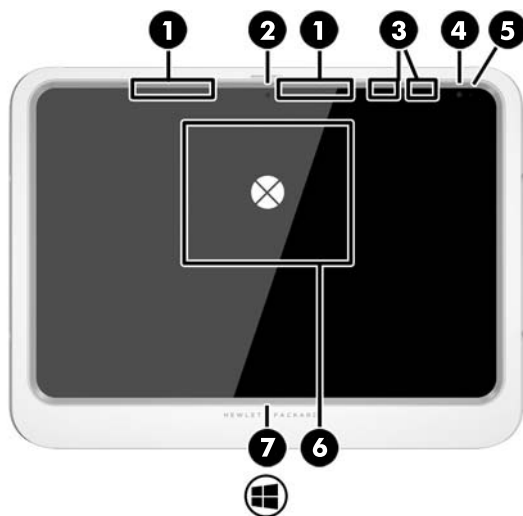
---

## 2 Découverte de votre tablette

Les sections suivantes fournissent un aperçu des possibilités de la tablette HP ElitePad 1000 G2 Healthcare.

- [Partie avant](#)
- [Partie arrière](#)
- [Partie supérieure](#)
- [Partie inférieure](#)
- [Étiquettes](#)
- [Fixation de la dragonne](#)
- [Modification des paramètres de votre tablette](#)
- [Recherche d'informations sur le matériel et les logiciels](#)

### Partie avant

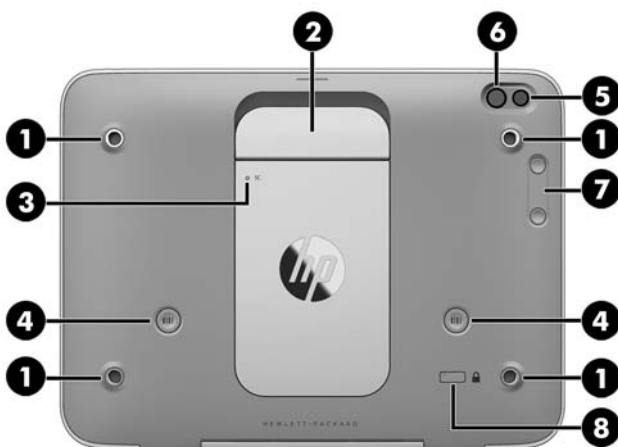


Élément	Description
(1) Antennes WWAN (2)* (certains modèles)	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux large bande sans fil (WWAN).
(2) Webcam sur le devant	Permet d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos. Pour utiliser la webcam, faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur l'icône de <b>Recherche</b> , puis appuyez sur la zone de recherche. Dans la zone de recherche, tapez <b>c</b> , puis appuyez <b>Caméra</b> .
(3) Antennes WLAN (2)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).


Élément	Description
(4) Capteur de lumière ambiante	Le capteur de lumière ambiante règle automatiquement la luminosité de l'écran en fonction des conditions d'éclairage de votre environnement.
(5) Voyant de la webcam (avant)	Allumé : la webcam est sous tension.
(6) Zone de détection NFC (Near Field Communication certains modèles uniquement)	Vous permet de vous servir d'un appareil compatible NFC sur cette zone pour vous connectez sans fil et de communiquer avec la tablette et de transférer des données dans un sens et dans l'autre.
(7) Bouton Windows	Affiche l'écran d'accueil.

\*Les antennes ne sont pas visibles depuis l'extérieur de la tablette. Pour garantir une transmission optimale, assurez-vous que la zone située directement autour des antennes n'est pas obstruée. Pour les avis de réglementation relatifs aux fonctions sans fil, reportez-vous à la section des *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* qui s'applique à votre pays ou région. Pour accéder à ce manuel, sélectionnez l'application **Hewlett-Packard** à partir de l'écran d'accueil, puis sélectionnez **Documentation HP**.

## Partie arrière





Élément	Description
(1) Connecteurs pour dragonne (4)	Fixez la dragonne sur la gauche ou la droite.
(2) Lecteur de cartes Smart Card	Prend en charge les cartes Smart Card en option.
(3) Voyant du lecteur de cartes mémoire	Marche : Une carte Smart Card est entièrement insérée.
(4) Bouton de numérisation des code-barres (certains modèles uniquement)	Appuyez sur ce bouton pour utiliser le lecteur de code-barres.  Pour plus d'informations relatives à l'utilisation du lecteur de code-barres, reportez-vous à la section <a href="#">Lecteur de code-barres (certains modèles uniquement)</a> à la page 34.
(5) Voyant de la webcam	Allumé : la webcam est en cours d'utilisation.
(6) Webcam	Permet d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos. Vous pouvez organiser des visioconférences et discuter en ligne par vidéo interposée.

(7)	Boutons de contrôle du volume (2)	Contrôle du volume.
(8)	 Emplacement pour câble antivol	Permet de fixer un câble antivol en option sur la tablette.  <b>REMARQUE :</b> Le câble antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol de la tablette.

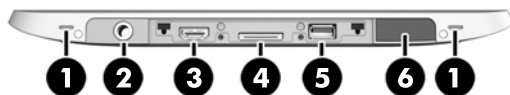
## Partie supérieure







Élément	Description
(1) 	<p>Prise combinée de sortie audio (casque)/ entrée audio (microphone)</p> <p>Permet de connecter des haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des écouteurs ou un câble audio d'écran 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><b>AVERTISSEMENT !</b> Pour réduire les risques de blessures, régler le volume avant de mettre le casque ou les écouteurs. Pour en savoir plus sur la sécurité, reportez-vous à la aux <i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i>. Pour accéder à ce manuel, sélectionnez l'application <b>Hewlett-Packard</b> à partir de l'écran d'accueil, puis sélectionnez <b>Documentation HP</b>.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le branchement d'un périphérique sur la prise du casque entraîne la désactivation des haut-parleurs de la tablette.</p> <p><b>REMARQUE :</b> 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>Connecteur pour stylet</p> <p>Fixe le stylet à l'aide d'un cordon.</p>
(3)	<p>Microphones internes (2)</p> <p>Enregistrent les sons.</p>
(4) 	<p>Bouton marche/arrêt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque la tablette est hors tension, appuyez sur cet interrupteur pour la mettre sous tension.</li> <li>Lorsque la tablette est sous tension, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour activer le mode veille.</li> <li>Lorsque la tablette est en veille, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour quitter ce mode.</li> </ul> <p><b>ATTENTION :</b> Les informations non enregistrées seront perdues si vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et le maintenez enfoncé.</p> <p>Si la tablette cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt Windows, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour la mettre hors tension.</p>

Élément	Description
	Pour en savoir plus sur vos paramètres d'alimentation, reportez-vous à vos options d'alimentation. Dans l'écran d'accueil, tapez <code>alimentation</code> , sélectionnez <b>Paramètres d'alimentation et de veille</b> , puis sélectionnez <b>Alimentation et veille</b> dans la liste des applications.

## Partie inférieure




 **REMARQUE :** Pour accéder aux éléments de la partie basse, soulevez le cache d'E/S avec vos deux pouces. Pour refermer le cache d'E/S, insérez-le et ensuite abaissez-le jusqu'à ce qu'il soit fermement mis en place.

Élément	Description
(1)	Haut-parleurs (2) Émettent le son.
(2)	Connecteur de la bandoulière Permet de raccorder une bandoulière en option.
(3) 	Port HDMI Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un écran haute définition, un composant audio ou numérique compatible ou un périphérique HDMI haute vitesse.
(4) 	Connecteur d'alimentation/Connecteur d'amarrage Permet de connecter un adaptateur AC ou un périphérique d'accueil en option.
(5) 	Port USB 3.0 Permet de connecter un périphérique USB en option, comme un clavier, une souris, une unité externe, une imprimante, un scanner ou un concentrateur USB.  Pour plus d'informations sur les différents types de ports USB, reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation d'un périphérique USB à la page 45</a> .
(6)	Lecteur de code-barres (certains modèles uniquement) Permet de scanner des codes-barres.  Pour plus d'informations sur l'utilisation du scanner de code-barres, reportez-vous à la section <a href="#">Lecteur de code-barres (certains modèles uniquement) à la page 34</a> .

## Étiquettes

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

 **IMPORTANT :** Vérifiez la présence des étiquettes décrites dans cette section aux emplacements suivants : à l'arrière de la tablette.

- Étiquette de service : fournit des informations importantes relatives à l'identification de votre tablette. Si vous contactez le support technique, vous serez probablement invité à indiquer le numéro de série et,



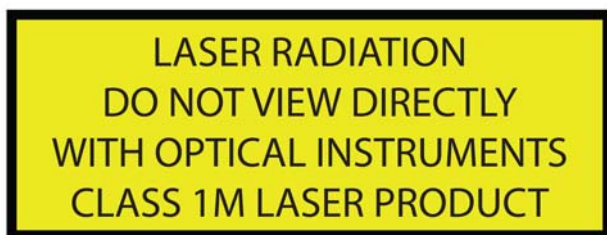
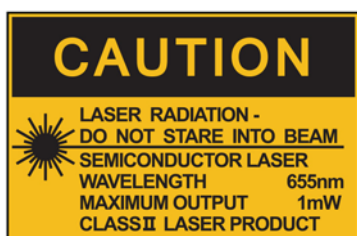
le cas échéant, le numéro de produit ou le numéro de modèle. Repérez ces numéros avant de contacter le support.

- Étiquette du certificat d'authenticité Microsoft® (certains modèles uniquement antérieurs à Windows 8) : présente la clé de produit Microsoft® Windows®. Ces informations peuvent vous être utiles pour mettre à jour le système d'exploitation ou résoudre les problèmes qui y sont liés. Les plates-formes HP préinstallées avec Windows 8 ou Windows 8.1 ne disposent pas de l'étiquette physique, mais elles ont une clé de produit numérique installée électroniquement.



**REMARQUE :** Cette clé de produit numérique est automatiquement reconnue et activée par les systèmes d'exploitation Microsoft lors d'une réinstallation de Windows 8 ou Windows 8.x à l'aide d'une méthode de restauration approuvée par HP.

- Étiquette(s) de conformité : fournissent des informations sur les réglementations applicables à la tablette.
- Étiquette(s) de certification des périphériques sans fil : fournissent des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation des pays/régions où l'utilisation des périphériques a été agréée.
- Étiquette(s) laser (certains modèles uniquement) : fournissent des informations sur l'utilisation correcte du laser du scanner à code-barres.



## Fixation de la dragonne

Fixez l'une des deux dragonnes fournies sur le côté gauche ou le côté droit de la tablette. Conservez la deuxième dragonne et utilisez-la pour remplacer la première quand celle-ci doit être nettoyée.

Pour fixer la dragonne :

1. Positionnez la dragonne sur l'arrière de la tablette en passant par les attaches de droite ou de gauche de la dragonne.
2. Positionnez les systèmes de fixation rapide sur les trous de la dragonne, et ensuite raccordez les systèmes de fixation rapide pour fixer la dragonne.

Pour retirer la dragonne :

1. Appuyez au milieu des systèmes de fixation rapide et soulevez-la pour la retirer de la tablette. Faire la même chose pour le deuxième système de fixation rapide.



2. Retirez la dragonne de la tablette.

# Modification des paramètres de votre tablette

## Ouverture du Panneau de configuration

Vous pouvez ouvrir le Panneau de configuration de l'une des manières suivantes :

- ▲ Faites un clic droit sur l'icône Windows dans la barre des tâches et sélectionnez **Panneau de configuration** dans le menu.
- 💡 **ASTUCE :** Un clic droit peut également être effectué en touchant et en maintenant enfoncé l'emplacement souhaité dans l'écran tactile.
- ▲ Affichez la barre des icônes et sélectionnez **Paramètres > Panneau de configuration**.
- ▲ Dans l'écran d'Accueil, saisissez `Panneau de configuration`, puis cliquez sur **Panneau de configuration** lorsque le terme s'affiche dans les résultats de recherche.

## Modification de l'affichage du panneau de configuration

L'affichage du panneau de configuration par défaut est en grandes icônes. Vous pouvez changer l'affichage au mode de la catégorie.

Pour modifier l'affichage du panneau de configuration :

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** , puis sur **Panneau de configuration**.
2. Dans le menu **Afficher en** ,sélectionnez **Catégorie**.
3. Pour revenir à l'affichage par grandes icônes, dans le menu **Afficher en** , sélectionnez **grandes**.

## Modification de l'affichage de la tablette

L'orientation, ou affichage, de votre tablette passe automatiquement du mode paysage au mode portrait ou inversement.

1. Pour passer du mode paysage au mode portrait :  
Tenez la tablette verticalement, puis tournez-la de 90 degrés vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre).
2. Pour passer du mode portrait au mode paysage :  
Tenez la tablette verticalement, puis tournez-la de 90 degrés vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).

## Utilisation de la fonction de verrouillage de rotation automatique de la tablette

Pour activer la fonction de verrouillage de rotation automatique de votre tablette :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, puis appuyez sur **Paramètres**.
2. Appuyez sur l'icône Écran pour verrouiller l'orientation actuelle de l'écran et empêcher la rotation. L'icône affiche un symbole de verrou lorsque le verrouillage de la rotation automatique est activé.

Pour désactiver la fonction de verrouillage de rotation automatique de votre tablette :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, puis appuyez sur **Paramètres**.
2. Appuyez sur l'icône **Écran** en bas à droite, et appuyez de nouveau sur l'icône de verrouillage de rotation automatique.

## Réglage de la luminosité de l'écran de votre tablette

Pour régler la luminosité de l'écran :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, puis appuyez sur **Paramètres**.
2. Tapez sur l'icône **Écran** en bas à droite. Le curseur vertical qui s'affiche permet de contrôler la luminosité de l'écran.



---

**REMARQUE :** Sur le bureau Windows, vous pouvez également taper sur l'icône **Jauge d'alimentation** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, tapez **Ajuster la luminosité de l'écran** et déplacez le curseur en regard de **Luminosité de l'écran** en bas de l'écran.

---

# Recherche d'informations sur le matériel et les logiciels

## Emplacement du matériel

Vous pouvez utiliser le gestionnaire de périphériques Windows pour savoir quels matériels sont installés sur votre tablette. Pour utiliser le gestionnaire de périphériques, vous devez ouvrir une session en tant qu'administrateur.

Pour ouvrir le gestionnaire de périphériques :

1. Ouvrez le Panneau de configuration, puis tapez sur **Gestionnaire de périphériques**.
2. Pour accéder au gestionnaire de périphériques pour la première fois, sélectionnez la **mise à jour de pilotes de périphérique** pour ouvrir la fenêtre du **Gestionnaire de périphériques** .

Pour accéder au gestionnaire de périphériques de recherches ultérieures, sélectionnez **Le gestionnaire de périphériques**.

Une liste s'affiche, répertoriant tous les périphériques installés sur votre tablette.

## Liste des logiciels

- ▲ Pour afficher les logiciels installés sur votre tablette, sur l'écran d'accueil, faites glisser votre doigt vers le haut depuis le centre de l'écran tactile pour afficher l'écran des applications.

## Mise à jour des logiciels installés sur la tablette

La plupart des logiciels, y compris le système d'exploitation, sont mis à jour fréquemment par le fabricant ou le fournisseur. Il se peut que des mises à jour importantes des logiciels fournis avec la tablette aient été mises à disposition depuis sa sortie d'usine.

Certaines mises à jour peuvent avoir un impact sur la prise en charge par la tablette de logiciels en option ou de périphériques externes. De nombreuses mises à jour intègrent des améliorations de la sécurité.

Mettez à jour le système d'exploitation et les autres logiciels installés sur la tablette dès que vous la connectez à Internet. Pour accéder aux mises à jour, rendez-vous sur le site Web HP à l'adresse <http://www.hp.com>.

---

## 3 Connexion à un réseau

Votre tablette peut voyager avec vous, partout où vous allez. Mais même à votre bureau, vous pouvez découvrir le monde et accéder à des informations depuis des millions de sites Web. Il vous suffit pour cela de votre tablette et d'une connexion réseau sans fil. Ce chapitre vous aide à vous connecter au monde.

### Connexion à un réseau sans fil

La technologie sans fil transfère les données au moyen d'ondes radio au lieu d'utiliser des câbles. Votre tablette peut être équipée d'un ou plusieurs des périphériques sans fil suivants :

- Périphérique de réseau local sans fil (WLAN) : connecte la tablette aux réseaux locaux sans fil (communément appelés réseaux Wi-Fi, réseaux locaux sans fil ou réseaux WLAN) dans des entreprises, à domicile et dans des lieux publics tels que les aéroports, les restaurants, les cafés, les hôtels et les universités. Dans un WLAN, le périphérique sans fil intégré à votre tablette communique avec un routeur sans fil ou un point d'accès sans fil.
- Périphérique Bluetooth : crée un réseau personnel qui permet de se connecter à d'autres périphériques Bluetooth tels que des ordinateurs, des téléphones, des imprimantes, des écouteurs, des haut-parleurs et des appareils photos. Dans un réseau personnel, chaque périphérique communique directement avec les autres périphériques. Tous les périphériques doivent être relativement proches les uns des autres, généralement à moins de 10 mètres.

### Utilisation des commandes des périphériques sans fil

Le Centre Réseau et Partage vous permet de configurer une connexion ou un réseau, de vous connecter à un réseau, de gérer les réseaux sans fil et de diagnostiquer et résoudre les problèmes liés au réseau.

Pour utiliser les commandes du système d'exploitation :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, appuyez sur **Paramètres**, puis appuyez sur l'icône **Panneau de configuration**.
2. Sélectionnez **Réseau et Internet**, puis appuyez sur **Centre Réseau et Partage**.

### HP Cloud Connection Manager

HP Cloud Connection Manager (HPCCM) est un utilitaire client qui permet aux administrateurs de clients légers HP de configurer le lancement automatique de postes de travail virtuels et les connexions s'initiant lorsque des utilisateurs standards (non administrateurs) se connectent à Windows.

Pour ouvrir le gestionnaire de connexion HP Cloud :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur **Paramètres** puis tapez sur **Panneau de configuration**.
2. Dans le Panneau de configuration, cliquez sur **HP Cloud Connection Manager**.




**REMARQUE :** Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de l'administrateur Gestionnaire de connexion HP Cloud*.

---

## Utilisation d'un réseau WLAN

Un périphérique WLAN permet d'accéder à un réseau local sans fil (WLAN), constitué d'autres ordinateurs et accessoires qui sont reliés par un routeur sans fil ou un point d'accès sans fil.


 **REMARQUE :** Les termes *routeur sans fil* et *point d'accès sans fil* sont souvent utilisés indifféremment.

- Les réseaux WLAN de grande envergure, comme un réseau WLAN d'entreprise ou public, utilisent généralement des points d'accès sans fil, capables de prendre en charge un grand nombre d'ordinateurs et d'accessoires et de séparer les fonctions réseau vitales.
- Les réseaux WLAN domestiques ou ceux des petites entreprises utilisent généralement un routeur sans fil, qui permet à de nombreux ordinateurs filaires et sans fil de partager une connexion Internet, une imprimante et des fichiers sans besoin d'un équipement matériel ou d'un logiciel supplémentaire.

Pour utiliser le périphérique WLAN sur votre tablette, vous devez vous connecter à une infrastructure WLAN (fournie par un fournisseur de service ou un réseau public ou d'entreprise).

## Utilisation d'un fournisseur d'accès Internet


Lorsque vous configurez l'accès à Internet à votre domicile, vous devez créer un compte auprès d'un fournisseur d'accès Internet (FAI). Contactez un FAI local pour vous abonner à 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 tablette 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.

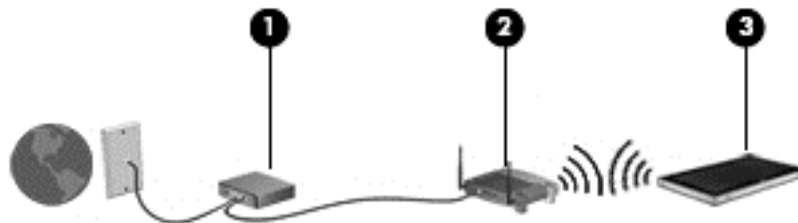
## Configuration d'un réseau WLAN

Pour configurer un réseau WLAN et accéder à Internet, vous devez disposer du matériel suivant :

- Un modem à large bande (DSL ou câble) **(1)** et un accès Internet haut débit souscrit auprès d'un fournisseur d'accès Internet
- Un routeur sans fil **(2)** (acheté séparément)
- Une tablette 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 ci-après représente une installation de réseau sans fil connecté à Internet.



Au fur et à mesure que le réseau se développe, vous pouvez y connecter d'autres ordinateurs sans fil et filaires pour accéder à Internet.

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

## Configuration d'un routeur sans fil

Pour obtenir de l'aide pour installer un réseau WLAN, reportez-vous aux informations fournies par le fabricant de votre routeur ou votre fournisseur d'accès Internet.

## 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. Les réseaux WLAN situés dans les lieux publics (bornes d'accès), tels que les cafés et les aéroports, ne fournissent pas nécessairement de garantie de sécurité. Si la sécurité de votre tablette dans une zone d'accès vous préoccupe, limitez vos activités sur le réseau à l'échange de courriers électroniques non confidentiels et à la navigation standard sur Internet.

Les signaux radio sans fil voyagent en dehors du réseau, et permettent ainsi à d'autres périphériques de réseau local sans fil de capter les signaux non protégés. Prenez les précautions suivantes pour protéger votre réseau local sans fil :

- Utilisez un pare-feu.

Un pare-feu vérifie les données et les requêtes des données envoyées à votre réseau et élimine tout élément suspect. Les pare-feux existent sous forme logicielle et matérielle. Certains réseaux utilisent une combinaison de ces deux types. Reportez-vous à la rubrique [Utilisation de logiciels pare-feu à la page 52](#).

- Utilisation d'un cryptage des données sans fil.

Le cryptage sans fil utilise des paramètres de sécurité pour crypter et décrypter les données transmises sur le réseau.

## Connexion à un réseau WLAN

Pour vous connecter au réseau WLAN, suivez les étapes suivantes :

1. Assurez-vous que le périphérique WLAN est activé.
2. Sur l'écran d'accueil, faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, appuyez sur **Paramètres**, puis appuyez sur l'icône du réseau.

–ou–

Sur le bureau Windows, appuyez sur l'icône d'état du réseau dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.


3. Veillez à ce que le mode avion soit désactivé, sélectionnez un réseau WLAN dans la liste, puis appuyez sur **Connecter**.

S'il s'agit d'un réseau WLAN sécurisé, vous êtes invité à saisir un code de sécurité. Tapez le code, puis appuyez sur **Connexion**.



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




 **REMARQUE :** Si vous ne voyez pas le réseau WLAN auquel vous voulez vous connecter, sur l'écran d'accueil, faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, appuyez sur **Rechercher**, appuyez sur la zone de recherche, tapez `réseau` et `Partage`, puis sélectionnez **Centre Réseau et Partage**, ou sur le bureau Windows, appuyez longuement sur l'icône d'état du réseau et appuyez sur **Ouvrir le Centre Réseau et partage**. Appuyez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**. Une liste d'options s'affiche, vous permettant de rechercher manuellement un réseau et de vous y connecter ou bien de créer une nouvelle connexion réseau.

---

4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la connexion.

Une fois la connexion établie, appuyez sur l'icône d'état du réseau dans la zone de notification à l'extrémité droite de la barre de tâches pour vérifier le nom et l'état de la connexion.

 **REMARQUE :** La plage de fonctionnement (distance parcourue par les signaux sans fil) dépend de l'implémentation WLAN, du fabricant du routeur et des interférences produites par d'autres appareils électroniques ou d'autres barrières structurelles telles que murs et sols.

---

## Utilisation de périphériques sans fil Bluetooth

Un périphérique Bluetooth permet d'établir des communications sans fil de faible portée, pouvant remplacer les connexions filaires physiques traditionnellement utilisées pour relier les périphériques électroniques suivants :

- Ordinateurs (de bureau, portable, PDA)
- Téléphones (portable, sans fil, smartphone)
- Périphériques d'imagerie (imprimante, appareil photo)
- Périphériques audio (casque, haut-parleurs)
- Souris

Les périphériques Bluetooth offrent une fonctionnalité pair-à-pair qui vous permet de créer un réseau personnel sans fil (PAN) de périphériques Bluetooth. Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation des périphériques Bluetooth, reportez-vous à l'aide du logiciel Bluetooth.

## Utilisation du module HP Mobile Broadband (certains modèles)

Le module mobile à large bande HP permet à votre tablette d'utiliser des réseaux WWAN pour accéder à Internet depuis un plus grand nombre de sites et sur des zones plus étendues qu'avec les réseaux WLAN. Pour l'utiliser, vous devez faire appel à un fournisseur de services réseau (appelé *opérateur de réseau mobile*), à savoir un opérateur réseau de téléphonie mobile. La couverture du module mobile à large bande HP est similaire à celle des téléphones mobiles.

Si votre tablette possède le module mobile à large bande HP, elle est également équipée de la fonctionnalité GPS (Global Positioning System). Les satellites GPS donnent des informations relatives à la position, à la vitesse et à la direction aux systèmes GPS.

Lorsqu'il est utilisé avec un service d'opérateur de réseau mobile, le module HP Mobile Broadband vous permet de rester connecté à Internet, d'envoyer des e-mails ou de vous connecter au réseau de votre entreprise lorsque vous êtes en déplacement ou hors d'une zone couverte par une borne d'accès Wi-Fi.

HP prend en charge les technologies suivantes :

- La technologie HSPA (High Speed Packet Access) qui permet l'accès aux réseaux utilisant la norme de télécommunications GSM (Global System for Mobile Communications).
- La technologie EV-DO (Evolution Data Optimized) qui permet l'accès aux réseaux utilisant la norme de télécommunications CDMA (Code Division Multiple Access).
- La technologie LTE (Long Term Evolution) qui permet l'accès aux réseaux prenant en charge la technologie LTE.

Vous devrez peut-être utiliser le numéro de série du module HP Mobile Broadband pour activer le service.


Certains opérateurs de réseau mobile nécessitent l'utilisation d'une carte SIM. Une carte SIM contient des informations de base sur son propriétaire, telles que son numéro d'identification personnelle (code PIN), ainsi que des informations sur le réseau. Certaines tablettes incluent une carte SIM préinstallée. Si la carte SIM n'est pas préinstallée, elle peut être fournie avec le module mobile à large bande HP accompagnant votre tablette ou être disponible séparément auprès de votre opérateur de réseau mobile.


Pour plus d'informations sur l'insertion et le retrait de la carte SIM, reportez-vous à la section [Insertion et retrait d'une carte micro SIM ou micro SD à la page 18](#) de ce chapitre.

Pour en savoir plus sur le module mobile à large bande HP et sur l'activation du service auprès de votre opérateur de réseau mobile préféré, consultez les informations relatives au module fournies avec votre tablette.

## Insertion et retrait d'une carte micro SIM ou micro SD


---

 **ATTENTION :** Pour ne pas endommager les connecteurs, évitez de forcer lors de l'insertion d'une carte micro SIM ou micro SD.

 **AVERTISSEMENT !** HP recommande que les Services d'Intégration Clients HP (CIS), qu'un fournisseur de services agréé HP ou que des membres du programme d'auto-maintenance HP, prennent en charge l'insertion et le retrait d'une carte micro SIM ou micro SD. Tout dégât provoqué par le client lors du retrait de la tablette de sa coque n'est pas couvert par la garantie limitée du produit. HP exige que les Services d'Intégration Clients HP (CIS), qu'un fournisseur de services agréé HP ou que des membres du programme d'auto-maintenance HP, prennent en charge les futures opérations de maintenance.

---

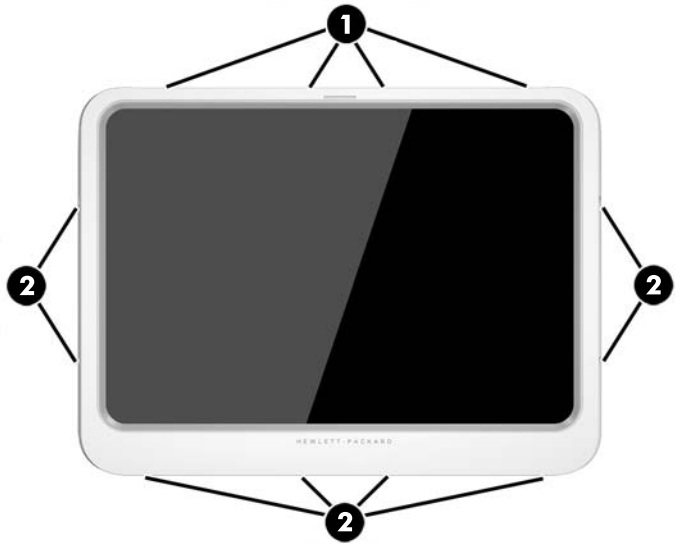
Pour insérer ou retirer une carte micro SIM ou micro SD, suivez ces étapes :

 **REMARQUE :** Pour visionner une vidéo sur la manière de retirer et remplacer le manchon d'expansion de tablette, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/sml>.

---

1. Arrêtez la tablette.
2. Débranchez tous les périphériques externes connectés à la tablette.
3. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

4. Retirez les quatre vis du dessus (1) et ensuite, retirez les huit vis situées sur le fond et les côtés de la coque (2). Deux des vis du fond se trouvent à l'intérieur du cache E/S inférieur.



5. Soulevez délicatement les bords du cache avant de la coque, puis retirez le cache.



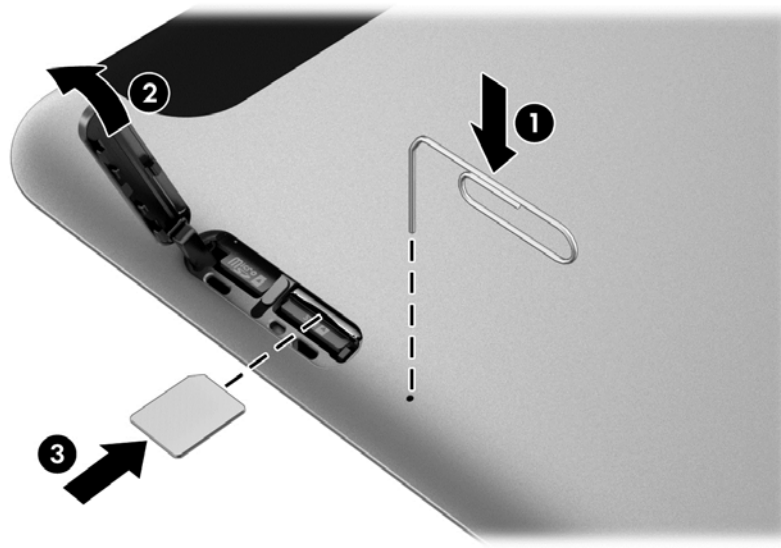
- Sortez la tablette en la soulevant de la coque de protection au niveau d'un angle, en démarrant par le haut.



- Introduisez l'extrémité d'un trombone dans le trou d'éjection du cache d'accès **(1)**.
- Exercez une légère pression pour éjecter le cache d'accès et en suite ouvrez le cache **(2)**.
- Insérez la carte micro SIM dans le logement de la carte micro SIM **(3)** ou la carte micro SD dans le lecteur de carte micro SD. Ensuite, exercez de nouveau une pression pour la remettre en place.

—ou—

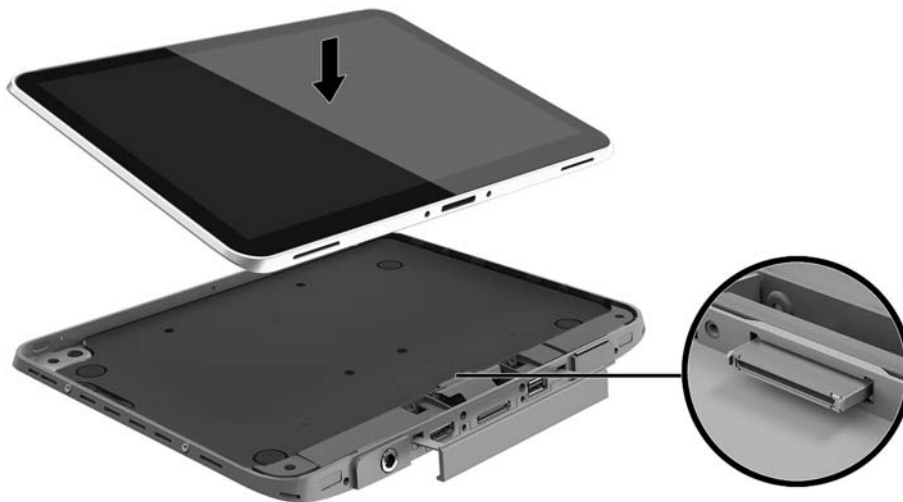
Exercez une pression sur la carte micro SIM ou micro SD pour l'éjecter. Ensuite retirez-la.




10. Mettez de nouveau en place la charnière du cache d'accès (1), et fermez le cache (2).

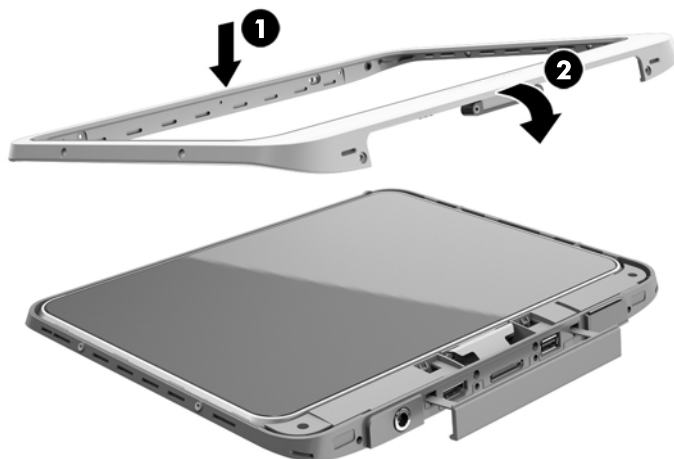


11. Insérez la tablette dans la partie inférieure de la coque, en veillant à ce que le connecteur d'alimentation sur la partie inférieure soit inséré dans le port du connecteur d'alimentation de la tablette. Assurez-vous que les bords de la tablette sont bien encastrés dans la partie inférieure.




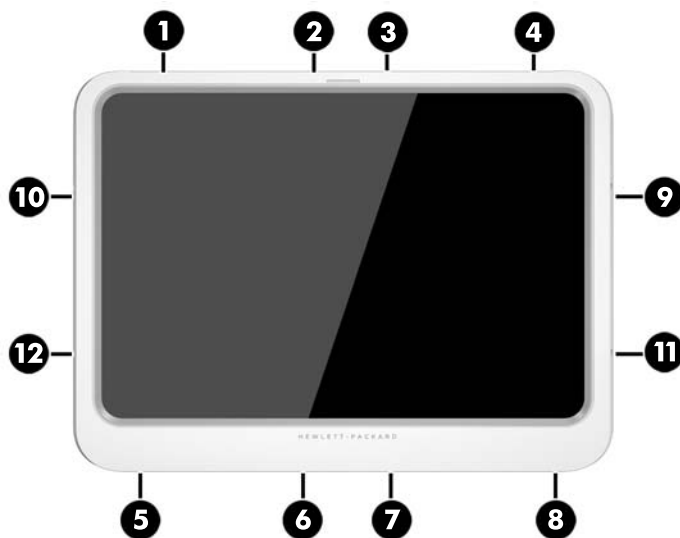
- À partir du bord supérieur (1), appuyez délicatement la partie supérieure de la coque sur la partie inférieure jusqu'à ce qu'elle s'encliquète (2). Retournez la tablette et appliquez une pression sur la partie inférieure pour vérifier que l'assemblage est bien en place.

 **REMARQUE :** Assurez-vous que le bouton d'alimentation est correctement positionné dans l'ouverture.



- Insérez et serrez partiellement les 12 vis dans l'ordre indiqué dans l'illustration suivante. Ensuite, serrez fermement les vis.

 **ATTENTION :** Un serrage excessif des vis peut affecter la résistance de la tablette à l'eau et à la poussière.



- Rebranchez l'alimentation externe.
- Reconnectez les périphériques externes.
- Mettez la tablette sous tension.

## 4 Navigation avec les mouvements tactiles

Votre tablette permet de naviguer avec des mouvements tactiles sur l'écran tactile.


### Utilisation des mouvements de l'écran tactile

Vous pouvez contrôler les éléments sur l'écran tactile directement avec vos doigts.

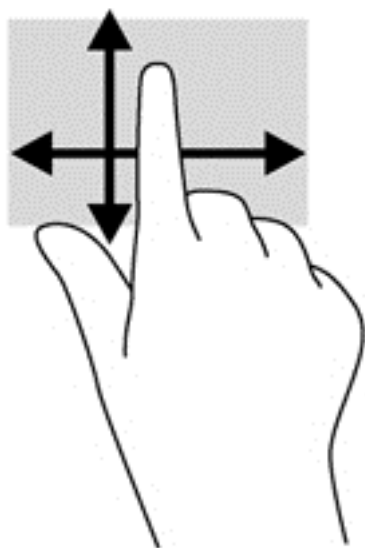
#### Glissement à un doigt

Le glissement à un doigt est principalement utilisé pour afficher le mode Panoramique ou faire défiler des listes et des pages, mais vous pouvez également l'utiliser pour d'autres opérations, comme le déplacement d'un objet.

- Pour faire défiler l'écran, faites glisser légèrement un doigt sur l'écran dans la direction souhaitée.

 **REMARQUE :** Lorsque plusieurs applications sont affichées dans l'écran d'accueil, vous pouvez faire glisser votre doigt pour déplacer l'écran vers la gauche ou la droite.

- Pour déplacer un objet, maintenez-le enfoncé et faites-le glisser vers l'emplacement souhaité.




## Pression

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

- Appuyez à l'aide d'un doigt sur un objet à l'écran pour effectuer une sélection. Appuyez deux fois sur un élément pour l'ouvrir.

---

 **REMARQUE :** Maintenez votre doigt appuyé sur un objet pour ouvrir un écran d'aide apportant des informations sur l'objet.

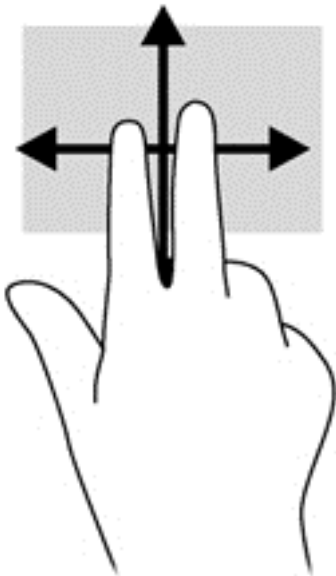
---



## Défilement

Le défilement est utile pour faire défiler une page ou une image vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

- Placez deux doigts sur l'écran et faites-les glisser dans un mouvement vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

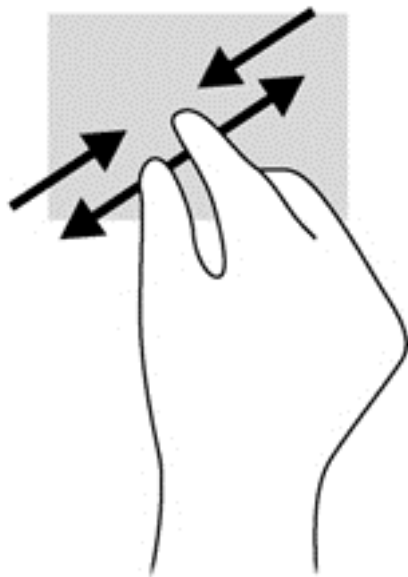




## Pincement à deux doigts pour zoomer


La fonction de pincement à deux doigts pour zoomer vous permet de faire un zoom avant ou arrière sur des images ou du texte.

- Pour effectuer un zoom avant, placez deux doigts sur l'écran et éloignez-les l'un de l'autre.
- Pour effectuer un zoom arrière, placez deux doigts écartés sur l'écran et rapprochez-les l'un de l'autre.

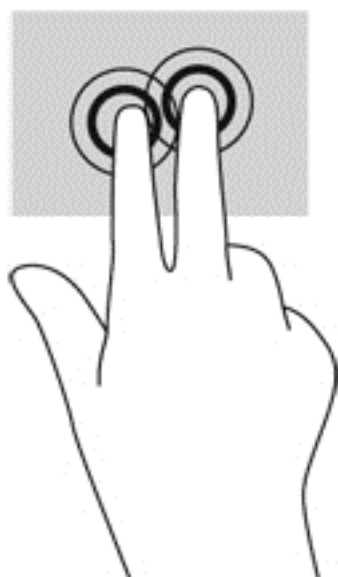


## Clic à 2 doigts

Le clic à 2 doigts vous permet d'effectuer une sélection dans le menu d'un objet à l'écran.

 **REMARQUE :** Le clic à 2 doigts correspond au clic droit avec la souris.

- Placez deux doigts sur la zone du pavé tactile et appuyez pour ouvrir le menu des options de l'objet sélectionné.



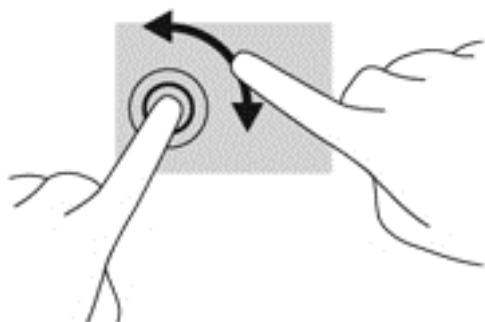
## Rotation (certains modèles)

La rotation vous permet de faire pivoter des éléments tels que des photos.

- Positionnez votre index gauche sur l'objet que vous souhaitez faire pivoter. Déplacez votre index droit autour de l'index gauche dans un mouvement circulaire d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour faire pivoter l'élément dans l'autre sens, déplacez votre index d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



**REMARQUE :** La rotation est destinée à des applications spécifiques permettant de manipuler un objet ou une image. Elle peut ne pas fonctionner dans certaines applications.



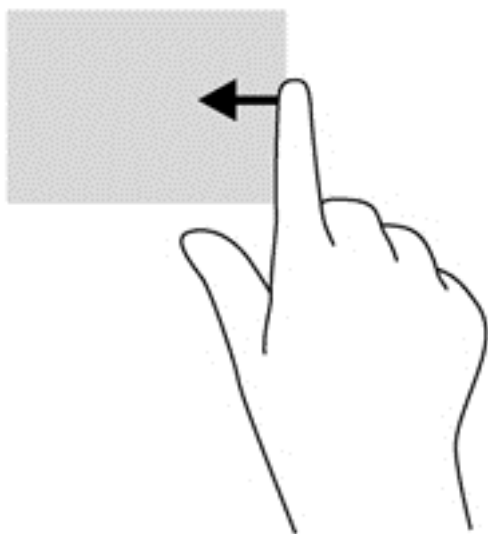
## Balayages à partir du bord

Le balayage à partir du bord vous permet d'accéder aux barres d'outils de votre tablette pour des tâches telles que la modification des paramètres et la recherche ou l'utilisation des applications.

### Balayage à partir du bord droit

Le balayage à partir du bord droit vous permet d'afficher la barre des icônes, qui contient les icônes Rechercher, Partager, Démarrer, Périphériques et Paramètres.

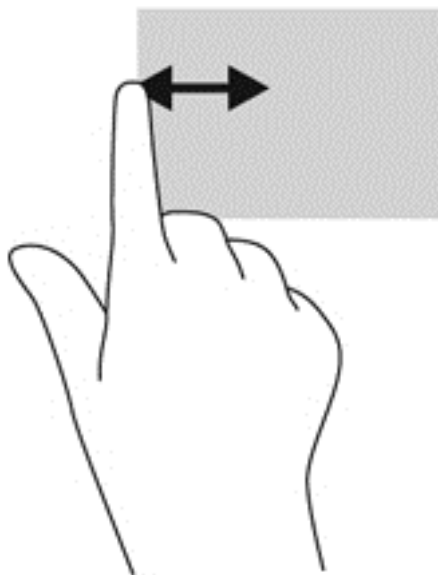
- Faites glisser délicatement votre doigt à partir du bord droit pour afficher la barre des icônes.



## Balayage à partir du bord gauche

Le balayage à partir du bord gauche affiche vos applications ouvertes pour que vous puissiez basculer rapidement entre elles.

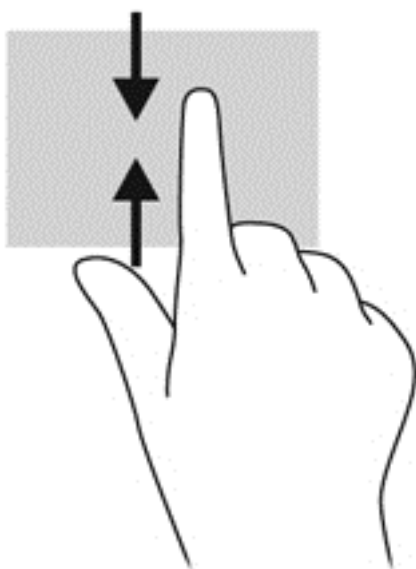
- Faites glisser délicatement votre doigt à partir du bord gauche pour basculer entre les applications. Sans le soulever, faites glisser à nouveau votre doigt vers le bord gauche pour afficher toutes les applications ouvertes.



## Balayage à partir du bord supérieur

Le balayage à partir du bord supérieur affiche les options qui vous permettent de personnaliser les applications.

- Faites glisser délicatement votre doigt depuis le bord supérieur pour afficher les options des applications.



## Utilisation du clavier à l'écran

Vous pouvez être amené à entrer des données dans des champs de données. C'est, par exemple, le cas lorsque vous configurez un réseau sans fil ou un centre d'observation météorologique ou lorsque vous accédez à des comptes utilisateur sur des sites Internet. La tablette possède un clavier à l'écran qui s'affiche quand vous devez entrer ces données dans des champs de données.


1. Pour afficher le clavier sur l'écran d'accueil, appuyez sur le premier champ de données. Le clavier s'affiche.

—ou—

Pour afficher le clavier sur le bureau Windows, appuyez sur l'icône du clavier dans la zone de navigation, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

2. Tapez sur chaque caractère jusqu'à ce que vous ayez écrit le nom ou mot que vous souhaitez entrer dans le champ de données.

---

 **REMARQUE :** Des suggestions de mots peuvent s'afficher en haut du clavier. Si un mot voulu s'affiche, appuyez dessus pour le sélectionner.

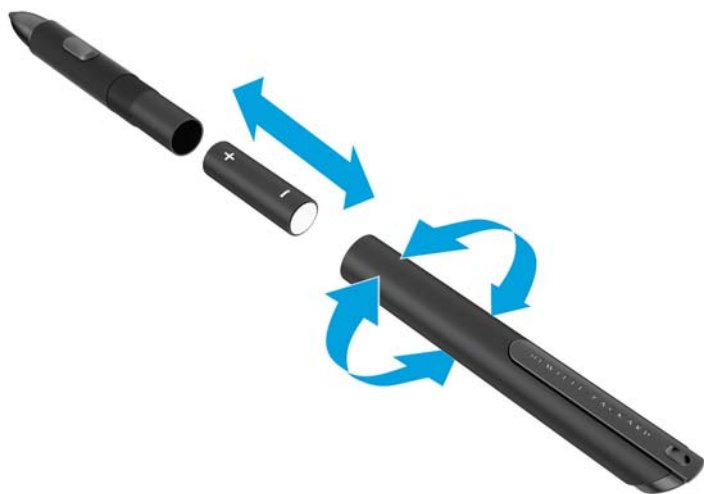
---

3. Tapez sur la touche **entrée** du clavier.

Pour changer les paramètres pour le clavier sur l'écran :

1. Faites glisser votre doigt depuis le côté droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, puis appuyez sur **Paramètres**.
2. Appuyez sur **Modifier les paramètres du PC, PC et périphériques, Saisie**, puis suivez les instructions à l'écran.

## Utilisation du stylet numérique (vendu séparément)



Pour insérer la pile dans le stylet :

1. Dévissez le stylet pour le démonter.
2. Retirez la pile usagée et recyclez-la correctement.
3. Installez la nouvelle pile.

4. Remontez le stylet.
5. Patientez 2 secondes que le stylet se calibre automatiquement.



---

**REMARQUE :** Appuyez sur la pointe du stylet pendant les 2 secondes du cycle de calibration annule le processus et vous devrez calibrer de nouveau le stylet.

---

Le stylet numérique est maintenant prêt à être utilisé avec votre tablette. Il suffit de toucher légèrement l'écran avec la pointe du stylet pour écrire du texte ou sélectionner des éléments à l'écran.

Pour réaliser un clic droit, appuyez sur le bouton situé sur le côté du stylet lorsque vous sélectionnez un élément à l'écran.

Le stylet numérique utilise une sensibilité à la pression inhérente. Vous pouvez donc tracer un trait plus gras en appuyant plus fort sur l'écran avec le stylet numérique. La sensibilité à la pression peut ne pas être activé ou supporté, selon le programme ou l'application.

Pour modifier les paramètres du stylet, comme la sensibilité du stylet, procédez comme suit.

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes.
2. Tapez sur **Paramètres** et puis tapez sur **Panneau de configuration**.
3. Tapez **Stylet et écran tactile**, puis suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.



---

**REMARQUE :** Pour consulter les informations sur les réglementations et sécurité, reportez-vous aux *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* de la tablette HP. Dans l'écran d'accueil, sélectionnez l'application **Hewlett-Packard**, puis **Documentation HP**.

---

## 5 La désactivation et la HP Unified Write Filter (UWF)

UWF protège le support de stockage physique de tentatives d'écriture non autorisé. Avant de pouvoir effectuer des modifications au panneau de configuration, vous devez désactiver UWF. Une fois que vous avez apporté des modifications, vous devez réactiver UWF afin de protéger l'ordinateur.

Le tableau suivant décrit les deux méthodes d'activation et de désactivation de l'UWF.

Méthode 1	Méthode 2
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Effectuez un clic droit sur l'icône d'état du filtre UWF située dans la zone de notification, puis sélectionnez l'état souhaité.</li><li>2. Redémarrez le client léger.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ouvrez l'utilitaire HP Write Filter Configuration.</li><li>2. Dans l'onglet <b>Général</b>, sélectionnez le paramètre adéquat pour activer ou désactiver l'UWF.</li><li>3. Redémarrez le client léger.</li></ol>

**ASTUCE :** La méthode 1 est le moyen le plus rapide pour désactiver ou activer l'UWF.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de filtre d'écriture, reportez-vous à la section *Windows Embedded 8.1 Industry Pro pour HP Clients légers—manuel de l'utilisateur*. Consultez <http://www.hp.com/support>, et sélectionnez votre pays. Sélectionnez votre modèle, cliquez sur **Pilotes et téléchargements**, puis suivez les instructions à l'écran.

**⚠ ATTENTION :** HP vous recommande fortement d'utiliser le filtre d'écriture approprié pour les utilisations avec un client léger standard. Une utilisation correcte implique de s'assurer que le filtre d'écriture est activé durant l'opération d'un utilisateur standard (non administrateur) et qu'il n'est temporairement désactivé que par des administrateurs pour effectuer des modifications et des mises à jour nécessaires sur le système. Les administrateurs doivent réactiver le filtre dès que les mises à jour sont terminées.

HP recommande aussi de ne jamais activer la fonction Windows Page File, sauf si le système est configuré avec une unité flash de capacité suffisante pour prendre en charge le volume élevé d'écritures que cette fonction génère. L'utilisation de la fonction Windows Page File avec des unités de faible capacité entraînera une usure prématurée de l'unité, une diminution des performances et de la durée de vie du client léger.

Si votre utilisation nécessite l'utilisation de clients légers de manière non standard, veuillez contacter le support HP pour vous assurer que les ressources de votre client léger sont configurées correctement.

## 6 Fonctions détaillées

Votre tablette comprend les éléments suivants :

- Haut-parleurs intégrés
- Microphones intégrés
- Webcam intégrée
- Scanner de code-barres (certains modèles uniquement)
- Boutons ou touches multimédia



**REMARQUE :** Le cache E/S sur la partie inférieure de la tablette permet d'accéder aux ports multimédias. N'utilisez pas ce cache comme une poignée.



### Audio


Grâce à votre tablette, vous pouvez télécharger et écouter de la musique, écouter du contenu audio depuis Internet (y compris des programmes radio), enregistrer du son, ou encore mélanger du son et de la vidéo pour créer des animations multimédias. Pour une meilleure écoute, vous pouvez connecter des périphériques audio externes, tels que des haut-parleurs ou casques.

### Connexion de haut-parleurs


Vous pouvez connecter des haut-parleurs filaires à un port USB ou à la prise de sortie audio (casque) ou d'entrée audio (microphone) de votre tablette ou à un périphérique d'amarrage.

Pour connecter des haut-parleurs sans fil à votre tablette, suivez les instructions fournies par le constructeur. Pour ajouter des haut-parleurs haute définition à l'ensemble, reportez-vous à la section [Configuration des fonctions audio d'un périphérique HDMI à la page 34](#). Avant de connecter des périphériques audio, assurez-vous de régler le volume.


## Réglage du volume

 **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques de blessures, régler le volume avant de mettre le casque ou les écouteurs. Pour plus d'information sur la sécurité, reportez-vous aux *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*. Pour accéder à ce manuel, sélectionnez l'application **Hewlett-Packard** à partir de l'écran d'accueil, puis sélectionnez **Documentation HP**.

Vous pouvez régler le volume en utilisant les boutons de volume situés à l'arrière de la tablette.

 **REMARQUE :** Vous pouvez également contrôler le volume depuis le système d'exploitation et certains programmes.


## Connexion d'un casque et d'un microphone

 **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques de blessures, baissez le volume avant de mettre le casque ou les écouteurs. Pour plus d'information sur la sécurité, reportez-vous aux *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*. Pour accéder à ce manuel, sélectionnez l'application **Hewlett-Packard** à partir de l'écran d'accueil, puis sélectionnez **Documentation HP**.


Vous pouvez brancher un casque filaire ou des écouteurs à la prise d'entrée audio (microphone)/de sortie audio (casque) de votre tablette. De nombreux casques avec microphone intégré sont disponibles dans le commerce.

Seules des prises verticales pour casque de 6,3 mm sont compatibles avec cette tablette.

Pour connecter un casque ou des écouteurs *sans fil* à votre tablette, suivez les instructions fournies par le fabricant.

 **REMARQUE :** Si les fonctions audio ne fonctionnent pas correctement, reportez-vous à votre manuel d'utilisation de la tablette pour obtenir des suggestions de dépannage.

## Vérification des fonctions audio de la tablette

 **REMARQUE :** Pour optimiser les résultats de vos enregistrements, parlez directement dans le micro et enregistrez les sons dans un environnement sans bruits de fond.

Pour vérifier les fonctions audio de la tablette, procédez comme suit :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, appuyez sur **Rechercher**, puis appuyez dans la zone de recherche.
2. Dans la zone de recherche, tapez **c**, puis appuyez sur **Panneau de configuration**.
3. Appuyez sur **Matériel et audio**, puis appuyez sur **Son**.

Dans la boîte de dialogue Son, appuyez sur l'onglet **Sons**. Sous **Événements**, appuyez sur un événement audio, comme un bip ou une alarme, puis appuyez sur **Tester**. Les haut-parleurs ou le casque connecté doivent alors émettre un son.

Pour vérifier les fonctions d'enregistrement de votre tablette, procédez comme suit :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit du pavé tactile ou de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur **Rechercher**, puis tapez dans la zone de recherche.
2. Dans la zone de recherches, tapez **so**, puis appuyez sur **Magnétophone**.
3. Tapez sur **Démarrer l'enregistrement**, puis parlez dans le microphone.



4. Enregistrez le fichier sur le bureau Windows.
5. Ouvrez un logiciel multimédia et lisez l'enregistrement.

Pour confirmer ou modifier les paramètres audio sur votre tablette :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, appuyez sur **Rechercher**, puis appuyez dans la zone de recherche.
2. Dans la zone de recherche, tapez **c**, puis appuyez sur **Panneau de configuration**.
3. Appuyez sur **Matériel et audio**, puis appuyez sur **Son**.

## Webcam

Votre tablette inclut deux webcams intégrées. Le logiciel préinstallé vous permet d'utiliser les webcams pour prendre une photo ou enregistrer une vidéo. Vous pouvez ensuite prévisualiser et enregistrer les photos ou les séquences vidéo.

Le logiciel de webcam vous permet d'accéder aux fonctions suivantes :

- Capture et partage de vidéo
- Diffusion de vidéo via un programme de messagerie instantanée
- Prise de photos

Pour de meilleurs résultats, utilisez les deux mains pour stabiliser la tablette.


Pour plus d'informations sur l'utilisation de la webcam, reportez-vous à l'aide du logiciel de la webcam.


## Vidéo

Votre tablette HP est un appareil doté de puissantes fonctions vidéo ; il vous permet de regarder des flux vidéo sur vos sites Web préférés et de télécharger de la vidéo et des films pour un visionnage ultérieur, sans connexion réseau.

Pour de meilleures conditions de visionnage, vous pouvez connecter un moniteur externe, un projecteur ou un téléviseur au port vidéo de la tablette. Votre tablette est équipée d'un port HDMI (High Definition Multimedia Interface) qui vous permet de connecter un moniteur ou un téléviseur haute définition.

---

 **IMPORTANT :** Vérifiez que le périphérique externe est connecté au bon port de la tablette, à l'aide du câble adéquat. Reportez-vous aux instructions fournies par le constructeur si vous avez des questions.


 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les ports vidéo de votre tablette, reportez-vous au chapitre [Découverte de votre tablette à la page 4](#).

---

## HDMI

Le port HDMI permet de connecter la tablette à un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un écran haute définition ou un composant audio ou numérique compatible.

---

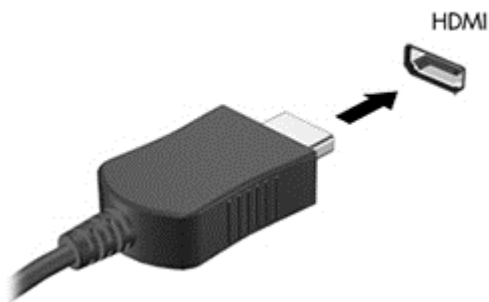
 **REMARQUE :** Pour transmettre des signaux vidéo et/ou audio par l'intermédiaire du port HDMI, vous devez utiliser un câble HDMI (vendu séparément).

---


Un périphérique HDMI peut être connecté au connecteur HDMI de la tablette. Les données à l'écran de la tablette peuvent s'afficher simultanément sur le périphérique HDMI.

Pour connecter un périphérique audio ou vidéo au port HDMI :

1. Après ouverture du cache E/S dans la partie inférieure de la tablette, connectez une extrémité du câble HDMI au port HDMI de la tablette.



2. Connectez l'autre extrémité du câble au périphérique vidéo.
3. Vous pouvez faire basculer l'image de l'écran de la tablette entre quatre états d'affichage :
  - **Écran de l'ordinateur uniquement** : affiche l'image de l'écran uniquement sur la tablette.
  - **Dupliquer** : affiche l'image de l'écran à la fois sur la tablette et sur le périphérique externe.
  - **Étendre** : affiche l'image étendue de l'écran à la fois sur la tablette et sur le périphérique externe.
  - **Deuxième écran uniquement** : affiche l'image de l'écran uniquement sur le périphérique externe.

 **REMARQUE :** Pour obtenir de meilleurs résultats, réglez la résolution de l'écran du périphérique externe, notamment si vous choisissez le mode Étendre, comme suit. Dans l'écran d'accueil, tapez `panneau configuration`, puis sélectionnez **Panneau de configuration** dans la liste des applications. Sélectionnez **Apparence et personnalisation**. Sous **Affichage**, sélectionnez **Modifier la résolution de l'écran**.

## Configuration des fonctions audio d'un périphérique HDMI

Pour configurer les fonctions audio d'un périphérique HDMI, connectez d'abord un périphérique audio ou vidéo (par exemple, un écran haute définition) au port HDMI de votre tablette. Configurez ensuite le périphérique de lecture audio par défaut comme suit :

1. Sur le bureau Windows, cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Haut-parleurs** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis sélectionnez **Périphériques de lecture**.
2. Dans l'onglet Lecture, sélectionnez **Sortie numérique** ou **Périphérique de sortie numérique (HDMI)**.
3. Sélectionnez **Par défaut**, puis sélectionnez **OK**.


Pour réacheminer le son vers les haut-parleurs de la tablette, procédez comme suit :

1. Sur le bureau Windows, cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Haut-parleurs** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis sélectionnez **Périphériques de lecture**.
2. Dans l'onglet Lecture, sélectionnez **Haut-parleurs**.
3. Sélectionnez **Par défaut**, puis sélectionnez **OK**.


## Lecteur de code-barres (certains modèles uniquement)

Pour utiliser le lecteur de code-barres.


1. Ouvrez le lecteur de code-barres (vendu séparément) que vous avez installé sur la tablette.
2. Appuyez et maintenez enfoncé un des boutons du lecteur de code-barres et pointez le faisceau du lecteur sur le code-barres.
3. La croix correspond au centre du champ de vision et les points rouges correspondent à la bordure. Assurez-vous que le faisceau du lecteur couvre entièrement le code-barres.

 **ASTUCE :** Pour de meilleurs résultats, stabilisez la tablette à l'aide des deux mains, et maintenez l'objectif du lecteur à 152,4 ou 177,8 mm (six ou sept pouces) du code-barres.



 **AVERTISSEMENT !** Évitez de regarder le faisceau du lecteur avec une loupe située à une distance inférieure à 100 mm (3,9 po). Cela pourrait causer des lésions oculaires.

4. Un point vert s'affiche lorsque la lecture est réussie.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur la programmation du lecteur de code-barres, rendez-vous sur <http://www.datalogic.com/>.

## Configuration du retour de chariot

Pour configurer le lecteur de code-barres de manière à insérer un retour de chariot après chaque code-barres numérisé :

1. Ouvrez le mode de programmation en numérisant le code QR suivant.



2. Numériser le code QR suivant.



3. Quitter le mode de programmation en numérisant le code QR suivant.



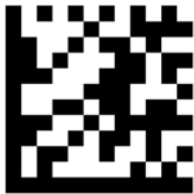
Le lecteur de code-barres insère un retour de chariot après chaque code-barres numérisé jusqu'à ce que vous répétiez la procédure précédente ou que vous restauriez les paramètres par défaut (reportez-vous à la section [Restauration des paramètres par défaut à la page 37](#)).

## Configuration du volume du lecteur de code-barres

À la livraison, la tonalité et volume du lecteur de code- barres sont désactivés.

Pour activer la tonalité et régler le volume :

1. Ouvrez le mode de programmation en numérisant le code QR suivant.



2. Numériser l'un des codes QR suivants :

- Pour obtenir un volume faible :



- Pour obtenir un volume moyen :



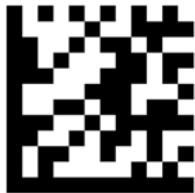
- Pour obtenir un volume élevé :



- Pour désactiver le volume :



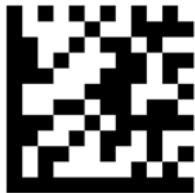
3. Quitter le mode de programmation en numérisant le code QR suivant.



## Restauration des paramètres par défaut

Pour restaurer les paramètres par défaut du lecteur de code-barres :

1. Ouvrez le mode de programmation en numérisant le code QR suivant.



2. Numérisez le code QR suivant.



3. Quitter le mode de programmation en numérisant le code QR suivant.




## Communications en champ proche (NFC)

Vous pouvez vous servir d'un appareil compatible NFC sur cette zone NFC située sur la partie centrale avant de votre tablette, pour vous connecter sans fil et communiquer avec la tablette et transférer des données dans un sens et dans l'autre. La fonctionnalité NFC peut également être utilisée pour des raisons de sécurité. Reportez-vous à la section [Partie avant à la page 4](#) pour localiser la zone d'activation NFC.

La tablette prend en charge la communication avec les périphériques NFC de Type 1 et de Type 2 sous < 20 mm et les périphériques NFC de Type 4 sous 10 mm. Reportez-vous à la documentation de votre périphérique pour déterminer son type NFC.

# 7 Gestion de l'alimentation

---

 **REMARQUE :** Votre tablette possède un interrupteur d'alimentation.

---

## Mise hors tension de la tablette

 **ATTENTION :** Les données non enregistrées sont perdues lors de l'arrêt de la tablette.


---

La commande d'arrêt ferme toutes les applications ouvertes, y compris le système d'exploitation, puis éteint la tablette.

Éteignez la tablette lorsqu'elle reste inutilisée et débranchée d'une alimentation externe pendant une période prolongée.

Même si l'interrupteur d'alimentation permet d'éteindre la tablette, nous vous recommandons d'utiliser la commande d'arrêt de Windows :

---

 **REMARQUE :** Si la tablette est en mode veille, vous devez d'abord quitter ce mode avant de pouvoir arrêter la tablette en appuyant brièvement sur l'interrupteur d'alimentation.

---

1. Enregistrez votre travail et fermez toutes les applications.
2. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur **Paramètres**, tapez sur l'icône **Alimentation**, puis tapez sur **Arrêter**.

Si la tablette ne répond plus et que vous ne pouvez pas utiliser la procédure d'arrêt précédente, essayez les procédures d'arrêt d'urgence dans l'ordre de la séquence suivante :

- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes.
- Déconnectez la tablette de l'alimentation externe.


## Définition des options d'alimentation

### Utilisation des états d'économie d'énergie

Le mode veille est activé en usine.

Quand le mode Veille est initié, l'écran s'efface, et votre travail est sauvegardé dans la mémoire.

---

 **ATTENTION :** Pour éviter tout risque d'altération audio ou vidéo, de perte de fonctionnalité de lecture audio ou vidéo ou de perte de données, n'activez pas le mode veille pendant la lecture ou la gravure d'un disque ou d'une carte multimédia externe.

---

### Activation et désactivation du mode veille


Lorsque la tablette est sous tension, vous pouvez activer le mode veille en procédant comme suit :

- Appuyez brièvement sur l'interrupteur d'alimentation.
- Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, appuyez sur **Paramètres**, appuyez sur l'icône **Alimentation**, puis appuyez sur **Veille**.

Pour quitter le mode veille, appuyez brièvement sur l'interrupteur d'alimentation.

Lorsque la tablette quitte le mode veille, votre travail revient à l'écran où vous vous trouviez avant d'arrêter de travailler.

---

 **REMARQUE :** Si vous avez défini un mot de passe pour sortir du mode veille, vous devez entrer votre mot de passe Windows pour que votre travail s'affiche à l'écran de la tablette.

---

## Utilisation de la jauge d'alimentation et les paramètres d'alimentation

La jauge d'alimentation est située sur le bureau Windows. Elle vous permet d'accéder rapidement aux paramètres d'alimentation et d'afficher la charge de la batterie.

- Pour afficher le pourcentage de charge restante de la batterie et le mode de gestion de l'alimentation actuel, sur le bureau Windows, appuyez sur l'icône de la jauge d'alimentation.
- Pour utiliser les Options d'alimentation ou modifier le mode de gestion d'alimentation, tapez sur l'icône de jauge d'alimentation et appuyez sur un élément dans la liste. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur l'icône de **recherche** et puis appuyez sur la zone de recherche. Dans la zone de recherche, tapez l'**alimentation**, puis appuyez sur les **Options d'alimentation**.


Différentes icônes de la jauge d'alimentation indiquent si la tablette fonctionne sur batterie ou sur l'alimentation externe. L'icône affiche également un message si la batterie atteint un niveau bas ou critique.

## Définition d'une protection par mot de passe à la sortie de veille

Pour configurer la tablette afin de demander un mot de passe lorsqu'elle quitte le mode veille ou veille prolongée, procédez comme suit :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur l'icône de **recherche** et puis appuyez sur la zone de recherche.
2. Dans la zone de recherche, tapez l'**alimentation**, puis appuyez sur les **Options d'alimentation**.
3. Dans le volet gauche, appuyez sur **Demander un mot de passe pour sortir de la mise en veille**.
4. Appuyez sur **Modifier des paramètres actuellement non disponibles**.
5. Appuyez sur **Exiger un mot de passe** (recommandé).

---

 **REMARQUE :** S'il vous faut créer un mot de passe de compte utilisateur ou modifier votre mot de passe de compte utilisateur actuel, cliquez sur **Créer ou modifier votre mot de passe de compte utilisateur**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. S'il n'est pas nécessaire de créer ou modifier un mot de passe de compte utilisateur, alors passez à l'étape 6.


---

6. Appuyez sur **Enregistrer les modifications**.

## Utilisation de l'alimentation par batterie

La tablette est alimenté par la batterie lorsqu'elle n'est pas connectée à une alimentation secteur externe. La durée de vie d'une batterie de la tablette varie en fonction des paramètres de gestion de l'alimentation, des applications exécutées, de la luminosité de l'écran, des périphériques externes connectés à la tablette, ainsi que d'autres facteurs. Quand la tablette est branchée à l'alimentation du secteur, la batterie est chargée et votre travail est protégé en cas de coupure de courant. Si la batterie est chargée et que la tablette fonctionne sur l'alimentation secteur, la tablette passe automatiquement sur batterie dès que l'adaptateur secteur est déconnecté de la tablette ou qu'une coupure de l'alimentation secteur se produit.

---

 **REMARQUE :** La luminosité de l'écran est automatiquement réduite afin de prolonger la durée de vie de la batterie lorsque vous déconnectez l'alimentation secteur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation de l'alimentation secteur externe à la page 42](#).

---



## Batterie scellée en usine

La ou les batteries de ce produit ne peuvent pas être facilement remplacées par les utilisateurs. Le retrait ou le remplacement de la batterie pourrait affecter votre droit à la garantie. Si une 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.

## Obtention d'informations supplémentaires sur la batterie

Pour accéder aux informations sur la batterie :

1. Placez le pointeur sur l'icône de jauge d'alimentation sur le bureau Windows, dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.
2. Cliquez sur l'icône de jauge d'alimentation, puis sélectionnez l'option d'alimentation que vous souhaitez.

## Affichage de la charge de batterie restante

- ▲ Appuyez sur l'icône d'alimentation située sur le bureau Windows, dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

## Optimisation de la durée de charge de la batterie

La durée de charge de la batterie varie selon les fonctions que vous utilisez lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie. La durée de charge maximale se réduit progressivement à mesure que la capacité de stockage de la batterie se dégrade naturellement.

Pour maximiser la durée de la batterie, réduisez la luminosité de l'affichage.

## Gestion des niveaux bas de batterie

Cette section fournit des informations sur les alertes et les réponses système définies en usine. Certaines alertes et réponses système concernant le niveau bas de la batterie peuvent être modifiées dans les options d'alimentation. Les préférences définies dans les options d'alimentation n'affectent pas les voyants.

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur l'icône de **recherche** et puis appuyez sur la zone de recherche.
2. Dans la zone de recherche, tapez `alimentation`, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.

## Identification des niveaux bas de batterie

Lorsqu'une batterie, qui est l'unique source d'alimentation de la tablette, atteint un niveau de charge bas ou critique, vous risquez d'obtenir les résultats suivants :

- Sur le bureau Windows, l'icône de la jauge d'alimentation dans la zone de notification signale un niveau de batterie bas ou critique.



**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur la jauge d'alimentation, reportez-vous à la section [Utilisation de la jauge d'alimentation et les paramètres d'alimentation à la page 40](#).

Si la tablette est sous tension ou en mode veille, la tablette reste brièvement en mode veille avant de s'arrêter. Les données non enregistrées sont alors perdues.

## Résolution d'un niveau bas de batterie lorsqu'une source d'alimentation externe est disponible

- ▲ Connectez l'un des périphériques suivants :
  - Adaptateur secteur
  - Périphérique d'amarrage ou d'extension en option
  - Adaptateur d'alimentation en option acheté comme accessoire auprès de HP


## Résolution d'un niveau bas de batterie lorsqu'aucune source d'alimentation n'est disponible


Pour résoudre un niveau bas de batterie lorsqu'aucune source d'alimentation n'est disponible, enregistrez votre travail et mettez la tablette hors tension.


## Économie d'énergie de la batterie

- Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran tactile pour afficher les icônes, tapez sur l'icône de **recherche** et puis appuyez sur la zone de recherche. Dans le champ de recherche, saisissez *alimentation*, sélectionnez **Paramètres**, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
- Sélectionnez des paramètres d'alimentation réduite dans les options d'alimentation.
- Désactivez les périphériques sans fil et connexions LAN lorsque vous ne les utilisez pas.
- Déconnectez les périphériques externes inutilisés qui ne sont pas branchés sur une source d'alimentation externe.
- Arrêtez, désactivez ou supprimez les cartes multimédia externes que vous n'utilisez pas.
- Réduisez la luminosité de l'écran.
- Avant de vous absenter, activez le mode veille ou arrêtez la tablette.

## Utilisation de l'alimentation secteur externe

 **AVERTISSEMENT !** Ne chargez pas la batterie de la tablette lorsque vous êtes à bord d'un avion.

 **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni avec la tablette, un adaptateur secteur de remplacement fourni par HP ou un adaptateur secteur acheté en tant qu'accessoire auprès de HP.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur la connexion à une alimentation secteur, reportez-vous au poster *Instructions d'installation* fourni avec la tablette.

L'alimentation secteur externe est fournie au moyen d'un adaptateur secteur approuvé ou d'un périphérique d'amarrage ou d'extension en option.

Connectez la tablette à une alimentation secteur externe dans l'une des conditions suivantes :

- Quand vous chargez la batterie
- Lors de l'installation ou de la modification du logiciel système
- Lors de l'exécution d'une sauvegarde ou d'une restauration

Lorsque vous connectez la tablette à une alimentation secteur externe, les événements suivants se produisent :


- La batterie commence à se charger.
- Si la tablette est sous tension, l'icône de la jauge d'alimentation située dans la zone de notification change d'aspect.

Lorsque vous déconnectez l'alimentation secteur externe, les événements suivants se produisent :

- La tablette bascule sur l'alimentation par batterie.
- La luminosité de l'écran est automatiquement réduite pour prolonger la vie de la batterie.

## 8 Cartes et périphériques externes

### Utilisation des cartes à puces


 **REMARQUE :** Le terme *carte Smart Card* est utilisé dans ce chapitre pour désigner à la fois les cartes Smart Card et les cartes Java™.

Une carte à puce est un accessoire au format carte de crédit qui comporte une micropuce contenant de la mémoire et un microprocesseur. À l'instar des ordinateurs personnels, elles possèdent un système d'exploitation permettant de gérer les entrées/sorties et comportent des fonctions de sécurité qui les protègent contre toute modification. Les cartes à puce standard de l'industrie s'utilisent avec le lecteur de cartes à puce.

Un code PIN est nécessaire pour accéder au contenu de la micropuce.

### Insertion d'une carte Smart Card

1. Soulevez délicatement le cache E/S à l'arrière de la tablette pour l'ouvrir.
2. Maintenez la carte, étiquette vers le haut, et faites-la coulisser délicatement dans le logement du lecteur de carte à puce jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

 **ASTUCE :** Lorsque la carte est bien en place, le voyant de la carte à puce s'allume.

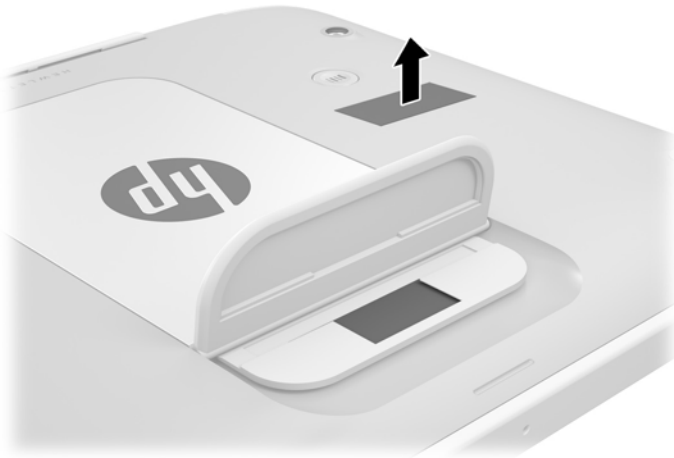


3. Fermez le cache E/S.
4. Suivez les instructions à l'écran pour vous connecter à la tablette au moyen du code PIN de la carte à puce.

### Retrait d'une carte Smart Card

1. Soulevez délicatement le cache E/S à l'arrière de la tablette pour l'ouvrir.

2. Saisissez l'extrémité de la carte Smart Card et sortez-la du lecteur de cartes Smart Card.



3. Fermez le cache E/S.

## Utilisation d'un périphérique USB

USB est une interface matérielle qui peut être utilisée pour connecter un périphérique externe en option (clavier, souris, lecteur, imprimante, scanner ou concentrateur).

Certains périphériques USB peuvent nécessiter des logiciels de prise en charge supplémentaires, qui sont généralement livrés avec le périphérique. Pour plus d'informations sur les logiciels spécifiques aux périphériques, reportez-vous aux instructions de l'éditeur du logiciel. Ces instructions peuvent être fournies avec le logiciel sur un disque ou disponibles sur le site Web du fabricant.

La tablette possède un port USB prenant en charge les périphériques USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 ou USB 3.0. Un périphérique d'amarrage ou un concentrateur USB en option permet de prendre en charge des ports USB supplémentaires pouvant être utilisés avec la tablette.

## Connexion d'un périphérique USB

**ATTENTION :** Pour ne pas endommager le connecteur du port USB, évitez de forcer lors de la connexion du périphérique.

- ▲ Après avoir ouvert le cache E/S à l'arrière de la tablette, branchez le câble USB du périphérique sur le port USB.



Un son est émis, indiquant que le périphérique a été détecté.

**REMARQUE :** La première fois que vous connectez un périphérique USB, un message s'affiche dans la zone de notification pour vous indiquer que l'ordinateur reconnaît la tablette.

## Retrait d'un périphérique USB

**ATTENTION :** Pour ne pas endommager un connecteur USB, ne tirez pas sur le câble pour retirer le périphérique USB.

**ATTENTION :** Pour éviter toute perte de données ou toute absence de réponse du système, procédez comme suit pour retirer le périphérique USB en toute sécurité.

1. Pour retirer un périphérique USB, enregistrez vos informations et fermez toutes les applications associées au périphérique.
2. Cliquez sur l'icône de retrait du matériel située sur le bureau Windows, dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis suivez les instructions à l'écran.
3. Retirez le périphérique.

## Connecter un stylet

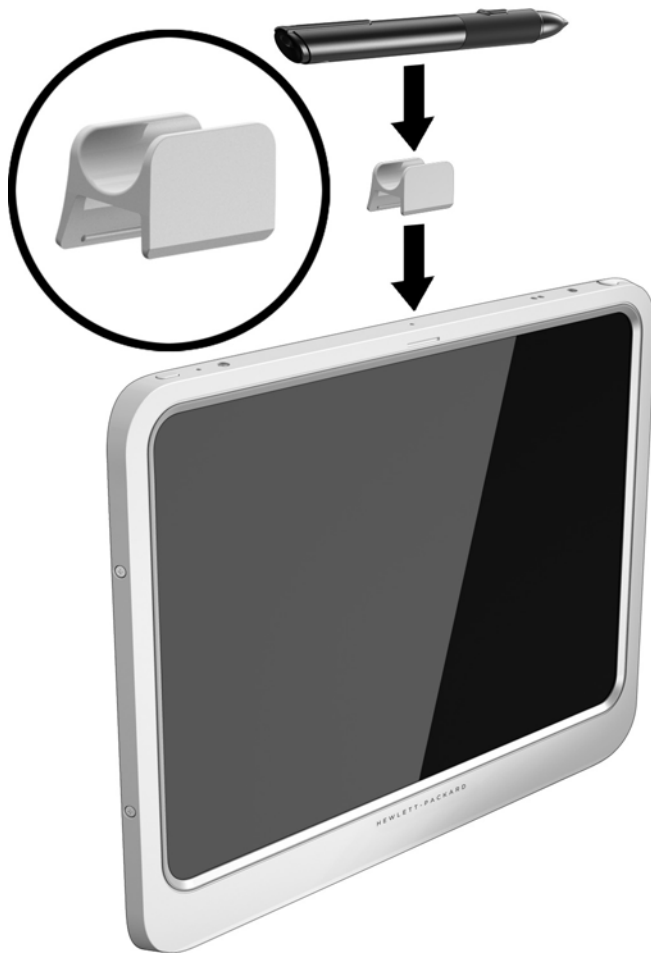
Pour connecter un stylet à la tablette, suivez les instructions du fabricant du stylet pour le téléchargement des logiciels et pilotes, si nécessaire.

Pour stocker le stylet :

1. Raccordez le support du stylet fourni à la tablette.

**REMARQUE :** Le support du stylet n'est pas réversible. Vérifiez que vous l'avez fixé correctement avant de poursuivre.

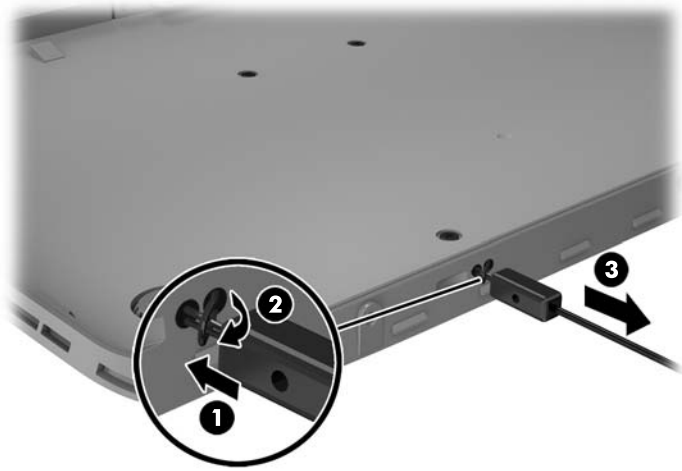
2. Connectez le stylet (non fourni) au support du stylet.



Pour stocker un stylet à l'aide d'un cordon :


1. Insérez la boucle de la partie inférieure du cordon et faites-la passer à travers le connecteur du stylet (1).

2. Faites passer le reste du cordon à travers la boucle inférieure (2), puis tirez sur le cordon pour le sortir de la boucle et l'attacher (3).






## Utilisation de périphériques externes en option

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les pilotes ou logiciels requis et sur le port à utiliser, reportez-vous à la documentation du fabricant.

Pour connecter un périphérique externe à la tablette :


 **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager l'ordinateur lors de la connexion d'un périphérique alimenté, assurez-vous que celui-ci est désactivé et que le cordon d'alimentation est débranché.

1. Connectez le périphérique à la tablette.
2. Si vous connectez un périphérique alimenté, branchez son cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.
3. Activez le périphérique.

Pour déconnecter un périphérique externe non alimenté, désactivez-le, puis déconnectez-le de la tablette. Pour déconnecter un périphérique externe alimenté, désactivez-le, déconnectez-le de la tablette, puis débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

## Utilisation d'unités externes en option


Les unités externes amovibles vous offrent davantage de possibilités pour le stockage de vos informations et l'accès à celles-ci. Vous pouvez ajouter un lecteur USB en le connectant au port USB de la tablette.


 **REMARQUE :** Les unités optiques USB externes HP doivent être connectées uniquement aux ports USB alimentés ; par conséquent, HP ne recommande pas de raccorder des unités optiques USB externes HP à la tablette.

Les différents types de périphériques USB suivants existent :

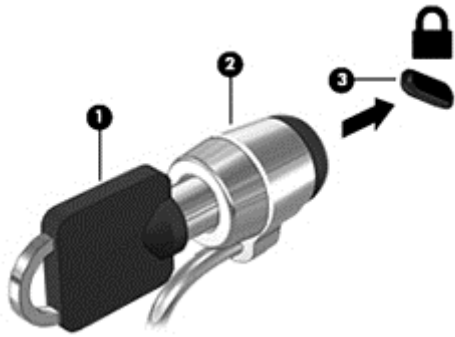
- Lecteur de disquette 1,44 Mo
- Module de disque dur
- Unité optique externe (CD, DVD et Blu-ray)
- Périphérique MultiBay

## Installation d'un câble antivol en option

 **REMARQUE :** Un câble antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol de la tablette.

 **REMARQUE :** L'emplacement pour câble antivol de votre tablette peut légèrement différer de l'illustration présentée dans cette section. Reportez-vous au chapitre [Découverte de votre tablette à la page 4](#) pour connaître la position de l'emplacement pour câble antivol sur votre tablette.





1. Soulevez le bord du cache anti-poussière du logement du câble de sécurité, présentant un retrait rectangulaire.
2. Enroulez le câble antivol autour d'un objet fixe.
3. Insérez la clé **(1)** dans le verrou antivol **(2)**.
4. Insérez le verrou antivol dans l'emplacement qui lui est réservé sur la tablette **(3)**, puis verrouillez-le à l'aide de la clé.



# 9 Security (Sécurité)

## Protection de la tablette

Les fonctions de sécurité standard fournies par le système d'exploitation Windows et par Computer Setup peuvent protéger vos paramètres et données personnels contre de nombreux risques.

-  **REMARQUE :** Les solutions de sécurité exercent un effet dissuasif. Elles ne constituent pas une garantie contre l'utilisation malveillante ou le vol d'un produit.
-  **REMARQUE :** Avant d'envoyer votre tablette pour réparation, sauvegardez et supprimez vos fichiers confidentiels, puis supprimez tous les réglages de mots de passe.
-  **REMARQUE :** Certaines fonctions répertoriées dans ce chapitre peuvent ne pas être disponibles sur votre tablette.
-  **REMARQUE :** Votre tablette supporte Absolute Data Protect. Si vous avez perdu votre tablette ou si elle vous a été volée, elle peut être localisée et verrouillée, et les données personnelles peuvent être effacées à distance. La tablette doit être connectée à Internet.

Risque pour la tablette	Mesure de sécurité
Accès non autorisé à Computer Setup et aux autres informations d'identification système	Mot de passe administrateur BIOS dans l'ordinateur Setup *
Démarrage non autorisé à partir d'un lecteur flash externe en option	Options d'amorçage dans Computer Setup
Accès non autorisé à un compte utilisateur Windows	Mot de passe utilisateur Windows
Déplacement non-autorisé de l'ordinateur	Câble antivol (utilisé avec un câble antivol optionnel)

\* Computer Setup est un utilitaire préinstallé en ROM qui peut être utilisé même lorsque le système d'exploitation ne fonctionne pas ou ne démarre pas.

## Utilisation de mots de passe

Un mot de passe est un ensemble de caractères que vous choisissez pour sécuriser les informations contenues dans votre tablette. Vous pouvez définir plusieurs types de mots de passe, en fonction de la manière dont vous souhaitez contrôler l'accès à vos informations. Les mots de passe peuvent être définis dans Windows ou dans Computer Setup qui est préinstallé sur la tablette.

- Les mots de passe de configuration sont définis dans Computer Setup et sont gérés par le BIOS du système.
- Les mots de passe Windows sont uniquement définis dans le système d'exploitation Windows.

Suivez les conseils suivants pour la création et l'enregistrement des mots de passe :

- Lorsque vous créez des mots de passe, suivez les instructions définies par le programme.
- N'utilisez pas le même mot de passe pour différentes applications ou sites web, et ne réutilisez pas votre mot de passe Windows pour tout autre application ou site web.

- Utilisez le Gestionnaire de mots de passe HP pour enregistrer tous vos noms d'utilisateur et mots de passe pour tous vos sites web et applications. Vous pouvez y avoir accès de manière sécurisée ultérieurement si vous ne pouvez pas vous en rappeler.
- Ne les stockez pas dans un fichier de la tablette.

Les tableaux ci-dessous répertorient les mots de passe couramment utilisés par Windows et l'administrateur BIOS, et décrivent leurs fonctions.

## Paramètres de mots de passe Windows

Mot de passe	Fonction
Mot de passe administrateur*	Sécurise l'accès à un compte de niveau administrateur Windows.  <b>REMARQUE :</b> Définir le mot de passe d'administrateur Windows ne définit pas le mot de passe d'administrateur du BIOS.
Mot de passe utilisateur*	Permet de protéger l'accès à un compte utilisateur Windows.

## Définition de mots de passe dans Computer Setup

Mot de passe	Fonction
Mot de passe administrateur BIOS*	Sécurise l'accès à Computer Setup.

\*Pour les plus d'informations sur ce mot de passe, reportez-vous aux sections ci-dessous.

## Utilisation de logiciels pare-feu

Les pare-feu visent à empêcher tout accès non autorisé à un système ou à un réseau. Il peut s'agir d'un programme logiciel que vous installez sur la tablette et/ou le réseau, ou d'une solution à la fois matérielle et logicielle.

Deux types de pare-feu sont à envisager :

- Pare-feu au niveau de l'hôte—logiciel qui protège uniquement l'ordinateur sur lequel il est installé.
- Pare-feu au niveau du réseau—installé entre le modem DSL ou le modem câble et le réseau domestique afin de protéger tous les ordinateurs présents sur le réseau.

Lorsqu'un pare-feu est installé sur un système, toutes les données envoyées du système et vers celui-ci sont surveillées et comparées à un ensemble de critères de sécurité définis par l'utilisateur. Toutes les données qui ne satisfont pas à ces critères sont bloquées.



**REMARQUE :** Dans certains cas, un pare-feu peut bloquer l'accès aux jeux sur Internet, interférer avec le partage d'imprimantes ou de fichiers sur un réseau ou bloquer des pièces jointes de courrier électronique autorisées. Pour résoudre définitivement le problème, reconfigurez le pare-feu. Pour résoudre temporairement le problème, désactivez le pare-feu, effectuez la tâche souhaitée, puis réactivez-le.

# 10 Maintenance

## Classe de protection IP 54

Cette tablette répond à l'exigence IP-54, ce qui signifie qu'elle est protégée contre la poussière et les projections d'eau.

Pour rester conforme à l'indice IP 54, fermez la prise d'entrée audio (casque) / sortie audio (microphone) et tous les caches de E/S.

Pour fermer le cache inférieur E/S :

1. Insérez le bord inférieur du cache E/S situé sur le bord avant de la tablette **(1)**, puis appuyez sur le cache pour le refermer **(2)**.



2. Appuyez de chaque côté du cache, ainsi qu'au milieu pour vous assurer qu'il est bien fermé de manière étanche. Contrôlez visuellement qu'il est entièrement fermé.



## Nettoyage de votre tablette

Votre tablette est traitée avec Sureshield, un agent antimicrobien permettant de protéger la tablette. Les onglets de dégagement rapide, l'objectif des caméras, le cache du flash de la caméra, le cache du lecteur de code-barres, les vis, l'écran et logo HP n'ont pas été traités avec Sureshield.

Pour conserver la couche antimicrobienne, rangez votre tablette dans un endroit frais et sec et ne l'exposez pas au gel. Éviter toute exposition à la chaleur, aux étincelles, aux flammes, aux acides forts, à l'ammoniaque, aux agents oxydants, au monoxyde et dioxyde de carbone.

Utilisez l'un des mélanges chimiques suivants pour nettoyer en toute sécurité votre tablette :

- Diméthylbenzyl-C12-18-chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium <1 % avec chlorure quaternaire, C12-14-chlorure d'alkyl(benzyl)diméthyl <1 %
- Isopropanol 10 % – 20 %, 2-butoxyéthanol 1 – 4 %, benzil-C12-18-chlorure d'ammonium alkyldiméthyle <0,125% et chlorure quaternaire, C12-18-chlorures alkyle [alkyle [(éthylphényle)] méthyle <0,125%
- Isopropanol 30 – 60 %, benzil -C12-18-chlorures d'ammonium alkyldiméthyl 0,1 % – 1 % et composants d'ammonium quaternaire, C12-18-chlorure alkyl [(éthylphényle) méthyl] diméthyl 0,1 % – 1 %
- Lingettes d'alcool isopropylique (alcool isopropylique 70 %)
- Isopropanol 10 % – 20 % et éther d'éthylèneglycol et de monobutyle 1 – 5 %
- Chlorure de n-alkyl diméthyl benzyl ammonium 5 % – 10 %, chlorure de didécylidiméthylammonium 5 % – 10 %, alcool éthylique 1 – 5 % et oxyde de lauryldiméthylamine 0,1 % – 1.5 %
- Chlorure de n-alkyl diméthyl benzyl ammonium 0,2 – 0,4 % avec oxyde lauramine 0,5 – 1.5 %
- Chlorure d'alkyl(benzyl)diméthylammonium 0,16 %, chlorure de décyle diméthyle octyle ammonium 0,12 %, chlorure de diméthylidioctylammonium 0,06 % et chlorure de didécylidiméthylammonium 0,06 %
- Éther n-hexylique de l'éthylèneglycol 0,1 % – 1.0 %, isopropanol 1 – 5 % et eau 90 % – 95 %
- Hypochlorite de sodium 1 – 5 % avec hydroxyde de sodium 0,5 – 2 %
- Liquide vaisselle non abrasif et eau
- Chiffon sec en microfibres ou peau de chamois (tissu antistatique non gras)
- Lingettes antistatiques


**⚠ ATTENTION :** Les produits de nettoyage utilisés en milieu hospitalier répertoriés ci-dessus ont été testés avec succès avec ce produit. Les solvants de nettoyage autres que ceux indiqués peuvent endommager votre tablette.

Les matériaux fibreux, comme les serviettes en papier, peuvent rayer la tablette. À long terme, les particules de poussière et les produits de nettoyage peuvent finir par s'incruster dans les rayures.

## Procédures de nettoyage

Pour nettoyer en toute sécurité votre tablette, suivez les instructions fournies dans cette section.


---

 **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque d'électrocution ou de détérioration des composants, ne nettoyez pas la tablette lorsqu'elle est allumée.

Éteignez la tablette.

Débranchez l'alimentation.

Déconnectez tous les périphériques externes alimentés.

 **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager des composants internes, ne vaporisez pas directement des agents de nettoyage ou des liquides sur les ports de la tablette. Les liquides se répandant sur la surface risquent d'endommager de façon permanente les composants internes. Fermez tous les ports et des caches E/S.


---

## Nettoyage de l'écran

Essayez doucement l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux humecté avec un *nettoyant pour vitres sans alcool*. Assurez-vous que l'écran est sec avant de ranger la tablette.

## Nettoyage de la tablette

Pour nettoyer la tablette, utilisez un chiffon doux en microfibres ou un chamois humide avec l'une des solutions nettoyantes répertoriées précédemment ou servez-vous d'une lingette jetable destinée à cet usage.

 **REMARQUE :** Lors du nettoyage de la tablette, effectuez des mouvements circulaires pour mieux retirer les poussières et les dépôts.

---

## Mise à jour des programmes et des pilotes

HP recommande de mettre à jour régulièrement vos logiciels et pilotes avec les versions les plus récentes. 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 dès qu'elles sont disponibles.



# 11 Diagnostic matériel de PC HP (UEFI)


## Utilisation de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP

L'interface UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) de diagnostic matériel de PC HP vous permet d'exécuter des tests de diagnostic afin de déterminer si le matériel de la tablette fonctionne correctement. L'outil s'exécute en dehors du système d'exploitation pour isoler les pannes matérielles à partir des problèmes qui peuvent être causés par le système d'exploitation ou d'autres composants logiciels.

Pour démarrer HP PC Hardware Diagnostics UEFI à l'aide de l'écran tactile :

1. Éteignez la tablette si celle-ci n'est pas déjà mise hors tension.
2. Pour mettre la tablette sous tension, appuyez sur l'interrupteur d'**alimentation**, puis sur le bouton de **réduction du volume**.
3. Sélectionnez **Diagnostics système**.
4. Sélectionnez le type de test de diagnostic que vous souhaitez exécuter, puis suivez les instructions à l'écran.

---

 **REMARQUE :** Pour interrompre un test de diagnostic en cours d'exécution, appuyez n'importe où sur l'écran.

---


Pour démarrer l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP à l'aide d'un clavier :

1. Mettez sous tension ou redémarrez la tablette, appuyez rapidement sur le bouton **Echap** sur la tablette et puis appuyez sur **f2**.

Le BIOS recherche les outils de diagnostic à trois emplacements dans l'ordre suivant :

- a. Unité USB connectée

---


 **REMARQUE :** Pour télécharger l'outil de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP sur une unité USB, reportez-vous à la section [Téléchargement de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP sur un périphérique USB à la page 57](#).

---

- b. Disque dur
- c. BIOS

2. Lorsque l'outil de diagnostic s'ouvre, utilisez les touches de direction pour sélectionner le type de test de diagnostic que vous souhaitez exécuter, puis suivez les instructions à l'écran.


---

 **REMARQUE :** Pour interrompre un test de diagnostic, appuyez sur la touche **echap**.

---

## Téléchargement de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP sur un périphérique USB

---

 **REMARQUE :** Les instructions de téléchargement de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP sont uniquement fournies en anglais.

---

Il existe deux méthodes pour télécharger HP PC Hardware Diagnostics sur un périphérique USB :

**Option 1 : Page d'accueil de HP PC Diagnostics** — permet d'accéder à la dernière version UEFI

1. Ouvrez la page <http://hp.com/go/techcenter/pcdiags>.
2. Cliquez sur le lien **Télécharger UEFI**, puis sélectionnez **Exécuter**.

**Option 2 : Pages d'assistance et de pilotes** — fournit les liens de téléchargement d'un produit spécifique (versions récentes et anciennes)

1. Ouvrez la page <http://www.hp.com>.
2. Placez le pointeur sur **Assistance**, en haut de la page, puis cliquez sur **Télécharger des pilotes**.
3. Dans la zone de texte, entrez le nom du produit, puis cliquez sur **Aller**.  
– ou –  
Cliquez sur **Rechercher** pour que HP détecte automatiquement votre produit.
4. Sélectionnez le modèle de votre tablette, puis sélectionnez votre système d'exploitation.
5. Dans la section **Diagnostic**, cliquez sur **Environnement de support HP Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)**.  
– ou –  
Cliquez sur **Télécharger**, puis sélectionnez **Exécuter**.

---

# 12 Support

## Contacteur l'assistance technique

Si les informations fournies dans le guide ne répondent pas à vos questions, vous pouvez contacter le service d'assistance. Pour une assistance technique aux États-Unis, accédez au site <http://www.hp.com/go/contactHP>. Pour une assistance technique au niveau international, accédez au site [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](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.

---

- Envoyer un courrier électronique au support.
- Trouver les numéros de téléphone du support.
- Localiser un centre de service HP.

# 13 Caractéristiques techniques


## Courant d'entrée


Les informations relatives à l'alimentation contenues dans cette section peuvent s'avérer utiles si vous voyagez à l'étranger avec votre tablette.

La tablette 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 la tablette 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 la tablette.

La tablette peut fonctionner sur une alimentation en courant continu correspondant aux caractéristiques suivantes :

Courant d'entrée	Valeur nominale
Tension et intensité de fonctionnement	9 V CC @ 1,1 A – 10 W

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

 **REMARQUE :** La tension et l'intensité de fonctionnement de la tablette sont indiquées sur l'étiquette de conformité du système.

## Environnement d'exploitation

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

# A Déplacement avec la tablette

Pour de meilleurs résultats, respectez les conseils de déplacement et de transport qui suivent :

- Préparez votre tablette avant tout voyage ou envoi :
  - Sauvegardez vos informations.
  - Retirez toutes les cartes multimédia externes, telles que les cartes à puce.
- **ATTENTION :** Pour réduire tout risque de détérioration de la tablette ou d'une unité, ou encore toute perte d'informations, retirez le support d'une unité et avant tout envoi, stockage ou voyage avec cette dernière.
- Éteignez et débranchez tous les périphériques externes.
- Arrêtez la tablette.
- Emportez une copie de sauvegarde de vos données. Conservez la copie de sauvegarde séparément de la tablette.
- Lorsque vous voyagez en avion, prenez la tablette avec vos bagages à main ; ne l'enregistrez pas en soute.

**ATTENTION :** Évitez d'exposer le disque dur à des champs magnétiques. Les portiques de détection et les scanners corporels utilisés dans les aéroports sont des dispositifs de sécurité qui génèrent des champs magnétiques. En revanche, les tapis roulants des aéroports et autres dispositifs de sécurité semblables qui contrôlent les bagages à main utilisent généralement des rayons X et non des champs magnétiques, ce qui ne représente aucun risque pour les unités.

- L'utilisation en vol de la tablette est à la discrétion de la compagnie aérienne. Si vous souhaitez utiliser la tablette en vol, consultez préalablement la compagnie aérienne.
- Si vous devez expédier la tablette par la poste, empaquetez-la dans un emballage protecteur et apposez l'inscription « FRAGILE ».
- Si la tablette dispose d'un périphérique sans fil, par exemple un périphérique 802.11 b/g, d'un périphérique GSM (Global System for Mobile Communications) ou GPRS (General Packet Radio Service), l'utilisation de ces périphériques peut être restreinte dans certains endroits. Ces restrictions peuvent s'appliquer à bord des avions, dans les hôpitaux, dans les lieux à proximité d'explosifs et dans les environnements dangereux. Si vous ne connaissez pas la politique relative à l'utilisation d'un périphérique particulier, demandez l'autorisation de l'utiliser avant de le mettre sous tension.
- Si vous vous déplacez à l'étranger, appliquez les recommandations suivantes :
  - Vérifiez les réglementations douanières relatives aux tablettes pour tous les pays/régions où vous rendez.
  - Vérifiez les spécifications des cordons d'alimentation et des adaptateurs dans les pays/régions où vous prévoyez d'utiliser votre tablette. En effet, les spécifications de tension, de fréquence et de prise varient selon les pays/régions.

**AVERTISSEMENT !** Afin de réduire le risque d'électrocution, d'incendie ou de détérioration du matériel, n'essayez pas d'alimenter la tablette avec un kit de conversion de tension commercialisé pour les équipements.

---

## B 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 la tablette, d'une unité ou toute perte d'informations, respectez les précautions suivantes :

- Si les instructions d'installation ou de retrait vous indiquent de débrancher la tablette, 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 les composants électroniques aussi peu que possible.
- Utilisez des outils non magnétiques.
- Avant de manipuler les composants, débarrassez-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 HP.

---

## C Accessibilité

HP conçoit, produit et vend des produits et services qui peuvent être utilisés par tout le monde, y compris les personnes handicapées, de manière indépendante ou avec des périphériques d'assistance appropriés.

### Technologies d'assistance prises en charge

Les produits HP prennent en charge une grande variété de technologies d'assistance de système d'exploitation et ils peuvent aussi être configurés pour travailler avec d'autres technologies d'assistance. Utilisez la fonction de recherche sur votre ordinateur pour trouver plus d'informations sur les fonctions d'assistance



---

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur un produit de technologie d'assistance aux personnes handicapées en particulier, contactez le support technique pour ce produit.

---

### Contactez l'assistance technique

Nous affinons en permanence l'accessibilité à nos produits et services et nous apprécions les commentaires de nos utilisateurs. Si vous rencontrez un problème avec un produit ou que vous souhaitez décrire des fonctions d'accessibilité qui vous aideraient, veuillez nous contacter au (888) 259-5707 du lundi au vendredi entre 6h et 21h, heure des Rocheuses. Si vous êtes sourd ou mal entendant et utilisez VRS/TRS/WebCapTel, veuillez nous contacter si vous avez besoin d'une assistance technique ou si vous avez des questions d'accessibilité en appelant le service (877) 656-7058, du lundi au vendredi, entre 6h et 21h, heure des Rocheuses.

# Index

- A**
  - accessibilité 63
  - administrateur, mot de passe 52
  - alimentation
    - batterie 40
    - économie 42
    - jauge de batterie 40
    - options 39
    - paramètres 40
  - alimentation par batterie 40
  - alimentation secteur externe, utilisation 42
  - antennes sans fil, identification 4
  - arrêt 39
  - arrêt de la tablette 39
- B**
  - balayage à partir du bord droit 26
  - balayage à partir du bord gauche 27
  - balayage à partir du bord supérieur 27
  - batterie
    - affichage de la charge restante 41
    - décharge 41
    - économie d'énergie 42
    - niveaux bas de batterie 41
    - scellée en usine 41
  - Bluetooth, étiquette 9
  - bouton d'alimentation 39
  - boutons
    - alimentation 6, 39
    - lecteur de code-barres 5
    - volume 32
  - bouton Windows, identification 5
- C**
  - câble, USB 46
  - câble antivol 6
  - câble antivol, identification du connecteur, 6
  - câble USB, connexion 46
  - capteur de lumière ambiante, identification 5
  - carte Java Card
    - définition 44
    - insertion 44
    - retrait 44
  - carte micro SD, insertion 18
  - carte Smart Card
    - définition 44
    - insertion 44
    - retrait 44
  - casques et microphones, connexion 32
  - Communications en champ proche 38
  - concentrateurs 45
  - concentrateurs USB 45
  - configuration
    - audio pour HDMI 34
    - options d'alimentation 39
    - protection par mot de passe à la sortie de veille 40
  - conformité, informations
    - étiquette de conformité 9
    - périphériques sans fil, étiquettes de certification 9
  - connecteur d'alimentation 8
  - connecteur d'alimentation, identification 8
  - connecteur d'amarrage, identification 8
  - connexion à un réseau WLAN 16
  - connexion Internet, configuration 15
  - connexion réseau WLAN d'entreprise 16
  - connexion réseau WLAN public 16
  - courant d'entrée 60
- D**
  - déplacement avec la tablette 9
  - diagnostic matériel de PC HP (UEFI) téléchargement 57
  - utilisation 57
  - Diagnostic matériel de PC HP (UEFI) 57
  - diagnostics 57
  - disque dur, externe 49
- E**
  - écran tactile, utilisation 23
  - électricité statique 62
  - éléments
    - partie arrière 5
    - partie avant 4
    - partie inférieure 8
    - partie supérieure 6
  - énergie, économie 42
  - environnement d'exploitation 60
  - états d'économie d'énergie 39
  - étiquette de certification des périphériques sans fil 9
  - étiquettes
    - Bluetooth 9
    - certificat d'authenticité Microsoft 9
    - certification des périphériques sans fil 9
    - conformité 9
    - numéro de série 9
    - service 8
    - WLAN 9
  - étiquettes de service, emplacement 8
- F**
  - filtre d'écriture 30
  - Filtre d'écriture unifié (UWF) 30
  - fonctions audio, vérification 32
- G**
  - Gestionnaire de connexion au Cloud 14
  - Gestionnaire de périphériques, Windows 13
  - Gestionnaire de périphériques Windows 13
  - GPS 17
- H**
  - haut-parleurs, identification 8
  - HDMI, configuration audio 34



- I**
  - informations sur la batterie, recherche 41
  - interrupteur d'alimentation, identification 6
  
- L**
  - lecteur de carte Smart Card 5
  - lecteur de code à barres
    - identification 8
  - lecteur de code-barres
    - configuration 35, 36
    - numérisation 34
    - paramètres par défaut 37
  - logiciel
    - Gestionnaire de périphériques
      - Windows 13
  - logiciel pare-feu 52
  - logiciels
    - pare-feu 52
  
- M**
  - maintenance de votre tablette 54
  - matériel
    - emplacement des informations 13
  - microphones internes, identification 6
  - micro SIM, insertion 18
  - module HP Mobile Broadband, désactivation 18
  - mots de passe
    - administrateur 52
    - à l'aide 51
    - Computer Setup 52
    - utilisateur 52
    - Windows 52
  - mouvement de pincement sur l'écran tactile 25
  - mouvement de zoom de l'écran tactile 25
  - mouvements de balayage 26
  - mouvements de balayage à partir du bord 27
  - mouvements sur l'écran tactile 26, 27
    - clic à 2 doigts 25
    - défilement 24
    - glissement à un doigt 23
    - mouvements de balayage 27
  - mouvements de balayage à partir du bord 26
  - pincement 25
  - pression 24
  - rotation 26
  
- N**
  - nettoyage de votre tablette 54
  - niveau bas de batterie 41
  - niveau critique de batterie 39
  - nom et numéro du produit, tablette 9
  - numéro de série 9
  - numéro de série, tablette 9
  
- P**
  - Panneau de configuration
    - méthodes d'ouverture 11
    - modification de l'affichage 11
  - partie inférieure 9
  - périphérique Bluetooth 14, 17
  - périphériques externes 49
  - périphériques externes en option, utilisation 49
  - périphériques haute définition, connexion 33
  - périphériques sans fil, système d'exploitation 14
  - périphériques USB
    - connexion 46
    - description 45
    - retrait 46
  - Port HDMI
    - connexion 33
    - identification 8
  - ports
    - HDMI 8, 33
  - port USB 3.0 8
  - Prise combinée de sortie audio (casque)/entrée audio (microphone), identification 6
  - prise en charge, contact 59
  - protection de la tablette 51
  - protection par mot de passe à la sortie de veille 40
  
- R**
  - réseau sans fil (WLAN)
    - connexion 16
    - connexion réseau WLAN d'entreprise 16
    - connexion réseau WLAN public 16
    - équipement nécessaire 15
    - plage de fonctionnement 17
    - sécurité 16
    - utilisation 15
  
- S**
  - sécurité
    - fonctions 51
  - sécurité, réseau sans fil 16
  - security 51
  - stylet, numérique 28
  - stylet numérique, utilisation 28
  - support inscriptible 39
  - support lisible 39
  - système bloqué 39
  
- T**
  - tablette, voyager 61
  - technologies d'assistance 63
  
- U**
  - UEFI 57
  - unité, support 39
  - unité externe 49
  - unité optique 49
  - unités
    - disques durs 49
    - externe 49
    - optiques 49
  - USB, identification des ports 8
  - utilisateur, mot de passe 52
  - utilisation
    - alimentation secteur externe 42
    - états d'économie d'énergie 39
  - UWF 30
  
- V**
  - veille
    - activation 39
    - désactivation 39
  - vérification des fonctions audio 32
  - vidéo 33
  - volume
    - boutons 32
    - réglage 32
  - voyage ou déplacement avec la tablette 61
  - voyants
    - lecteur de cartes Smart Card 5

## W

webcam 4, 5

    identification 5

    utilisation 33

webcam, identification des voyants  
5

webcam interne, identification du  
voyant 5

## WLAN

    antennes, identification 4

    périphérique 15

WLAN, configuration 15

WLAN, étiquette 9

WLAN, périphérique 9

## WWAN

    antennes, identification 4

    périphérique 17

## Z

Zone de détection NFC 5