

# Manuel de l'utilisateur

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

Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. Intel est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis.

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 : mars 2014

Référence du document : 765077-051

### Informations sur le produit

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

Toutes les éditions de Windows 8 ne proposent pas l'intégralité de ces fonctions. Cette tablette peut nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et/ou logiciels pour profiter pleinement des fonctions de Windows 8. Reportez-vous au site <http://www.microsoft.com> pour plus de détails.

### 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) dans un délai de 14 jours, afin d'obtenir un remboursement conformément à la politique en matière de remboursement de votre lieu d'achat.

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

## Notice d'avertissement relative à la sécurité

---

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

---



---

# Sommaire

<b>1 Bienvenue</b> .....	<b>1</b>
Recherche d'informations .....	2
<b>2 Découverte de votre tablette</b> .....	<b>4</b>
Recherche d'informations sur le matériel et les logiciels .....	4
Localisation du matériel .....	4
Localisation des logiciels .....	4
Partie avant .....	5
Partie arrière .....	6
Bord supérieur .....	7
Bord inférieur .....	8
Étiquettes .....	9
<b>3 Connexion à un réseau</b> .....	<b>10</b>
Connexion à un réseau sans fil .....	10
Utilisation des commandes des périphériques sans fil .....	10
Utilisation des commandes du système d'exploitation .....	10
Partage des données et des unités et accès aux logiciels .....	11
Utilisation d'un réseau WLAN .....	12
Utilisation d'un fournisseur d'accès Internet .....	12
Configuration d'un réseau WLAN .....	13
Configuration d'un routeur sans fil .....	13
Protection de votre réseau WLAN .....	14
Connexion à un réseau WLAN .....	15
Utilisation de périphériques sans fil Bluetooth .....	15
<b>4 Multimédia</b> .....	<b>16</b>
Utilisation de la webcam .....	16
Utilisation des fonctions audio .....	16
Connexion de haut-parleurs .....	16
Connexion d'un casque et d'un microphone .....	16
Test de vos fonctions audio .....	17
Utilisation de la vidéo .....	17
Connexion de périphériques vidéo à l'aide d'un câble micro HDMI .....	17
Configuration d'un périphérique audio HDMI .....	18

Détection et connexion des écrans sans fil compatibles Miracast (certains modèles uniquement) .....	18
<b>5 Navigation dans l'écran .....</b>	<b>19</b>
Utilisation des mouvements de l'écran tactile .....	19
Glissement à un doigt .....	19
Pression .....	20
Défilement .....	20
Pincement/zoom .....	21
Rotation (certains modèles uniquement) .....	21
Balayages à partir du bord .....	21
Balayage à partir du bord droit .....	22
Balayage à partir du bord gauche .....	22
Balayage à partir du bord supérieur et inférieur .....	23
<b>6 Gestion de l'alimentation .....</b>	<b>24</b>
Activation du mode veille et veille prolongée .....	24
Sortie manuelle du mode veille .....	24
Sortie manuelle du mode veille prolongée (certains modèles uniquement) .....	24
Définition d'une protection par mot de passe à la sortie de veille .....	25
Utilisation de la jauge d'alimentation et des paramètres d'alimentation .....	25
Fonctionnement sur batterie .....	25
Batterie scellée en usine .....	26
Recherche d'informations sur la batterie .....	26
Économie d'énergie de la batterie .....	26
Identification des niveaux bas de batterie .....	26
Résolution d'un niveau bas de batterie .....	27
Résolution d'un niveau bas de batterie lorsqu'une source d'alimentation externe est disponible .....	27
Résolution d'un niveau bas de batterie lorsqu'aucune source d'alimentation n'est disponible .....	27
Résolution d'un niveau bas de batterie lorsque la tablette ne peut pas quitter le mode veille prolongée .....	27
Utilisation d'une alimentation secteur externe .....	27
Résolution des problèmes d'alimentation .....	28
Arrêt (ou mise hors tension) de la tablette .....	29
<b>7 Maintenance de votre tablette .....</b>	<b>30</b>
Mise à jour des logiciels et pilotes .....	30
Nettoyage de votre tablette .....	30
Procédures de nettoyage .....	31

Nettoyage de l'écran .....	31
Nettoyage du capot ou des parties latérales .....	31
Déplacement avec votre tablette ou transport .....	31
<b>8 Protection de votre tablette et de vos données .....</b>	<b>33</b>
Utilisation de mots de passe .....	33
Définition de mots de passe Windows .....	34
Définition de mots de passe dans Setup Utility (BIOS) .....	34
Utilisation d'un logiciel de sécurité sur Internet .....	35
Utilisation d'un logiciel antivirus .....	35
Utilisation d'un logiciel de pare-feu .....	35
Installation de mises à jour logicielles .....	36
Installation de mises à jour de sécurité critiques .....	36
Installation des mises à jour des logiciels HP et tiers .....	36
Protection de votre réseau sans fil .....	36
Sauvegarde des applications logicielles et des données .....	36
<b>9 Utilisation de l'utilitaire Setup Utility (BIOS) et du diagnostic matériel de PC HP (UEFI) .....</b>	<b>37</b>
Démarrage de Setup Utility (BIOS) .....	37
Mise à jour du BIOS .....	37
Identification de la version du BIOS .....	37
Téléchargement d'une mise à jour du BIOS .....	38
Utilisation de l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP .....	39
<b>10 Sauvegarde, restauration et récupération .....</b>	<b>40</b>
Création d'un lecteur de récupération Microsoft (certains modèles uniquement) .....	40
Utilisation de l'option Actualiser de Windows pour une restauration rapide et facile .....	40
Outils de restauration système (certains modèles uniquement) .....	41
Tout supprimer et réinstaller Windows .....	41
Sauvegarde des données avec la fonction Historique des fichiers .....	41
<b>11 Caractéristiques techniques .....</b>	<b>43</b>
Tension d'entrée .....	43
Environnement d'exploitation .....	43
<b>12 Électricité statique .....</b>	<b>44</b>
<b>Index .....</b>	<b>45</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 10](#).
- **Mettre à jour votre logiciel antivirus** : protégez votre tablette contre les dégâts causés par les virus. Le logiciel est préinstallé sur la tablette. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation d'un logiciel antivirus à la page 35](#).
- **Vous familiariser avec votre tablette** : découvrez les fonctions de votre tablette. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections [Découverte de votre tablette à la page 4](#) et [Navigation dans l'écran à la page 19](#).
- **Rechercher les logiciels installés** : affichez la liste des logiciels préinstallés sur la tablette :  
Dans l'écran d'accueil, tapez **a**, tapez sur **Applications**, puis sélectionnez l'une des options affichées. 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.
- Sauvegardez le contenu de votre disque dur en créant des disques de restauration ou une unité flash de restauration. Reportez-vous à la section [Sauvegarde, restauration et récupération à la page 40](#).

# Recherche d'informations

Vous avez déjà utilisé le manuel de *prise en main* pour mettre en route votre tablette et accéder à ce manuel. Pour accéder aux ressources permettant d'obtenir des détails sur le produit, des informations explicatives et bien plus encore, consultez ce tableau.

Ressources	Pour des informations sur
<i>Manuel de prise en main</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuration de la tablette</li><li>• Identification des éléments de la tablette</li></ul>
HP Support Assistant  Pour accéder à HP Support Assistant, sélectionnez l'application <b>HP Support Assistant</b> dans l'écran d'accueil.  Pour accéder au dernier manuel de l'utilisateur, ouvrez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , puis sélectionnez votre pays. Sélectionnez <b>Pilotes et téléchargements</b> , puis suivez les instructions à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informations sur le système d'exploitation</li><li>• Mises à jour des logiciels, des pilotes et du BIOS</li><li>• Outils de résolution des problèmes</li><li>• Accès au support</li></ul>
Support international  Pour bénéficier du support 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> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Discussion en ligne avec un technicien HP</li><li>• Envoi d'un courrier électronique au support</li><li>• Numéros de téléphone du support</li><li>• Adresses des centres de service HP</li></ul>
Site Web HP  Pour accéder au dernier manuel de l'utilisateur, ouvrez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , puis sélectionnez votre pays. Sélectionnez <b>Pilotes et téléchargements</b> , puis suivez les instructions à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informations sur le support technique</li><li>• Commande de pièces et obtention d'informations d'aide supplémentaires</li><li>• Accessoires disponibles pour l'ordinateur</li></ul>
<i>Sécurité et ergonomie du poste de travail</i>  Pour accéder à ce manuel :  ▲ Dans l'écran d'accueil, tapez <code>support</code> , puis sélectionnez l'application <b>HP Support Assistant</b> .  –ou–  Ouvrez la page <a href="http://www.hp.com/ergo">http://www.hp.com/ergo</a> .	<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>
<i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i>  Pour accéder à ce manuel :  1. Dans l'écran d'accueil, tapez <code>support</code> , puis sélectionnez l'application <b>HP Support Assistant</b> .  2. Sélectionnez <b>Poste de travail</b> , puis sélectionnez <b>Manuels de l'utilisateur</b> .	<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>
<i>Garantie limitée*</i>  Pour accéder à ce manuel, sélectionnez l'application <b>HP Support Assistant</b> dans l'écran d'accueil, sélectionnez <b>Poste de travail</b> , puis sélectionnez <b>Garantie et services</b> .  –ou–	Informations sur la garantie

Ouvrez la page <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

\*Vous trouverez les dispositions expresses de la garantie limitée HP applicable à ce produit dans les manuels de l'utilisateur de votre ordinateur et/ou sur le CD/DVD fourni avec le produit. Dans certains pays/certaines régions, HP peut fournir une version imprimée de la garantie limitée HP avec le produit. Pour certains pays/certaines régions où la version imprimée de la garantie n'est pas fournie, vous pouvez demander une copie sur le site <http://www.hp.com/go/orderdocuments> ou envoyer un courrier à l'adresse :

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

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

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

---

---

## 2 Découverte de votre tablette

### Recherche d'informations sur le matériel et les logiciels

#### Localisation du matériel

Pour afficher la liste du matériel installé sur votre tablette :

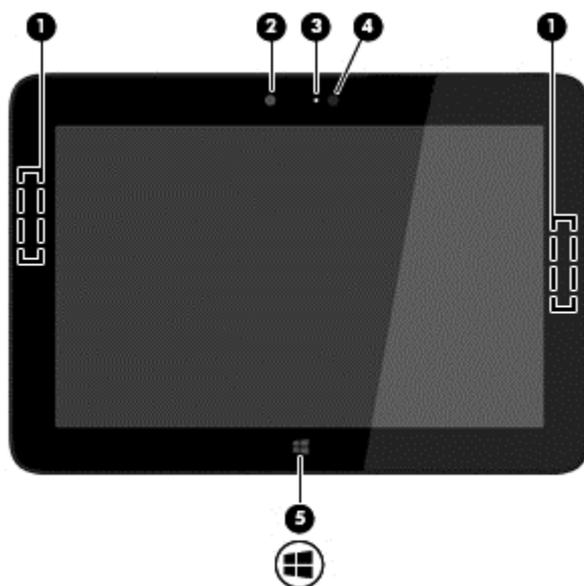
1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `panneau de configuration`, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Sélectionnez **Système et sécurité**, puis tapez sur **Gestionnaire de périphériques** dans la zone **Système**.

La liste de tous les périphériques installés sur votre tablette s'affiche.

#### Localisation 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.

## Partie avant



Élément	Description
(1) Antennes WLAN (2)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).
(2) Webcam	Permet d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos. Certains modèles vous permettent également d'organiser des visioconférences et de discuter en ligne par vidéo interposée.  Pour utiliser la webcam, dans l'écran d'accueil, tapez sur l'application <b>Caméra</b> .
(3) Voyant de la webcam	Allumé : la webcam est en cours d'utilisation.
(4) Capteur de lumière ambiante	Permet de régler automatiquement la luminosité de l'affichage en fonction des conditions d'éclairage de l'environnement.
(5) Touche Windows	Réduit toutes les fenêtres ouvertes et affiche l'écran d'accueil.

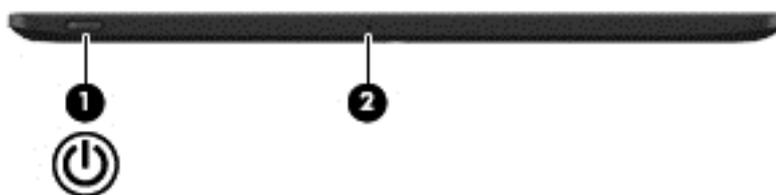
\*Ces antennes ne sont pas visibles depuis l'extérieur de la tablette. Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour des antennes. Pour connaître les avis de réglementation relatifs aux fonctions sans fil, reportez-vous à la section du manuel *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* relative à votre pays ou région. Pour accéder à ce manuel, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `support`, sélectionnez l'application **HP Support Assistant**, sélectionnez **Poste de travail**, puis **Manuels de l'utilisateur**.

## Partie arrière



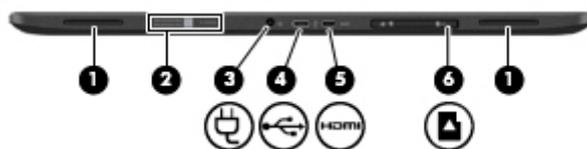
Élément	Description
(1) 	Bouton de réduction du volume Pour diminuer le volume des haut-parleurs, appuyez sur la partie inférieure du bouton.
(2) 	Bouton d'augmentation du volume Pour augmenter le volume des haut-parleurs, appuyez sur la partie supérieure du bouton.
(3)	Caméra Permet d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos. Pour utiliser la webcam, dans l'écran d'accueil, tapez sur l'application <b>Caméra</b> .
(4) 	Prise de sortie audio (casque)/prise d'entrée audio (microphone) Permet de connecter des haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des écouteurs ou un câble audio de télévision en option. Permet également de connecter un micro-casque en option. Cette prise ne prend pas en charge un microphone seul en option. <b>AVERTISSEMENT !</b> Pour prévenir tout risque auditif, réglez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou un micro-casque. Pour plus d'informations sur la sécurité, reportez-vous au manuel <i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i> . Pour accéder à ce manuel, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur <b>Rechercher</b> . Dans la zone de recherche, tapez <code>support</code> , sélectionnez l'application <b>HP Support Assistant</b> , sélectionnez <b>Poste de travail</b> , puis <b>Manuels de l'utilisateur</b> . <b>REMARQUE :</b> Le branchement d'un périphérique sur la prise du casque entraîne la désactivation des haut-parleurs de la tablette. <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.

## Bord supérieur



Élément	Description
(1)  Interrupteur d'alimentation	<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><li>• Lorsque la tablette est en veille prolongée, 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> <p>Pour en savoir plus sur vos paramètres d'alimentation, reportez-vous à vos options d'alimentation. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur <b>Rechercher</b>. Dans la zone de recherche, tapez <i>options d'alimentation</i>, puis sélectionnez <b>Options d'alimentation</b>.</p>
(2) Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.

## Bord inférieur



Élément	Description
(1) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.
(2) Numéro de série et numéro de produit	Fournit des informations importantes pour identifier 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.
(3) Connecteur d'alimentation	Permet de connecter un adaptateur secteur.
(4)  Port micro USB 2.0	Permet de connecter un périphérique micro USB en option.
(5)  Port micro HDMI	Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un téléviseur haute définition, un composant audio ou numérique compatible ou un périphérique HDMI haute vitesse.
(6)  Lecteur de cartes microSD	Lit des cartes mémoire en option pour stocker, gérer, partager ou lire des données.  Pour insérer une carte :  Tenez la carte en orientant son étiquette vers le haut et ses connecteurs vers le lecteur, insérez la carte, puis poussez sur la carte jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.  Pour retirer une carte :  Appuyez sur la carte jusqu'à ce qu'elle ressorte.

# 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 :** Pour trouver ces emplacements, reportez-vous au chapitre [Découverte de votre tablette à la page 4](#). Toutes les étiquettes décrites dans cette section sont apposées à l'arrière de la tablette.

- Le numéro de série et le numéro de produit se trouvent sur le bord inférieur et/ou à l'arrière de la 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(s) de conformité : fournissent des informations sur les réglementations applicables à la tablette. Les étiquettes de réglementation spécifiques à votre pays ou région se trouvent à l'arrière de la tablette.

À des fins d'identification réglementaire, votre produit présente un numéro réglementaire de modèle. Ce numéro ne doit pas être confondu avec le nom commercial ou le numéro de produit. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Démarrage rapide* fourni avec votre 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.

---

## 3 Connexion à un réseau

Votre tablette peut voyager avec vous, partout où vous allez. Mais même à la maison, 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 (PAN) qui permet de se connecter à d'autres périphériques Bluetooth tels que des tablettes, des téléphones, des imprimantes, des casques, des haut-parleurs et des appareils photo. 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.

Pour plus d'informations sur la technologie sans fil, reportez-vous aux informations et cliquez sur les liens disponibles dans Aide et support. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `aide`, puis sélectionnez **Aide et support**.

### Utilisation des commandes des périphériques sans fil

Les commandes de système d'exploitation suivantes vous permettent de contrôler les périphériques sans fil de votre tablette :

#### Utilisation des commandes du système d'exploitation

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, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `panneau de configuration`, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Sélectionnez **Réseau et partage**, puis sélectionnez **Centre Réseau et partage**.

Pour plus d'informations, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `aide`, puis sélectionnez **Aide et support**.

## Partage des données et des unités et accès aux logiciels

Lorsque votre tablette appartient à un réseau, vous pouvez utiliser d'autres données que celles enregistrées sur votre tablette. Les tablettes en réseau peuvent échanger des logiciels et des données entre elles.



**REMARQUE :** Cependant, lorsqu'un disque comme un film sur DVD ou un jeu est protégé contre la copie, son partage est impossible.

Pour partager des données ou des bibliothèques sur le même réseau :

1. Sur le bureau Windows, ouvrez **Explorateur de fichiers**.
2. Tapez sur le menu **Partage** de la fenêtre **Bibliothèques**, puis tapez sur **Des personnes spécifiques**.
3. Tapez un nom dans la zone **Partage de fichiers**, puis tapez sur **Ajouter**.
4. Tapez sur **Partage**, puis suivez les instructions à l'écran.

Pour partager des données à partir de votre disque local :

1. Sur le bureau Windows, ouvrez **Explorateur de fichiers**.
2. Tapez sur **Disque local (C:)** dans la fenêtre **Bibliothèques**.
3. Tapez sur l'onglet **Partage**, puis sélectionnez **Partage avancé**.
4. Dans la fenêtre **Propriétés de Disque local (C:)**, sélectionnez **Partage avancé**.
5. Tapez sur **Partager ce dossier**.

Pour partager des unités sur le même réseau :

1. Tapez longuement sur l'icône d'état du réseau située sur le bureau Windows, dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.
2. Sélectionnez **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.
3. Sous **Afficher vos réseaux actifs**, sélectionnez un réseau actif.
4. Sélectionnez **Modifier les paramètres de partage avancés** pour définir les options de partage du profil et notamment les modalités de confidentialité, de recherche du réseau, de partage de fichiers et d'imprimantes et d'autres options réseau.

## Utilisation d'un réseau WLAN

Un périphérique WLAN permet d'accéder à un réseau local sans fil (WLAN), constitué d'autres tablettes 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 de tablettes 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 nombreuses tablettes sans fil et filaires 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 ordinateur sans fil au modem et tester le service 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 :

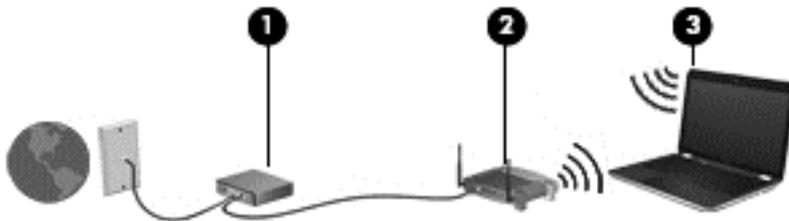
- Un modem à large bande (DSL ou câble) **(1)** et un accès Internet haut débit souscrit auprès d'un fournisseur d'accès Internet
- Un routeur sans fil **(2)** (acheté séparément)
- Une tablette sans fil **(3)**

---

 **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 tablettes 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.

---

 **REMARQUE :** Un adaptateur USB-RJ-45 (vendu séparément) est requis pour connecter votre nouvelle tablette sans fil au routeur à l'aide du câble réseau fourni avec celui-ci. Lorsque la tablette parvient à se connecter à Internet, déconnectez le câble et accédez à Internet par le biais de votre réseau sans fil.

---

## Protection de votre réseau WLAN

Lorsque vous configurez un réseau WLAN ou accédez à un réseau WLAN existant, activez systématiquement les fonctions de sécurité pour protéger votre réseau contre tout accès non autorisé. 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 vous préoccupe lorsque vous êtes connecté à une borne d'accès, 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 se déplacent en dehors du réseau ; par conséquent, d'autres périphériques WLAN peuvent recevoir les signaux non-protégés. Prenez les mesures suivantes pour protéger votre réseau WLAN :

- Utilisation d'un pare-feu

Un pare-feu vérifie les données et les requêtes envoyées à votre réseau et élimine tout élément suspect. Les pare-feu peuvent être de type logiciel ou matériel. Certains réseaux utilisent une combinaison des deux types.

- Utilisation d'un cryptage des données sans fil

Le cryptage des données sans fil utilise des paramètres de sécurité pour crypter et décrypter les données transmises sur le réseau. Pour plus d'informations, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `aide`, puis sélectionnez **Aide et support**.

## 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 le bureau Windows, tapez sur l'icône d'état du réseau dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.
3. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste.
4. Appuyez sur **Connecter**.

S'il s'agit d'un réseau WLAN sécurisé, vous êtes invité à saisir un code de sécurité. Entrez le code, puis tapez sur **OK** pour terminer la connexion.

---

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

 **REMARQUE :** Si le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter n'apparaît pas, tapez longuement sur l'icône d'état du réseau à partir du bureau Windows, puis sélectionnez **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.

---

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

Une fois la connexion établie, placez le pointeur 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.

---

## 4 Multimédia

### Utilisation de la webcam

La tablette est équipée d'une webcam intégrée qui enregistre des vidéos et prend des photos. Certains modèles peuvent également vous permettre d'organiser des visioconférences et de discuter en ligne par vidéo interposée.

▲ Pour démarrer la webcam, dans l'écran d'accueil, tapez sur l'application **Caméra**.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la webcam, accédez à Aide et support. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `aide`, puis sélectionnez **Aide et support**.

### Utilisation des fonctions audio

Sur 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 multimédia. Pour une meilleure écoute, vous pouvez connecter des périphériques audio externes, tels que des haut-parleurs ou casques.

### Connexion de haut-parleurs

Vous pouvez relier des haut-parleurs filaires à votre tablette en les connectant à la prise de sortie audio (casque) de votre tablette.

Pour connecter des haut-parleurs *sans fil* à votre tablette, suivez les instructions fournies par le constructeur. Pour connecter des haut-parleurs haute définition à la tablette, reportez-vous à la section [Configuration d'un périphérique audio HDMI à la page 18](#). Avant de connecter les haut-parleurs, réduisez le volume.

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

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

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

---

**⚠ AVERTISSEMENT !** Pour réduire le risque de lésions, réduisez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou un micro-casque. Pour plus d'informations sur la sécurité, reportez-vous au manuel *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*. Pour accéder à ce manuel, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `support`, sélectionnez l'application **HP Support Assistant**, sélectionnez **Poste de travail**, puis **Manuels de l'utilisateur**.

---

## Test de vos fonctions audio

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

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `panneau de configuration`, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Sélectionnez **Matériel et audio**, puis sélectionnez **Son**.
3. Dans la boîte de dialogue Son, sélectionnez l'onglet **Sons**. Sous **Événements de programme**, sélectionnez un événement audio, comme un bip ou une alarme, puis tapez 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, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `son`, puis sélectionnez **Magnétophone**.
2. Appuyez sur **Démarrer l'enregistrement**, puis parlez dans le microphone.
3. Enregistrez le fichier sur le bureau.
4. Ouvrez un logiciel multimédia et lisez l'enregistrement.

Pour confirmer ou modifier les paramètres audio sur votre tablette, procédez comme suit :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `panneau de configuration`, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Sélectionnez **Matériel et audio**, puis sélectionnez **Son**.

## Utilisation de la vidéo

Votre tablette 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 plus de divertissement, utilisez le port d'interface multimédia haute définition (micro HDMI) pour 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. Vérifiez les instructions du fabricant du périphérique.

---

## Connexion de périphériques vidéo à l'aide d'un câble micro HDMI

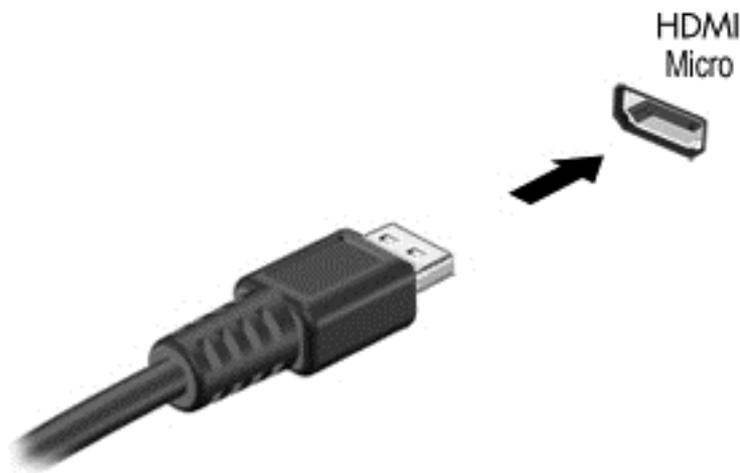
---

 **REMARQUE :** Pour connecter un périphérique HDMI à votre tablette, vous avez besoin d'un câble HDMI équipé d'un connecteur micro HDMI (vendu séparément).

---

Pour afficher l'image de l'écran de la tablette sur un téléviseur ou un moniteur haute définition, connectez le périphérique haute définition en suivant ces instructions :

1. Connectez l'une des extrémités du câble micro HDMI au connecteur micro HDMI de la tablette.



2. Connectez l'autre extrémité du câble au téléviseur ou moniteur haute définition.

### Configuration d'un périphérique audio HDMI

Le HDMI est la seule interface vidéo qui prend en charge la vidéo *et* le son en haute définition. Une fois que vous avez connecté un téléviseur HDMI à la tablette, procédez comme suit pour activer les fonctions audio du périphérique HDMI :

1. Sur le bureau Windows, tapez longuement 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 le nom du périphérique de sortie numérique.
3. Tapez sur **Par défaut**, puis tapez sur **OK**.

Pour réacheminer le son vers les haut-parleurs de la tablette :

1. Sur le bureau Windows, tapez longuement 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**, tapez sur **Haut-parleurs/casque**.
3. Tapez sur **Par défaut**, puis tapez sur **OK**.

### Détection et connexion des écrans sans fil compatibles Miracast (certains modèles uniquement)

Pour détecter et connecter des écrans sans fil compatibles Miracast sans quitter vos applications actuelles, ouvrez Miracast :

- ▲ Faites glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran d'accueil, tapez sur **Appareils**, tapez sur **Projet**, puis suivez les instructions à l'écran.

---

 **REMARQUE :** Les performances du flux vidéo Miracast peuvent être affectées par des facteurs de l'environnement sans fil, notamment l'utilisation du Bluetooth et/ou la congestion du réseau sans fil à proximité.

---

## 5 Navigation dans l'écran

Vous pouvez naviguer sur l'écran de la tablette à l'aide des mouvements tactiles.

### Utilisation des mouvements de l'écran tactile

Une tablette équipée d'un écran tactile vous permet de contrôler les éléments à l'écran directement avec vos doigts.

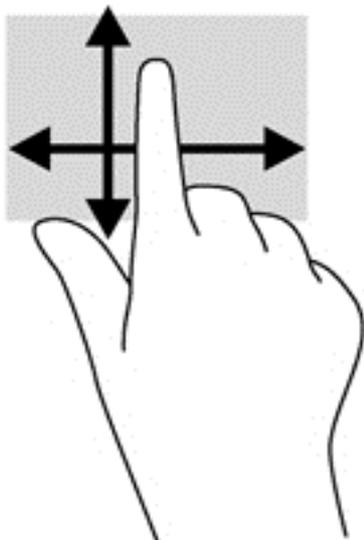
#### Glissement à un doigt

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.

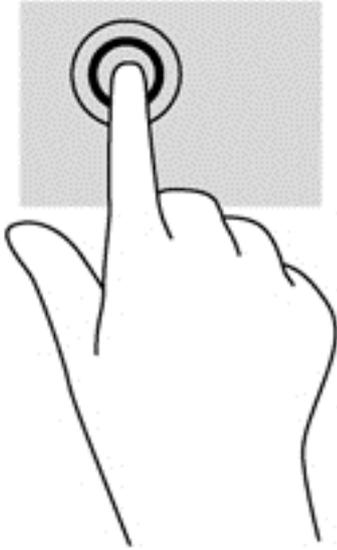
- Pour déplacer un objet, maintenez-le enfoncé et faites-le glisser vers l'emplacement souhaité.



## Pression

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

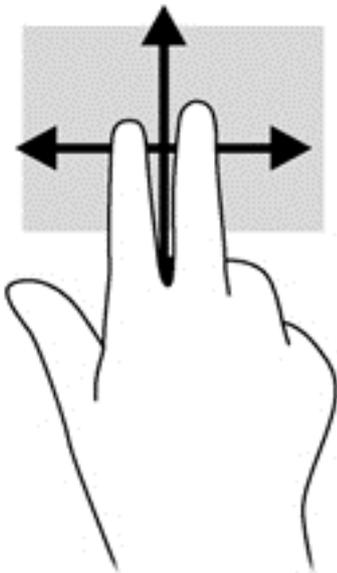
- Appuyez à l'aide d'un doigt sur un objet à l'écran pour effectuer une sélection. Appuyez deux fois sur un élément pour l'ouvrir.



## Défilement

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

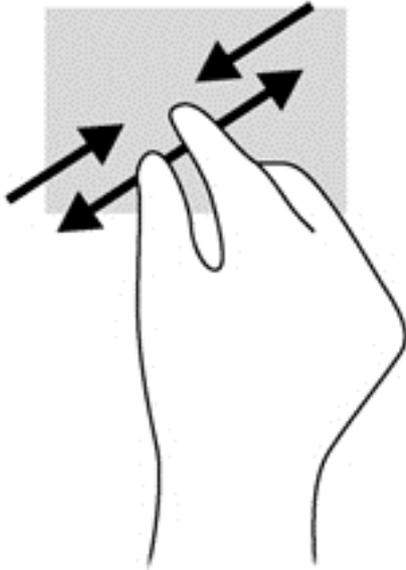
- Placez deux doigts sur l'écran et faites-les glisser dans un mouvement vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.



## Pincement/zoom

Le pincement et le zoom vous permettent de faire un zoom avant ou arrière sur des images ou du texte.

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

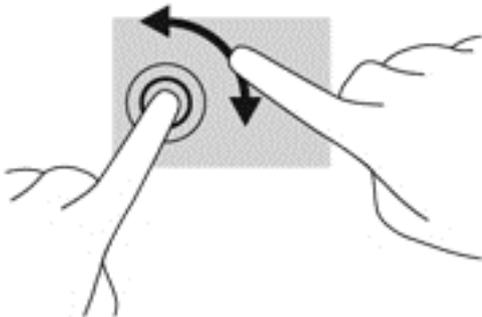


## Rotation (certains modèles uniquement)

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.



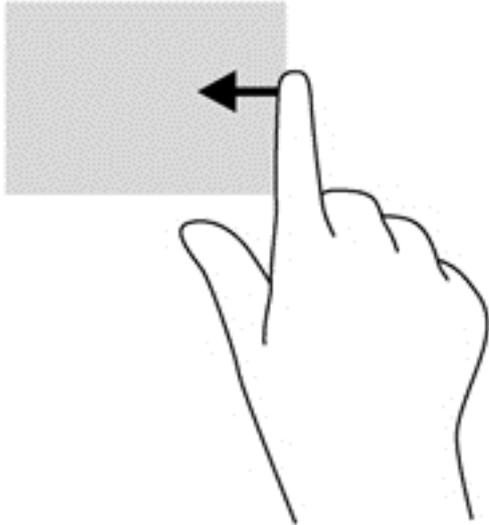
## Balayages à partir du bord

Les balayages à partir du bord vous permettent de réaliser 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.

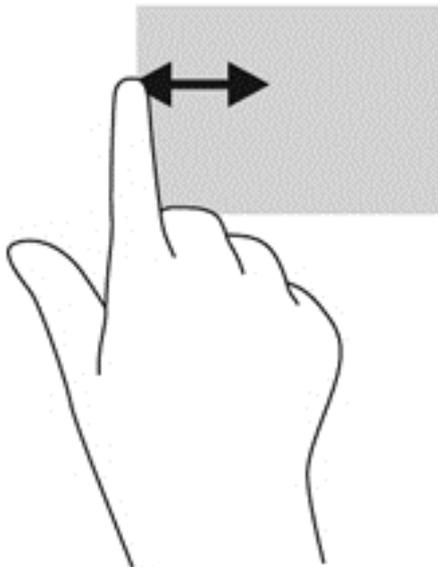
- Faites glisser délicatement votre doigt à partir du bord droit de l'écran vers le centre pour afficher les icônes.



## Balayage à partir du bord gauche

Le balayage à partir du bord gauche affiche vos applications ouvertes pour que vous puissiez basculer rapidement de l'une à l'autre.

- Faites glisser délicatement votre doigt à partir du bord gauche de l'écran pour basculer d'une application à l'autre. Sans le soulever, faites glisser à nouveau votre doigt vers le bord gauche pour afficher toutes les applications ouvertes.

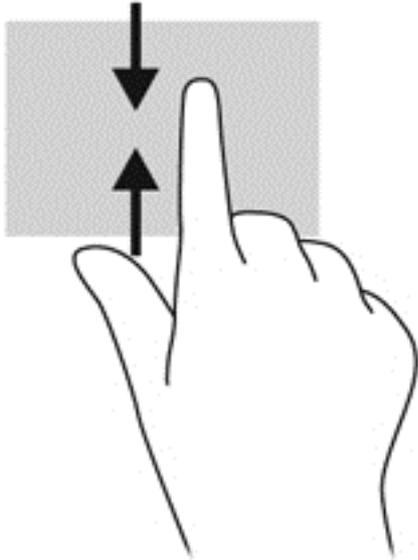


## Balayage à partir du bord supérieur et inférieur

- ▲ Dans l'écran d'accueil Windows, faites glisser délicatement votre doigt à partir du bord supérieur ou inférieur de l'écran pour afficher les options qui vous permettent de personnaliser les applications.

 **IMPORTANT :** Lorsqu'une application est active, le mouvement de balayage à partir du bord supérieur varie selon l'application.

---



---

## 6 Gestion de l'alimentation

Votre tablette peut fonctionner sur batterie ou sur l'alimentation secteur externe. Lorsque la tablette fonctionne uniquement sur batterie et qu'aucune source d'alimentation secteur n'est disponible pour charger la batterie, veillez à contrôler et économiser la charge de la batterie. Votre tablette est dotée d'un mode de gestion de l'alimentation optimal qui permet de gérer l'utilisation de l'alimentation pour trouver un équilibre entre les performances de la tablette et l'économie d'énergie.

### Activation du mode veille et veille prolongée

Microsoft® Windows comporte deux états d'économie d'énergie : veille et veille prolongée.

- **Veille** : le mode veille est activé automatiquement après une période d'inactivité lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie ou sur l'alimentation externe. Votre travail est enregistré dans la mémoire, ce qui vous permet de reprendre votre travail très rapidement. Vous pouvez également activer le mode veille manuellement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sortie manuelle du mode veille à la page 24](#).
- **Veille prolongée** : le mode veille prolongée est activé automatiquement lorsque la batterie atteint un niveau de charge critique en mode veille. En veille prolongée, votre travail est enregistré dans un fichier de mise en veille prolongée et la tablette se met hors tension.

---

 **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.

 **REMARQUE** : Il est impossible d'établir des communications réseau ou d'exécuter les fonctions de la tablette lorsque cette dernière est en mode veille ou veille prolongée.

---

### Sortie manuelle du mode veille

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

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

Lorsque la tablette quitte le mode veille, votre travail réapparaît à l'écran.

---

 **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.

---

### Sortie manuelle du mode veille prolongée (certains modèles uniquement)

Lorsque la tablette quitte le mode veille prolongée, votre travail réapparaît à l'écran.

---

 **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.

---

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

Pour configurer la tablette afin qu'elle demande 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, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `options d'alimentation`, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
2. Dans le volet gauche, tapez sur **Demander un mot de passe pour sortir de la mise en veille**.
3. Appuyez sur **Modifier des paramètres actuellement non disponibles**.
4. Appuyez sur **Exiger un mot de passe (recommandé)**.

---

 **REMARQUE :** Si vous souhaitez créer un mot de passe pour votre compte ou modifier le mot de passe existant, appuyez sur **Créer ou modifier le mot de passe de votre compte utilisateur**, puis suivez les instructions à l'écran. Si vous ne souhaitez pas créer un mot de passe pour votre compte ou modifier le mot de passe existant, passez à l'étape 5.

---

5. Appuyez sur **Enregistrer les modifications**.

## Utilisation de la jauge d'alimentation et des 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, placez le pointeur sur l'icône de la jauge d'alimentation.
- Pour utiliser les options d'alimentation, tapez sur l'icône de la jauge d'alimentation et sélectionnez un élément dans la liste. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, vous pouvez également taper `alimentation`, sélectionner **Paramètres**, puis cliquer sur **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.

## Fonctionnement sur batterie

Lorsque la tablette contient une batterie chargée et qu'elle n'est pas connectée à une alimentation externe, elle est alimentée par la batterie. Si la tablette contient une batterie chargée et que l'adaptateur secteur est déconnecté de la tablette, la tablette passe automatiquement sur batterie et la luminosité de l'écran est réduite pour prolonger la durée de vie de la batterie. La batterie se décharge lentement lorsque la tablette est hors tension et qu'elle est déconnectée de l'alimentation externe.

La durée de vie d'une batterie de tablette varie en fonction des paramètres de gestion de l'alimentation, des logiciels exécutés sur la tablette, de la luminosité de l'affichage, des périphériques externes connectés à la tablette, ainsi que d'autres facteurs.

## Batterie scellée en usine

Pour contrôler l'état de votre batterie ou si votre batterie ne tient plus la charge, exécutez l'outil Contrôle de la batterie dans Aide et support. Pour accéder aux informations sur la batterie, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `support`, sélectionnez l'application **HP Support Assistant**, puis **Batterie et performances**. Si l'outil Contrôle de la batterie indique que votre batterie doit être remplacée, contactez le support.

La batterie de ce produit ne peut pas être facilement remplacée par les utilisateurs. HP vous recommande de contacter le support pour procéder au remplacement de la batterie.

## Recherche d'informations sur la batterie

Pour contrôler l'état de votre batterie ou si votre batterie ne tient plus la charge, exécutez l'outil Contrôle de la batterie dans HP Support Assistant. Pour accéder aux informations sur la batterie, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `support`, sélectionnez l'application **HP Support Assistant**, puis **Batterie et performances**.

HP Support Assistant fournit les informations et les outils suivants sur la batterie :

- Test de la batterie
- Informations sur les types, spécifications, cycles de vie et capacités des batteries

## Économie d'énergie de la batterie

Conseils pour économiser l'énergie de la batterie et optimiser sa durée de vie :

- Réduisez la luminosité de l'écran.
- Désactivez les périphériques sans fil lorsque vous ne les utilisez pas.
- Déconnectez les périphériques externes non utilisés qui ne sont pas branchés sur une source d'alimentation externe, tel qu'un disque dur externe connecté à un port USB.
- Arrêtez, désactivez ou supprimez les cartes multimédia externes que vous n'utilisez pas.
- Avant de vous absenter, activez le mode veille ou arrêtez la tablette.

## 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 :

- L'icône de la jauge d'alimentation sur le bureau Windows 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 des paramètres d'alimentation à la page 25](#).

La tablette prend les mesures suivantes dans le cas d'un niveau critique de charge :

- Si le mode veille prolongée est désactivé et que 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.
- Si le mode veille prolongée est activé et que la tablette est sous tension ou en mode veille, le mode veille prolongée est activé.

## Résolution d'un niveau bas de batterie

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

- Connectez un adaptateur secteur.
- Connectez un 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

Enregistrez votre travail et arrêtez la tablette.

### Résolution d'un niveau bas de batterie lorsque la tablette ne peut pas quitter le mode veille prolongée

Lorsque la tablette n'a pas suffisamment de charge pour quitter le mode veille prolongée, procédez comme suit :

1. Connectez l'adaptateur secteur à la tablette et à l'alimentation externe.
2. Quittez le mode veille prolongée en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.

## Utilisation d'une alimentation secteur externe

Pour plus d'informations sur la connexion à une alimentation secteur, reportez-vous au manuel de *prise en main* fourni avec la tablette.

La tablette n'utilise pas la batterie lorsqu'elle est connectée à l'alimentation secteur externe à l'aide d'un adaptateur secteur approuvé.

---

**⚠ 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.

---

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

---

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

---

- Lors du chargement ou du calibrage d'une batterie
- Lors de l'installation ou de la modification du logiciel système
- Lors de la gravure d'informations sur un disque (certains modèles uniquement)
- Lors de l'exécution d'une sauvegarde ou d'une restauration

Lorsque vous connectez la tablette à l'alimentation secteur externe :

- La batterie commence à se charger.
- La luminosité de l'écran augmente.
- L'icône de la jauge d'alimentation sur le bureau Windows 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 durée de vie de la batterie.
- L'icône de la jauge d'alimentation sur le bureau Windows change d'aspect.

## Résolution des problèmes d'alimentation

Testez l'adaptateur secteur si la tablette présente l'un des symptômes suivants lorsqu'elle est connectée au secteur :

- La tablette ne démarre pas.
- L'écran ne s'allume pas.

Pour tester l'adaptateur secteur :

1. Arrêtez la tablette.
2. Connectez la tablette à une prise électrique à l'aide de l'adaptateur secteur.
3. Mettez la tablette sous tension.
  - Vérifiez la connexion entre l'adaptateur secteur et la tablette et la connexion entre l'adaptateur secteur et la prise secteur pour vous assurer que les connexions sont sécurisées.
  - Si les connexions sont sécurisées et que la tablette reste *éteinte*, l'adaptateur secteur ne fonctionne pas et doit être remplacé.

Contactez le support technique pour obtenir plus d'informations sur le remplacement de l'adaptateur secteur.

## Arrêt (ou mise hors tension) de la tablette

---

 **ATTENTION :** Les données non enregistrées sont perdues lors de l'arrêt de la tablette. Veillez à bien enregistrer votre travail avant d'arrêter la tablette.

---

La commande Arrêter ferme toutes les applications ouvertes, y compris le système d'exploitation, puis éteint l'écran et met la tablette hors tension.

Arrêtez la tablette dans les conditions suivantes :

- Lorsque vous vous connectez à un périphérique externe non connecté à un port USB ou vidéo
- Lorsque la tablette reste inutilisée et débranchée de l'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 ou veille prolongée, vous devez d'abord quitter ce mode avant de pouvoir l'arrêter en appuyant brièvement sur l'interrupteur d'alimentation.

---

1. Enregistrez votre travail et fermez tous les logiciels ouverts.
2. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, tapez sur **Paramètres**, sur **Alimentation**, puis sur **Arrêter**.

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

- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 10 secondes.
- Déconnectez la tablette de l'alimentation externe.

---

## 7 Maintenance de votre tablette

Il convient de procéder à une maintenance régulière pour assurer le bon fonctionnement de votre tablette. Ce chapitre apporte des informations sur l'amélioration des performances de votre tablette à l'aide d'outils tels que le défragmenteur de disque dur et le nettoyage de disque. Il fournit également des informations sur la mise à jour des logiciels et pilotes, des instructions sur le nettoyage de votre tablette et des conseils pour vos déplacements avec votre tablette.

### Mise à jour des logiciels et pilotes

HP recommande de mettre à jour régulièrement vos logiciels et pilotes avec les versions les plus récentes. Les mises à jour peuvent permettre de résoudre des problèmes et ajoutent de nouvelles fonctions et options à votre tablette. La technologie ne cesse d'évoluer ; la mise à jour des logiciels et pilotes permet donc à votre tablette d'exécuter les toutes dernières technologies disponibles. Par exemple, des composants graphiques anciens peuvent s'avérer incompatibles avec les tout derniers logiciels de jeu. Sans les derniers pilotes, vous ne serez pas en mesure de tirer le meilleur parti de votre équipement.

Accédez à la page <http://www.hp.com/support> pour télécharger les dernières versions des logiciels et pilotes HP. Vous pouvez également vous inscrire pour recevoir des notifications automatiques de mise à jour dès qu'elles sont disponibles.

### Nettoyage de votre tablette

Utilisez les produits suivants pour nettoyer en toute sécurité votre tablette :

- Chlorure d'ammonium diméthylbenzylique en solution à 0,3 % maximum (par exemple, des lingettes jetables, commercialisées sous diverses marques)
- Liquide nettoyant pour vitres sans alcool
- Eau savonneuse
- Chiffon microfibre sec ou peau de chamois (chiffon antistatique non gras)
- Lingettes antistatiques

---

**⚠ ATTENTION :** Évitez les solvants forts susceptibles d'endommager de manière permanente votre tablette. Si vous n'êtes pas sûr qu'un produit de nettoyage est adapté à votre tablette, vérifiez que l'alcool, l'acétone, le chlorure d'ammonium, le chlorure de méthylène et les solvants hydrocarbonés sont absents de sa composition.

---

Les matières fibreuses, telles que 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 de cette section.

- 
- ⚠ AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque d'électrocution ou de détérioration des composants, ne nettoyez pas la tablette lorsqu'elle est sous tension.
- Mettez la tablette hors tension.
  - Débranchez l'alimentation externe.
  - Déconnectez tous les périphériques externes alimentés.
- ⚠ ATTENTION :** Pour ne pas endommager les composants internes, ne vaporisez pas d'agents de nettoyage ou de liquides directement sur la surface de la tablette. Les liquides projetés sur la surface risquent d'endommager de façon permanente les composants internes.
- 

### Nettoyage de l'écran

Essuyez délicatement l'écran à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux imprégné d'un nettoyant pour vitres sans alcool.

### Nettoyage du capot ou des parties latérales

Pour nettoyer et désinfecter le capot ou les parties latérales, utilisez une lingette en microfibre ou une peau de chamois imprégnée de l'une des solutions de nettoyage répertoriées ci-dessus ou une lingette jetable anti-bactérie.

- 
- 📝 REMARQUE :** Pour le nettoyage du capot de la tablette, ôtez la poussière et les particules en effectuant un mouvement circulaire.
- 

## Déplacement avec votre tablette ou transport

Si vous devez vous déplacer avec votre tablette ou la transporter, vous trouverez ci-dessous quelques conseils pour protéger votre équipement.

- Préparez votre tablette avant tout voyage ou envoi :
  - Sauvegardez vos données sur une unité externe.
  - Retirez toutes les cartes multimédia externes, telles que les cartes mémoire, de la tablette.
  - Désactivez et déconnectez tous les périphériques externes.
  - Arrêtez la tablette.
- Emportez une copie de sauvegarde de vos données. Conservez la copie de sauvegarde ailleurs qu'avec 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 l'unité à des champs magnétiques. Les portiques de détection et les bâtons de sécurité utilisés dans les aéroports sont des dispositifs de sécurité qui génèrent des champs magnétiques. Les tapis roulants et dispositifs de sécurité aéroportuaires similaires qui contrôlent les bagages utilisent généralement des rayons X et non des champs magnétiques, ce qui ne représente aucun risque pour les unités.
-

- Si vous envisagez d'utiliser votre tablette en vol, écoutez les annonces indiquant à quel moment vous êtes autorisé à le faire. L'utilisation en vol de la tablette est à la discrétion de la compagnie aérienne.
- Si vous devez expédier la tablette ou une unité par la poste, emballez-les dans un emballage à bulles d'air ou un autre emballage protecteur et apposez l'inscription « FRAGILE ».
- Si la tablette est équipée d'un périphérique sans fil, l'utilisation de ce dernier peut être limitée dans certains environnements. 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 mettre votre tablette en marche.
- 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 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.

---

# 8 Protection de votre tablette et de vos données

La sécurité de la tablette est indispensable pour protéger la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité de vos données. Les solutions de sécurité standard fournies par le système d'exploitation Windows, les applications HP, l'utilitaire non-Windows Setup Utility (BIOS) et d'autres logiciels tiers peuvent vous aider à protéger votre tablette contre un large éventail de risques, notamment les virus, les vers et d'autres types de codes malveillants.

 **IMPORTANT :** Certaines fonctions de sécurité répertoriées dans ce chapitre peuvent ne pas être disponibles sur votre tablette.

Risque pour la tablette	Fonction de sécurité
Utilisation non autorisée de la tablette	Mot de passe de mise sous tension
Virus informatiques	Logiciel antivirus
Accès non autorisé aux données	Logiciel de pare-feu
Accès non autorisé aux paramètres de Setup Utility (BIOS) et autres informations d'identification du système	Mot de passe administrateur
Menaces actuelles ou futures contre la tablette	Mises à jour logicielles
Accès non autorisé à un compte utilisateur Windows	Mot de passe utilisateur
Retrait non autorisé de la tablette	Verrou du câble antivol

## Utilisation de mots de passe

Un mot de passe est un ensemble de caractères utilisés pour protéger les informations contenues sur votre tablette et sécuriser les transactions en ligne. Plusieurs types de mots de passe peuvent être définis. Par exemple, lorsque vous configurez votre tablette pour la première fois, vous êtes invité à créer un mot de passe utilisateur pour protéger votre tablette. Des mots de passe supplémentaires peuvent être définis dans Windows ou dans HP Setup Utility (BIOS) qui est préinstallé sur la tablette.

Vous trouverez peut-être pratique d'utiliser le même mot de passe pour une fonction de Setup Utility (BIOS) et pour une fonction de sécurité Windows.

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

- Pour réduire le risque de blocage de la tablette, notez chaque mot de passe et conservez-les en lieu sûr, à l'écart de la tablette. Ne les stockez pas dans un fichier de la tablette.
- Lorsque vous créez des mots de passe, suivez les instructions définies par le logiciel.
- Changez vos mots de passe au moins tous les trois mois.
- Le mot de passe idéal est long et possède des lettres, signes de ponctuation, symboles et chiffres.
- Avant d'envoyer votre tablette pour réparation, sauvegardez vos fichiers, supprimez vos fichiers confidentiels, puis supprimez tous les réglages de mots de passe.

Pour des informations supplémentaires sur les mots de passe Windows, par exemple les mots de passe pour écran de veille, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `support`, puis sélectionnez l'application **HP Support Assistant**.

## Définition de mots de passe Windows

Mot de passe	Fonction
Mot de passe utilisateur	Protège l'accès à un compte utilisateur Windows.
Mot de passe administrateur	Protège l'accès au niveau administrateur au contenu de la tablette.  <b>REMARQUE :</b> Ce mot de passe ne peut pas être utilisé pour accéder au contenu de Setup Utility (BIOS).

## Définition de mots de passe dans Setup Utility (BIOS)

Mot de passe	Fonction
Mot de passe administrateur	<ul style="list-style-type: none"><li>Doit être entré chaque fois que vous accédez à Setup Utility (BIOS).</li><li>Si vous oubliez votre mot de passe administrateur, vous ne pouvez pas accéder à Setup Utility (BIOS).</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> Le mot de passe administrateur peut être utilisé à la place du mot de passe de mise sous tension.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Votre mot de passe administrateur n'est pas interchangeable avec un mot de passe administrateur défini dans Windows. Il ne s'affiche pas lorsque vous le définissez, le saisissez, le modifiez ou le supprimez.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Si vous entrez votre mot de passe de mise sous tension lors de la première vérification du mot de passe, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour accéder à Setup Utility (BIOS).</p>
Mot de passe de mise sous tension	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous devez l'entrer chaque fois que vous mettez sous tension ou redémarrez la tablette.</li><li>Si vous oubliez votre mot de passe de mise sous tension, vous ne pouvez pas mettre sous tension ou redémarrer la tablette.</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> Le mot de passe administrateur peut être utilisé à la place du mot de passe de mise sous tension.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Le mot de passe de mise sous tension ne s'affiche pas lorsqu'il est défini, entré, modifié ou supprimé.</p>

Pour définir, modifier ou supprimer un mot de passe administrateur ou de mise sous tension dans Setup Utility (BIOS) :

1. Pour démarrer Setup Utility (BIOS), mettez sous tension ou redémarrez la tablette, appuyez rapidement sur le bouton de réduction du volume, puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Tapez sur **Security** (sécurité), puis suivez les instructions à l'écran.

Vos modifications prennent effet au redémarrage de la tablette.

## Utilisation d'un logiciel de sécurité sur Internet

Lorsque vous utilisez la tablette pour accéder à la messagerie électronique, au réseau ou à Internet, vous l'exposez à des virus informatiques, logiciels espions et autres menaces en ligne. Pour protéger votre tablette, un logiciel de sécurité sur Internet comprenant un antivirus et des fonctions de pare-feu peut être installé sur votre tablette en version d'essai. Le logiciel de sécurité doit être mis à jour régulièrement afin de fournir une protection permanente contre les nouveaux virus détectés et les autres risques de sécurité. Il est vivement recommandé de mettre à niveau la version d'évaluation du logiciel ou d'acheter le logiciel de votre choix afin de protéger entièrement la tablette.

### Utilisation d'un logiciel antivirus

Les virus informatiques peuvent désactiver les applications, les utilitaires ou le système d'exploitation, ou les empêcher de fonctionner normalement. Les logiciels antivirus peuvent détecter la plupart des virus et les détruire. Dans la majorité des cas, ils peuvent réparer les dégâts occasionnés.

Les logiciels antivirus doivent être mis à jour régulièrement afin de fournir une protection permanente contre les nouveaux virus détectés.

Un logiciel antivirus peut être préinstallé sur votre tablette. Il est vivement recommandé d'utiliser le logiciel antivirus de votre choix pour protéger complètement la tablette.

Pour plus d'informations sur les virus informatiques, faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur **Rechercher**. Dans la zone de recherche, tapez `support`, puis sélectionnez l'application **HP Support Assistant**.

### Utilisation d'un logiciel de pare-feu

Les pare-feu visent à empêcher tout accès non autorisé à un système ou à un réseau. Un pare-feu peut être un logiciel que vous installez sur la tablette et/ou sur un réseau ou une solution à la fois matérielle et logicielle.

Deux types de pare-feu peuvent être envisagés :

- Pare-feu au niveau de l'hôte : logiciel qui protège uniquement la tablette sur laquelle 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 toutes les tablettes présentes sur le réseau.

Lorsqu'un pare-feu est installé sur un système, toutes les données échangées au niveau du système sont contrôlées et comparées à un ensemble de critères de sécurité définis par l'utilisateur. Toutes les données ne répondant pas à ces critères sont bloquées.

## Installation de mises à jour logicielles

Les logiciels HP, Microsoft Windows et tiers installés sur votre tablette doivent être régulièrement mis à jour pour corriger les problèmes de sécurité et améliorer les performances. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mise à jour des logiciels et pilotes à la page 30](#).

## Installation de mises à jour de sécurité critiques

 **ATTENTION :** Microsoft® envoie des alertes relatives à des mises à jour critiques. Pour protéger l'ordinateur des failles de sécurité et des virus, installez les mises à jour critiques dès que vous recevez une alerte de Microsoft.

Vous pouvez choisir que ces mises à jour soient installées automatiquement ou non. Pour modifier les paramètres, tapez **p** dans l'écran d'accueil, puis sélectionnez **Panneau de configuration**. Sélectionnez **Système et sécurité, Mise à jour Windows, Modifier des paramètres**, puis suivez les instructions à l'écran.

## Installation des mises à jour des logiciels HP et tiers

HP vous recommande de mettre régulièrement à jour les logiciels et pilotes préinstallés sur votre tablette. Accédez à la page <http://www.hp.com/go/contactHP> pour télécharger les dernières versions. Sur cette page, vous pouvez également vous inscrire pour recevoir des notifications automatiques de mise à jour dès qu'elles sont disponibles.

Si vous avez installé des logiciels tiers après l'achat de votre tablette, mettez-les régulièrement à jour. Les éditeurs de logiciels fournissent des mises à jour de leurs produits pour corriger les problèmes de sécurité et améliorer les performances.

## Protection de votre réseau sans fil

Lorsque vous configurez votre réseau sans fil, activez toujours les fonctions de sécurité. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Protection de votre réseau WLAN à la page 14](#).

## Sauvegarde des applications logicielles et des données

Sauvegardez régulièrement vos applications logicielles et vos données pour éviter toute perte ou altération permanente suite à une attaque de virus ou à une panne logicielle ou matérielle. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre [Sauvegarde, restauration et récupération à la page 40](#).

---

## 9 Utilisation de l'utilitaire Setup Utility (BIOS) et du diagnostic matériel de PC HP (UEFI)

L'utilitaire Setup Utility, à savoir le BIOS (Basic Input/Output System), contrôle la communication entre tous les périphériques d'entrée et de sortie du système (par exemple, les unités de disques, écrans, claviers, souris et imprimantes). Setup Utility (BIOS) inclut des paramètres pour les types de périphériques installés, la séquence de démarrage de la tablette, ainsi que la quantité de la mémoire système et de la mémoire étendue.

### Démarrage de Setup Utility (BIOS)

Pour démarrer Setup Utility (BIOS), mettez sous tension ou redémarrez la tablette, appuyez rapidement sur le bouton de réduction du volume, puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

 **REMARQUE :** Procédez avec la plus grande prudence lorsque vous apportez des modifications dans Setup Utility (BIOS). Toute erreur pourrait empêcher la tablette de fonctionner correctement.

### Mise à jour du BIOS

Des mises à jour du BIOS peuvent être disponibles sur le site Web HP.

La plupart des mises à jour du BIOS proposées sur le site Web HP se présentent sous la forme de fichiers compressés appelés *SoftPaqs*.

Certaines mises à jour intègrent un fichier appelé Readme.txt qui contient des informations sur l'installation du fichier et la résolution de problèmes qui y sont liés.

### Identification de la version du BIOS

Pour déterminer si les mises à jour du BIOS disponibles sont supérieures aux versions du BIOS actuellement installées sur la tablette, vous devez connaître la version actuelle du BIOS système.

Vous pouvez afficher des informations sur la version du BIOS (appelé également *date ROM* et *BIOS système*) en utilisant Setup Utility (BIOS)

1. Démarrez Setup Utility (BIOS) (reportez-vous à la section [Démarrage de Setup Utility \(BIOS\) à la page 37](#)).
2. Sélectionnez **Main** (Principal).
3. Pour quitter Setup Utility (BIOS) sans enregistrer vos modifications, tapez sur **Exit** (Quitter), **Exit Discarding Changes** (Quitter en ignorant les modifications), puis tapez sur **entrée**.
4. Tapez sur **Yes** (Oui).

## Téléchargement d'une mise à jour du BIOS

 **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager la tablette ou de faire échouer l'installation, téléchargez et installez une mise à jour du BIOS uniquement lorsque la tablette est connectée à une source d'alimentation externe fiable via un adaptateur secteur. N'effectuez aucun téléchargement ni aucune installation de mise à jour du BIOS lorsque la tablette fonctionne sur batterie ou si elle est connectée à une source d'alimentation en option. Au cours du téléchargement et de l'installation, suivez les instructions ci-dessous.

Ne déconnectez pas l'alimentation de la tablette en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur.

N'arrêtez pas la tablette et n'activez pas le mode veille.

Abstenez-vous d'insérer, de retirer, de connecter ou de déconnecter un périphérique, un câble ou un cordon.

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `support`, puis sélectionnez l'application **HP Support Assistant**.
2. Tapez sur **Optimisations et mises à jour**, puis tapez sur **Vérifiez maintenant si des mises à jour HP doivent être effectuées**.
3. Suivez les instructions à l'écran.
4. Dans la zone de téléchargement, procédez comme suit :
  - a. Identifiez la mise à jour du BIOS la plus récente et comparez-la à la version du BIOS actuellement installée sur votre tablette. Si la mise à jour est plus récente que votre BIOS, notez la date, le nom et d'autres informations. Ces informations vous seront utiles pour rechercher la mise à jour une fois qu'elle aura été téléchargée sur le disque dur.
  - b. Suivez les instructions à l'écran pour télécharger les éléments sélectionnés sur le disque dur.  
  
Notez le chemin d'accès à l'emplacement où sera téléchargée la mise à jour du BIOS sur le disque dur. Vous devrez accéder à cet emplacement lorsque vous serez prêt à installer la mise à jour.

 **REMARQUE :** Si vous connectez votre tablette à un réseau, consultez l'administrateur réseau avant d'installer des mises à jour logicielles, en particulier celles du BIOS système.

Les procédures d'installation du BIOS varient. Une fois le téléchargement terminé, suivez les instructions à l'écran. Si aucune instruction ne s'affiche, procédez comme suit :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `fichiers`, puis sélectionnez **Explorateur de fichiers**.
2. Tapez sur votre disque dur. Il s'agit généralement de Disque local (C:).
3. À l'aide du chemin d'accès noté précédemment, ouvrez le dossier du disque dur qui contient la mise à jour.
4. Tapez deux fois sur le fichier dont l'extension est `.exe` (par exemple, `nomfichier.exe`).  
L'installation du BIOS commence.
5. Terminez l'installation en suivant les instructions à l'écran.

 **REMARQUE :** Lorsqu'un message apparaît à l'écran pour indiquer que l'installation s'est correctement déroulée, vous pouvez supprimer le fichier téléchargé du disque dur.

# 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 l'ordinateur 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 l'interface UEFI de diagnostic matériel de PC HP :

1. Éteignez la tablette si elle n'est pas déjà mise hors tension.
2. Pour allumer la tablette, appuyez simultanément sur l'interrupteur d'alimentation et 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.

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

---

# 10 Sauvegarde, restauration et récupération

Votre tablette comprend des outils Windows pour vous aider à protéger vos données et à les restaurer si besoin. Ces outils vous permettent de rétablir le bon fonctionnement de votre tablette ou même de le restaurer à son état d'origine, le tout très simplement.

Ce chapitre couvre les processus suivants :

- Création d'un lecteur de récupération Microsoft (certains modèles uniquement)
- Utilisation des options Microsoft Actualiser votre PC ou Tout supprimer et réinstaller Windows pour résoudre les problèmes de votre tablette
- Sauvegarde des données avec la fonction Historique des fichiers

 **REMARQUE :** Ce chapitre présente un aperçu des options de sauvegarde, de restauration et de récupération. Pour plus d'informations sur les outils fournis, reportez-vous à Aide et support. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez *aide*, puis sélectionnez **Aide et support**.

## Création d'un lecteur de récupération Microsoft (certains modèles uniquement)

Après avoir installé la tablette, créez un lecteur de récupération Microsoft. Le lecteur de récupération MS sauvegarde la partition de restauration sur la tablette et assure l'accès aux options Actualiser votre PC ou Tout supprimer et réinstaller Windows même si la partition sur la tablette a été corrompue ou supprimée.

 **REMARQUE :** Sur certains modèles, un lecteur de récupération peut être créé sur une unité flash USB (vendue séparément). Un adaptateur de câble micro USB-USB (vendu séparément) avec un connecteur mâle micro USB (type B) et un connecteur femelle USB (type A) est également nécessaire.

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez *créer un lecteur de récupération*, puis sélectionnez **Créer un lecteur de récupération**.

 **IMPORTANT :** Veillez à cocher la case **Copiez la partition de récupération de l'ordinateur vers le lecteur de récupération**.

2. Après la création du lecteur de récupération, un invite vous demande si vous souhaitez retirer la partition de récupération. Si vous sélectionnez **Non** et changez d'avis par la suite, vous devrez reprendre tout le processus pour accéder de nouveau à cette invite.

## Utilisation de l'option Actualiser de Windows pour une restauration rapide et facile

Lorsque votre tablette ne fonctionne pas correctement et présente de l'instabilité, l'option Réactualiser de Windows vous permet de repartir sur de nouvelles bases tout en conservant les éléments qui sont importants pour vous.

---

 **IMPORTANT :** L'option Réactualiser supprime les applications traditionnelles qui n'étaient pas préinstallées sur le système. Toutes les applications Windows 8 préinstallées sur votre tablette et celles qui ont été achetées sur le Windows Store seront enregistrées.

 **REMARQUE :** Au cours de la réactualisation, la liste des applications traditionnelles supprimées est enregistrée pour vous permettre de vérifier rapidement ce que vous aurez à réinstaller. Pour des instructions sur la réinstallation des applications traditionnelles, reportez-vous à Aide et Support. Dans l'écran d'accueil, tapez **a**, puis sélectionnez **Aide et support**.

 **REMARQUE :** Vous serez peut-être invité à donner votre accord ou à saisir votre mot de passe pendant ce processus. Pour plus d'informations, reportez-vous à Aide et support. Dans l'écran d'accueil, tapez **a**, puis sélectionnez **Aide et support**.

---

Pour lancer l'option Actualiser :

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `restaurer`, puis sélectionnez **Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers**.
2. Sélectionnez **Commencer**, puis suivez les instructions à l'écran.

## Outils de restauration système (certains modèles uniquement)

Si une carte de restauration micro SD est déjà insérée dans votre tablette (certains modèles uniquement), les fichiers installés sur la carte SD permettent de restaurer les paramètres d'usine du système. Assurez-vous que la carte micro SD est insérée avant d'utiliser les fonctions de restauration de Windows.

Au lieu d'utiliser les fonctions de restauration de Windows et la carte micro SD pour restaurer votre système, vous pouvez commander un kit de restauration système USB auprès de HP.

## Tout supprimer et réinstaller Windows

Vous aimeriez pouvoir effectuer un reformatage détaillé de votre tablette ou supprimer des données personnelles avant de donner ou recycler votre tablette. Le processus décrit dans cette section permet de restaurer rapidement et simplement votre tablette à son état d'origine. Cette option supprime l'ensemble des données, applications et paramètres personnels de votre tablette et réinstalle Windows.

---

 **IMPORTANT :** Cette option ne fournit pas de sauvegarde de vos données. Avant de l'utiliser, sauvegardez toutes les données personnelles que vous souhaitez conserver.

---

Vous pouvez lancer cette option à partir de l'écran d'accueil.

1. Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `restaurer`, puis sélectionnez **Tout supprimer et réinstaller Windows**.
2. Sélectionnez **Commencer**, puis suivez les instructions à l'écran.

## Sauvegarde des données avec la fonction Historique des fichiers

Lorsque vous effectuez une restauration après une panne système, vous pouvez rétablir toutes les données de la dernière sauvegarde.

Lorsque vous ajoutez des photos, de la vidéo, de la musique et d'autres fichiers personnels, créez une sauvegarde de vos données personnelles. La fonction Historique des fichiers de Windows permet de sauvegarder de façon régulière et automatique les bibliothèques, le bureau, les contacts et

les favoris Windows. Si vous supprimez accidentellement des fichiers de votre disque dur et qu'ils ne peuvent plus être récupérés dans la Corbeille ou si des fichiers sont corrompus, vous pouvez restaurer les fichiers sauvegardés avec la fonction Historique des fichiers. La restauration des fichiers est également utilisée si vous choisissez de réinitialiser la tablette en réinstallant Windows.

La fonction Historique des fichiers n'est pas activée par défaut ; vous devez la sélectionner comme suit .

- ▲ Faites glisser votre doigt depuis le bord droit, puis tapez sur Rechercher. Dans la zone de recherche, tapez `historique des fichiers`, sélectionnez **Historique des fichiers**, puis suivez les instructions à l'écran.

# 11 Caractéristiques techniques

## Tension 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 : La tension et l'intensité de fonctionnement varient selon la plate-forme.

Tension d'entrée	Valeur nominale
Tension et intensité de fonctionnement	12 V cc @ 1,5 A - 18 W
Connexion CC pour alimentation externe HP	



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

---

## 12 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 qu'elle est correctement reliée à la terre, puis retirez le cache.
- Conservez les composants dans leur emballage de protection contre l'électricité statique jusqu'à ce que vous soyez prêt à les installer.
- Évitez de toucher les broches, les conducteurs et les circuits. Manipulez le moins possible les composants électroniques.
- Utilisez des outils non magnétiques.
- Avant de manipuler des composants, déchargez-vous de l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte du composant.
- Si vous retirez un composant, placez-le dans un emballage de protection contre l'électricité statique.

# Index

## A

- actualiser
  - Windows 40
- adaptateur secteur, test 28
- alimentation
  - batterie 25
- alimentation par batterie 25
- alimentation secteur externe, utilisation 27
- antennes WLAN, identification 5
- arrêt 29
- arrêt de la tablette 29

## B

- balayage à partir du bord droit 22
- balayage à partir du bord gauche 22
- batterie
  - décharge 26
  - niveaux bas de batterie 26
- BIOS
  - identification de la version 37
  - mise à jour 37
  - téléchargement d'une mise à jour 38
- Bluetooth, étiquette 9
- boutons
  - alimentation 7
  - augmentation du volume 6
  - réduction du volume 6

## C

- capteur de lumière ambiante, identification 5
- carte mémoire, identification 8
- casques et microphones, connexion 16
- commandes des périphériques sans fil
  - système d'exploitation 10
- conformité, informations
  - étiquette de conformité 9
  - périphériques sans fil, étiquettes de certification 9
- connecteur d'alimentation 8

- connecteur d'alimentation, identification 8
- connecteurs
  - lecteur de cartes microSD 8
- connexion à un réseau WLAN 15
- connexion Internet, configuration 13
- connexion réseau WLAN d'entreprise 15
- connexion réseau WLAN public 15

## D

- définition d'une protection par mot de passe à la sortie de veille 25
- déplacement avec la tablette 9, 31
- Diagnostic matériel de PC HP (UEFI) 39

## E

- écran tactile
  - utilisation 19
- électricité statique 44
- éléments
  - partie arrière 6
  - partie avant 5
- environnement d'exploitation 43
- étiquette de certification des périphériques sans fil 9
- étiquettes
  - Bluetooth 9
  - certification des périphériques sans fil 9
  - conformité 9
  - numéro de série 8, 9
  - service 9
  - WLAN 9
- étiquettes de service
  - emplacement 9

## F

- fonction Historique des fichiers 41
- fonctions audio, test 17

## H

- haut-parleurs
  - connexion 16
  - identification 8
- HDMI
  - configuration des fonctions audio 18

## I

- informations sur la batterie, recherche 26
- installation
  - mises à jour de sécurité critiques 36
- interrupteur d'alimentation, identification 7

## L

- lecteur de carte microSD, identification 8
- logiciel antivirus, utilisation 35
- logiciel de sécurité sur Internet, utilisation 35

## M

- microphones internes, identification 7
- Miracast 18
- mises à jour de sécurité critiques, installation 36
- mises à jour des logiciels HP et tiers, installation 36
- mises à jour logicielles, installation 36
- mots de passe
  - Setup Utility (BIOS) 34
  - Windows 34
- mots de passe Setup Utility (BIOS) 34
- mots de passe Windows 34
- mouvement de pincement sur l'écran tactile 21
- mouvement de zoom de l'écran tactile 21

mouvements de balayage à partir du bord 21  
balayage à partir du bord supérieur 23  
mouvements de l'écran tactile 21, 23  
défilement 20  
glissement à un doigt 19  
mouvements de balayage à partir du bord 22  
pincement 21  
pression 20  
rotation 21

## N

nettoyage de votre tablette 30  
niveau bas de batterie 26  
niveau critique de batterie 26  
nom et numéro du produit, tablette 8, 9  
numéro de série 8, 9  
numéro de série, tablette 8, 9

## P

pare-feu, logiciel 35  
partie arrière 9  
périphérique Bluetooth 10, 15  
périphériques haute définition, connexion 17, 18  
port HDMI  
connexion 17  
identification 8  
ports  
HDMI 8, 17  
Miracast 18  
USB 2.0 8  
prendre soin de votre tablette 30  
prise de sortie audio (casque)/prise d'entrée audio (microphone) 6  
prises  
sortie audio (casque)/entrée audio (microphone) 6

## R

recyclage 41  
réinitialisation 41  
étapes 41  
réseau sans fil, protection 36  
réseau sans fil (WLAN)  
connexion 15

connexion réseau WLAN d'entreprise 15  
connexion réseau WLAN public 15  
équipement nécessaire 13  
plage de fonctionnement 15  
sécurité 14  
utilisation 12  
restauration  
actualiser 40

## S

sauvegarde des données 41  
sauvegarde des logiciels et des données 36  
sauvegardes 40  
sécurité, réseau sans fil 14  
système bloqué 29

## T

tension d'entrée 43  
test d'un adaptateur secteur 28  
test des fonctions audio 17  
Tout supprimer et réinstaller Windows 41  
transport de la tablette 31

## U

USB 2.0, identification des ports 8  
utilisation d'une alimentation secteur externe 27  
utilisation de mots de passe 33

## V

veille  
activation 24  
sortie 24  
veille prolongée  
activation 24  
activation suite à un niveau critique de batterie 26  
sortie 24  
vidéo 17

## W

webcam  
identification 5  
utilisation 16  
webcam, identification du voyant 5

## Windows

option Actualiser 40  
option Tout supprimer et réinstaller Windows 41  
réinitialisation 41  
réinstallation 41  
WLAN, configuration 13  
WLAN, étiquette 9  
WLAN, périphérique 9, 12