



Manuel de l'utilisateur

RESUME

Ce guide fournit des informations sur les composants, la gestion de l'alimentation, la sécurité, la sauvegarde et bien plus encore.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Chrome, Chrome OS, Chromebook , Google, Google Cloud Print et Google Drive sont des marques commerciales de Google LLC. Windows est une marque commerciale déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. USB Type-C et USB-C sont des marques commerciales déposées d'USB Implementers Forum.

Première édition : décembre 2020

Numéro de référence du document :
M33866-051

Informations sur le produit

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

Conditions d'utilisation des logiciels

En installant, copiant, téléchargeant ou utilisant tout produit logiciel préinstallé sur cet ordinateur, vous reconnaissez être lié par les termes du Contrat de licence d'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 logiciel) sous 14 jours pour un remboursement complet conformément à la politique de remboursement de votre vendeur.

Pour obtenir plus d'informations ou pour demander un remboursement complet du prix de l'ordinateur, contactez votre vendeur.

Notice d'avertissement relative à la sécurité

Éviter tout risque de blessure liée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur en suivant les conseils indiqués.

⚠ 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 accessibles à l'utilisateur, définies par les normes de sécurité applicables.

Sommaire

1 Composants	1
Côté droit	1
Côté gauche	2
Écran	3
Zone du clavier	4
Pavé tactile	5
Bouton, haut-parleurs et lecteur d'empreintes digitales	5
Touches spéciales	7
Touches d'action	7
Étiquettes	8
2 Navigation dans l'écran	10
Utilisation des mouvements de l'écran tactile et du pavé tactile	10
Pression	10
Mouvement de défilement (pavé tactile uniquement)	10
Défilement à un doigt (écran tactile uniquement)	11
Glissement à un doigt (écran tactile uniquement)	11
Pincement à deux doigts pour zoomer (écran tactile uniquement)	12
3 Alimentation et batterie	13
Batterie scellée en usine	13
Charge de la batterie	13
4 Impression	14
Impression avec la solution d'impression Google Chrome inOS	14
Impression à partir de Google Chrome	14
5 Sauvegarde, réinitialisation et récupération	15
Sauvegarde	15
Réinitialisation	15
Récupération	16
Installation de l'utilitaire de récupération Chromebook	16
Création de supports de récupération	16
Récupération du système d'exploitation Chrome	17
Configuration de votre ordinateur après une réinitialisation ou récupération	17
Effacer et reformater le support de récupération	17

6 Autres ressources HP	18
7 Caractéristiques techniques	19
Tension d'entrée	19
Environnement d'exploitation	20
8 Décharge électrostatique	21
9 Accessibilité	22
HP et accessibilité	22
Recherche des outils technologiques dont vous avez besoin	22
L'engagement HP	22
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	23
Recherche de la meilleure technologie d'assistance	23
Évaluation de vos besoins	23
Accessibilité pour les produits HP	23
Normes et législation	24
Normes	24
Mandat 376 – EN 301 549	24
Recommandations d'accessibilité aux contenus Web (WCAG)	24
Législation et réglementations	25
Liens et ressources utiles sur l'accessibilité	25
Organismes	25
Établissements pédagogiques	26
Autres ressources sur le handicap	26
Liens HP	26
Contacter l'assistance	26
Index	27

1 Composants

Votre ordinateur comporte des éléments de premier choix. Ce chapitre fournit des informations détaillées sur vos éléments, leur emplacement et leur fonctionnement.

Côté droit

Utilisez l'illustration et le tableau pour identifier les composants sur le côté droit de l'ordinateur.

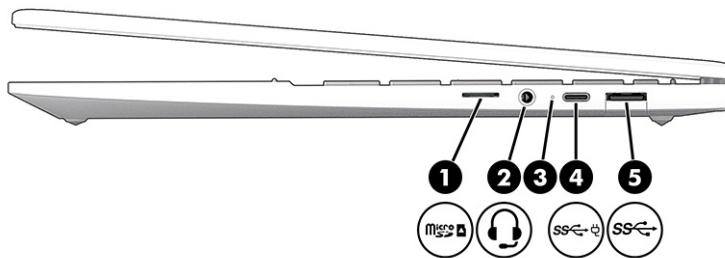


Tableau 1-1 Composants du côté droit et leurs descriptions





Composant	Description
(1) 	<p>Lecteur de carte mémoire</p> <p>Lit des cartes mémoire en option pour stocker, gérer, partager ou lire des données.</p> <p>Pour insérer une carte :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tenez la carte avec la face de l'étiquette vers le haut et les connecteurs orientés vers l'ordinateur.2. Insérez la carte dans le lecteur de cartes mémoire, puis enfoncez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. <p>Pour retirer une carte :</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Appuyez sur la carte, puis retirez-la du lecteur de carte mémoire.
(2) 	<p>Prise combinée de sortie audio (casque)/ d'entrée audio (microphone)</p> <p>Permet de connecter des haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des écouteurs ou un câble audio de télévision en option. Permet également de connecter un micro-casque en option. Cette prise ne prend pas en charge les microphones autonomes en option.</p> <p>AVERTISSEMENT ! 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>.</p> <p>REMARQUE : La connexion d'un périphérique sur la prise entraîne la désactivation des haut-parleurs de l'ordinateur.</p>
(3)	<p>voyant de l'adaptateur secteur et de la batterie</p> <ul style="list-style-type: none">• Blanc : l'adaptateur secteur est branché et la batterie n'est pas chargée.• Orange : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est en charge.

Tableau 1-1 Composants du côté droit et leurs descriptions (suite)

Composant	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Blanc clignotant : Une erreur s'est produite au niveau de la batterie. Éteint : la batterie ne se charge pas.
(4)  connecteur d'alimentation USB Type-C et port SuperSpeed	<p>Permet de connecter un adaptateur secteur qui comporte un connecteur USB Type-C, fournissant une alimentation à l'ordinateur et, si nécessaire, chargeant la batterie de l'ordinateur.</p> <p>– et –</p> <p>Connecte un périphérique USB, fournit un transfert de données à grande vitesse et (pour certains produits) charge les petits appareils (tels qu'un smartphone) lorsque l'ordinateur est sous tension ou en mode Veille.</p> <p>REMARQUE : Utilisez un câble de chargement USB type-C standard ou un adaptateur de câble (vendu séparément) lorsque vous chargez un petit périphérique externe.</p>
(5)  Port USB SuperSpeed	<p>Connecte un périphérique USB, fournit un transfert de données à grande vitesse et (pour certains produits) charge les petits appareils (tels qu'un smartphone) lorsque l'ordinateur est sous tension ou en mode Veille.</p> <p>REMARQUE : Utilisez un câble de chargement standard USB type-A ou un adaptateur de câble (vendu séparément) lorsque vous chargez un petit périphérique externe.</p>

Côté gauche

Utilisez l'illustration et le tableau pour identifier les composants sur le côté gauche de l'ordinateur.

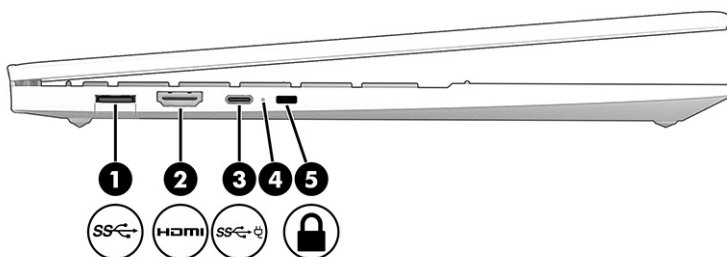


Tableau 1-2 Composants du côté gauche et leurs descriptions





Composant	Description
(1)  Port USB SuperSpeed	<p>Connecte un périphérique USB, fournit un transfert de données à grande vitesse et (pour certains produits) charge les petits appareils (tels qu'un smartphone) lorsque l'ordinateur est sous tension ou en mode Veille.</p> <p>REMARQUE : Utilisez un câble de chargement standard USB type-A ou un adaptateur de câble (vendu séparément) lorsque vous chargez un petit périphérique externe.</p>
(2)  port HDMI	<p>Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un téléviseur haute définition, un</p>

Tableau 1-2 Composants du côté gauche et leurs descriptions (suite)

Composant	Description
(3)  connecteur d'alimentation USB Type-C et port SuperSpeed	composant audio ou numérique compatible ou un périphérique HDMI (High Definition Multimedia Interface) haute vitesse. Permet de connecter un adaptateur secteur qui comporte un connecteur USB Type-C, fournissant une alimentation à l'ordinateur et, si nécessaire, chargeant la batterie de l'ordinateur. – et – Connecte un périphérique USB, fournit un transfert de données à grande vitesse et (pour certains produits) charge les petits appareils (tels qu'un smartphone) lorsque l'ordinateur est sous tension ou en mode Veille. REMARQUE : Utilisez un câble de chargement USB type-C standard ou un adaptateur de câble (vendu séparément) lorsque vous chargez un petit périphérique externe.
(4) voyant de l'adaptateur secteur et de la batterie	<ul style="list-style-type: none">• Blanc : l'adaptateur secteur est branché et la batterie n'est pas chargée.• Orange : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est en charge.• Blanc clignotant : Une erreur s'est produite au niveau de la batterie.• Éteint : la batterie ne se charge pas.
(5)  Emplacement pour câble antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un câble antivol en option. REMARQUE : Le câble antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.

Écran

Utilisez l'illustration et le tableau pour identifier les composants sur l'écran.

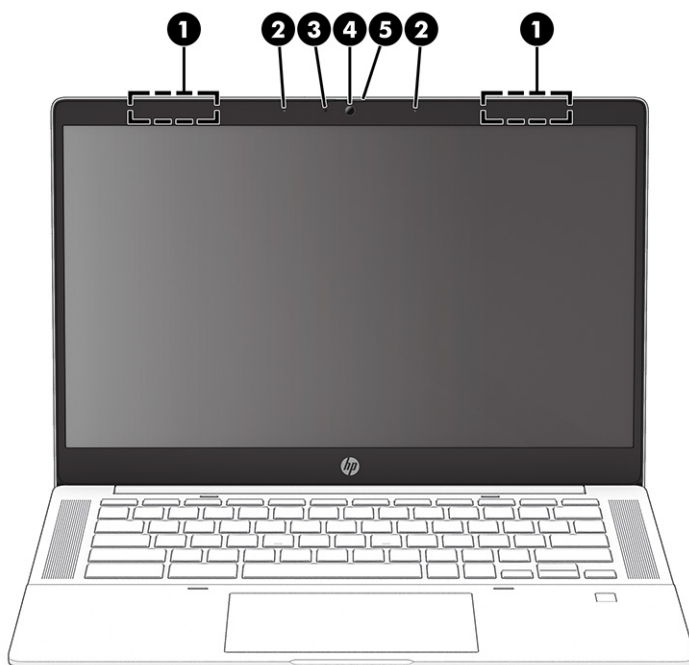


Tableau 1-3 Composants d'affichage et leurs descriptions

Composant	Description
(1) Antennes WLAN*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLANs).
(2) Microphones internes	Permettent d'enregistrer le son.
(3) Voyant de la caméra	Allumé (blanc) : la caméra est en cours d'utilisation. Éteint : La caméra est éteinte par le logiciel.
(4) Caméra	Vous permet d'avoir des conversations vidéo, d'enregistrer des vidéos et des images fixes. REMARQUE : Les fonctionnalités de la caméra peuvent varier en fonction des éléments matériels et logiciels de la caméra installés sur votre produit.
(5) Couvercle de confidentialité de la caméra	Par défaut, l'objectif de la caméra est découvert, mais vous pouvez faire glisser le couvercle de confidentialité de la caméra pour bloquer la vue de la caméra. Pour utiliser la caméra, faites glisser le couvercle de confidentialité de la caméra dans la direction opposée pour révéler l'objectif. REMARQUE : Si vous avez à la fois des caméras orientées vers l'avant et vers l'arrière, quand un objectif de caméra est révélé et prêt à l'emploi, l'autre est caché.

* Ces antennes ne sont pas visibles depuis l'extérieur de l'ordinateur. 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.

Zone du clavier

Les claviers peuvent varier selon la langue.

Pavé tactile

Les paramètres et les composants du pavé tactile sont décrits ici.

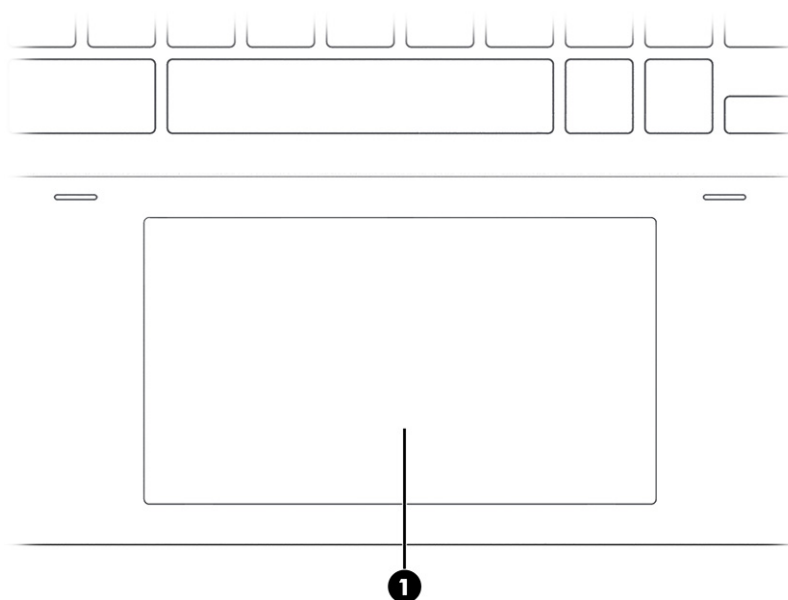


Tableau 1-4 Composant du pavé tactile et sa description

Composant	Description
(1) Zone du pavé tactile	Lit les mouvements de vos doigts pour déplacer le pointeur ou activer des éléments à l'écran. REMARQUE : Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation des mouvements de l'écran tactile et du pavé tactile à la page 10 .

Bouton, haut-parleurs et lecteur d'empreintes digitales

Les haut-parleurs se trouvent à droite et à gauche du clavier. Les lecteurs d'empreintes digitales peuvent être situés sur le pavé tactile, sur un panneau latéral de l'ordinateur ou sur le cache supérieur situé sous le clavier.

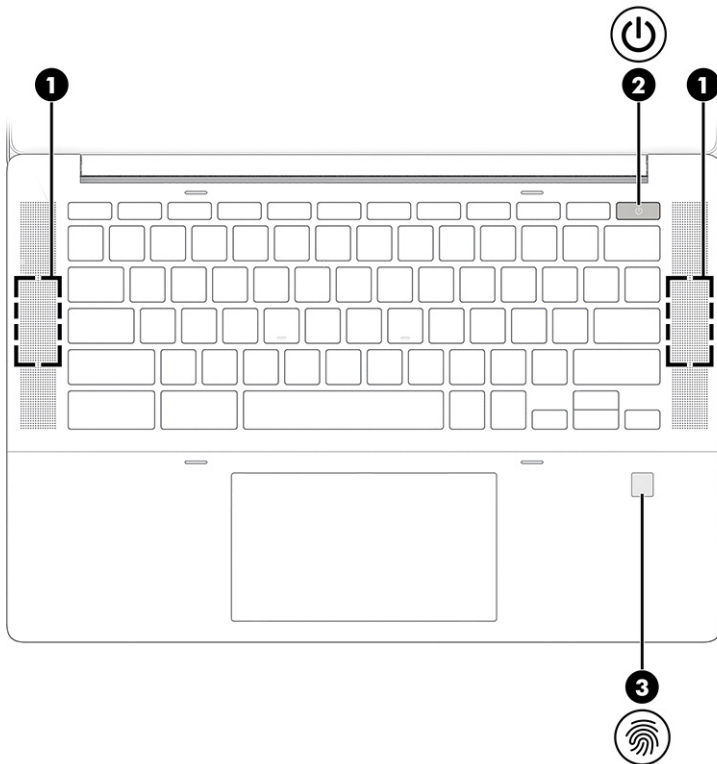


Tableau 1-5 Bouton, haut-parleurs et lecteur d'empreintes digitales et leurs descriptions













Composant	Description
(1) Haut-parleurs	Émettent le son.
(2)  Bouton d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour le mettre sous tension. Si votre ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton de mise sous tension pendant plus de trois secondes pour éteindre l'ordinateur. <p>IMPORTANT : Les informations non enregistrées seront perdues si vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et le maintenez enfoncé.</p> <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 10 secondes pour le mettre hors tension.</p> <p>Pour en savoir plus sur vos paramètres d'alimentation, reportez-vous à vos options d'alimentation.</p> <ol style="list-style-type: none"> En bas à droite de l'écran de votre Chromebook, sélectionnez l'heure affichée. Sélectionnez Paramètres. Dans le menu Périphérique, cliquez sur Alimentation. Sélectionnez une option dans la liste.
(3) Lecteur d'empreintes digitales	Le lecteur d'empreintes digitales vous permet de déverrouiller l'écran de l'ordinateur ou de reprendre les opérations de l'ordinateur. Le lecteur ne fonctionne pas comme un périphérique d'ouverture de session.

Tableau 1-7 Touches d'action et leurs descriptions

Icône	Touche	Description
	Partie arrière	Affiche la page précédente dans l'historique de votre navigateur.
	Suivant	Affiche la page suivante dans l'historique de votre navigateur.
	Recharger	Recharge votre page actuelle.
	Plein écran	Ouvre votre page en mode plein écran.
	Afficher toutes les applications	Affiche les applications ouvertes REMARQUE : Appuyez sur ce bouton en même temps que sur CTRL pour prendre une capture d'écran.
	Réduire la luminosité	Diminue progressivement la luminosité de l'écran lorsque vous appuyez sur cette touche.
	Augmenter la luminosité	Augmente progressivement la luminosité de l'écran lorsque vous appuyez sur cette touche.
	Muet	Désactive le son des haut-parleurs.
	Réduction du volume	Diminue le volume du haut-parleur par incrément tant que la touche est enfoncée.
	Augmentation du volume	Augmente le volume du haut-parleur par incrément tant que la touche est enfoncée.

Étiquettes

Les étiquettes apposées sur l'ordinateur fournissent des informations qui peuvent être utiles en cas de résolution de problèmes liés au système ou de déplacement à l'étranger avec l'ordinateur. Les étiquettes peuvent être sous forme papier ou imprimées sur le produit.

 **IMPORTANT :** Vérifiez les emplacements suivants pour les étiquettes décrites dans cette section : sous l'ordinateur, à l'intérieur du compartiment de batterie, sous le cache de service ou à l'arrière de l'écran, ou sous la béquille d'une tablette.

- Étiquette de service : fournit des informations importantes pour identifier votre ordinateur. Si vous contactez le support technique, vous serez peut-être invité à indiquer le numéro de série, le numéro de produit ou le numéro de modèle. Trouvez ces informations avant de contacter l'assistance.

Votre étiquette de service est semblable à l'un des exemples suivants : reportez-vous à l'illustration qui ressemble le plus à l'étiquette de service de votre ordinateur.

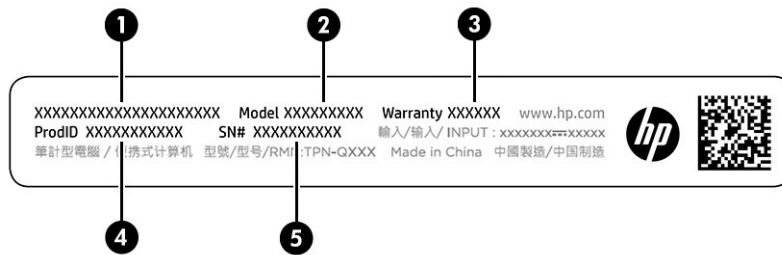


Tableau 1-8 Composants d'étiquette de service

Composant	
(1)	Nom du produit HP
(2)	Numéro de modèle
(3)	Période de garantie
(4)	ID produit
(5)	Numéro de série

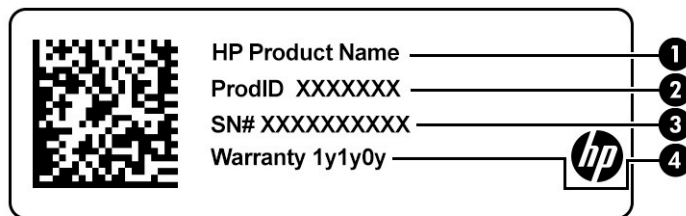


Tableau 1-9 Composants d'étiquette de service

Composant	
(1)	Nom du produit HP
(2)	ID produit
(3)	Numéro de série
(4)	Période de garantie

- Étiquettes de conformité : fournissent des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur.
- Étiquettes de certification des périphériques sans fil : fournissent des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation de certains pays ou certaines régions dans lesquels/lesquelles l'utilisation des périphériques a été agréée.

2 Navigation dans l'écran

Selon votre modèle d'ordinateur, les différentes méthodes suivantes permettent de naviguer dans l'écran d'ordinateur.

- Utilisez les mouvements tactiles directement sur l'écran d'ordinateur.
- Utilisez ces mouvements tactiles sur le pavé tactile.

Utilisation des mouvements de l'écran tactile et du pavé tactile

Le pavé tactile vous permet de naviguer sur l'écran de l'ordinateur et de contrôler le pointeur en toute simplicité à l'aide de mouvements tactiles. Pour naviguer sur un écran tactile (certains produits seulement), touchez l'écran et utilisez les mouvements décrits dans ce chapitre.

Pression

Effectuez une ou deux pressions pour sélectionner ou ouvrir un élément à l'écran.

- Placez le pointeur sur un élément à l'écran, puis tapez sur la zone du pavé tactile à l'aide d'un doigt ou touchez l'écran pour le sélectionner. Tapez deux fois pour l'ouvrir.



- Appuyez avec deux doigts sur la zone du pavé tactile ou touchez l'écran pour afficher un menu contextuel.



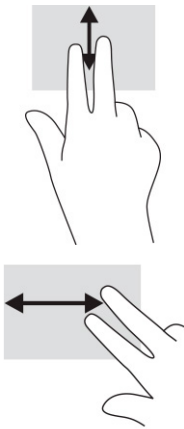
Mouvement de défilement (pavé tactile uniquement)

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

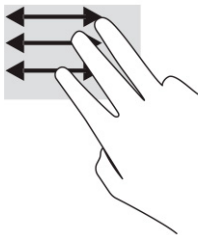
- Placez deux doigts légèrement écartés sur la zone du pavé tactile, puis déplacez-les vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.



REMARQUE : La vitesse de défilement est contrôlée par la vitesse du doigt.



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



Défilement à un doigt (écran tactile uniquement)

Le défilement vers la gauche ou la droite avec un doigt permet d'avancer ou de reculer dans l'historique de navigateur web.

- Placez un doigt sur l'écran tactile, puis faites glisser sur l'écran tactile, en exerçant un mouvement vers la gauche ou la droite.



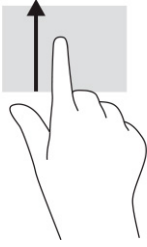
REMARQUE : La vitesse de défilement est contrôlée par la vitesse de vos doigts.



Glissement à un doigt (écran tactile uniquement)

Glisser vers le haut à l'aide d'un doigt masque ou affiche votre étagère. L'étagère contient des raccourcis vers des applications populaires pour les trouver rapidement.

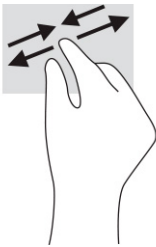
- Placez votre doigt sur la partie inférieure de l'écran, faites rapidement glisser votre doigt vers le haut sur une courte distance, puis retirez-le.



Pincement à deux doigts pour zoomer (écran tactile uniquement)

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

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



3 Alimentation et batterie

Votre ordinateur peut fonctionner sur batterie ou sur l'alimentation secteur externe. Lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie et qu'aucune source d'alimentation externe n'est disponible pour charger la batterie, il est important de contrôler et économiser la charge de la batterie.

Batterie scellée en usine

Vous ne pouvez pas facilement remplacer la batterie de ce produit. Le retrait ou le remplacement de la batterie pourrait affecter votre droit à la garantie. Si une batterie ne tient plus la charge, contactez le support.

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

Charge de la batterie

Lorsque vous connectez l'ordinateur à une source d'alimentation externe, la batterie commence à se charger et l'icône d'alimentation change d'aspect.

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

Tableau 3-1 Voyant de l'adaptateur secteur et description de l'état


Voyant de l'adaptateur secteur	État
Blanc	L'adaptateur secteur est branché et la batterie est chargée.
Orange	L'adaptateur secteur est connecté et la batterie est en cours de charge.
Éteint	L'ordinateur utilise une alimentation sur batterie.

3. Lorsque la batterie charge, gardez l'adaptateur secteur connecté jusqu'à ce que le voyant de l'adaptateur secteur et de la batterie devienne blanc.

4 Impression

Vous disposez de plusieurs méthodes d'impression à partir de votre ordinateur.


- Imprimer avec la solution d'impression Google® Chrome™ inOS.
- Imprimer à partir de Google Chrome à l'aide de l'application HP Print for Chrome.

 **REMARQUE :** Si vous utilisez HP Print for Chrome, vous ne pouvez pas enregistrer l'imprimante avec la solution d'impression Google Chrome inOS.

Impression avec la solution d'impression Google Chrome inOS

La solution d'impression Google Chrome inOS est une solution d'impression intégrée pour Chromebook. Les imprimantes HP produites en 2017 et ultérieures sont prises en charge automatiquement. Pour plus d'informations, consulter le site Web Google Chrome.

1. Ouvrez la page <https://support.google.com/chrome>.
2. Cliquez sur l'icône Rechercher, tapez `configurer l'imprimante`, puis cliquez sur **Configurer l'imprimante**.

 **REMARQUE :** N'appuyez pas sur la touche `entrée`.

3. Suivez les instructions à l'écran.

Impression à partir de Google Chrome

Pour utiliser une autre méthode pour imprimer à partir de Google Chrome, utilisez l'application HP Print for Chrome. Vous pouvez installer l'application HP Print for Chrome à partir du Chrome Web Store. Pour plus d'informations, accédez au site Web de HP.

1. Ouvrez la page <http://www.hp.com/support>.
2. Cliquez sur l'icône Rechercher en haut à droite de la page, tapez `Impression avec l'application HP Print for Chrome`, puis appuyez sur la touche `entrée`.
3. Suivez les instructions à l'écran.

5 Sauvegarde, réinitialisation et récupération

Ce chapitre fournit des informations sur les procédures standard de sauvegarde de vos données personnelles, la réinitialisation à l'état d'origine de votre ordinateur et la restauration de votre système d'exploitation à l'aide de l'utilitaire de récupération Chromebook.

Sauvegarde

Vous pouvez sauvegarder vos données sur une clé USB en option ou sur une carte mémoire SD ou par le biais de Google Drive™.

Pour plus d'informations sur la création d'une sauvegarde, ouvrez la page <http://www.support.google.com>.

Réinitialisation

Une réinitialisation des paramètres d'usine efface les informations sur le disque dur de votre ordinateur, y compris les fichiers du dossier de téléchargement. Avant de réinitialiser, sauvegardez vos fichiers sur une clé USB en option, une carte mémoire SD ou au moyen de Google Drive. La réinitialisation des paramètres d'usine ne supprime pas vos fichiers à ces emplacements.

Il se peut que vous souhaitiez réinitialiser votre ordinateur dans les circonstances suivantes :

- Vous voyez le message « Réinitialiser ce périphérique Chrome ».
- Vous rencontrez des problèmes avec votre profil d'utilisateur ou les paramètres.
- Vous avez redémarré votre ordinateur et il ne fonctionne toujours pas correctement.
- Vous souhaitez modifier le propriétaire de votre ordinateur.

Pour réinitialiser votre ordinateur :

1. Sous le menu **Paramètres**, sélectionnez **Avancé**.
2. Dans la section **Powerwash**, sélectionnez **Powerwash**.
3. Sélectionnez **Redémarrer**.
4. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez **Powerwash**, puis sélectionnez **Continuer**.
5. Suivez les instructions à l'écran pour réinitialiser votre ordinateur et connectez-vous avec votre compte Google.





REMARQUE : Le compte auquel vous vous connectez après avoir réinitialisé votre ordinateur est reconnu comme le compte du propriétaire.

6. Une fois la réinitialisation terminée, vous pouvez configurer votre ordinateur et vérifier si le problème est résolu.

Récupération

Lorsque votre Chrome OS™ ne fonctionne pas correctement, vous pouvez effectuer une récupération. Une récupération réinstalle le système d'exploitation, les logiciels, et restaure les paramètres d'usine d'origine. Elle supprime localement les fichiers enregistrés et les réseaux enregistrés pour tous les comptes. Une restauration du système n'affecte pas les comptes Google ni les données synchronisées avec Google Drive.

 **IMPORTANT :** La récupération de manière permanente efface tous les éléments sur le disque dur de votre ordinateur, notamment vos fichiers téléchargés. Si possible, sauvegardez vos fichiers avant de restaurer votre ordinateur.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'exécution d'une récupération du système sur votre ordinateur, ouvrez la page <http://www.support.google.com>.

Avant de commencer le processus de récupération, vous nécessitez les éléments suivants :

- Une clé USB ou une carte mémoire SD d'une capacité de 4 Go ou plus. Toutes les données sont effacées de ce périphérique de stockage lorsque le support de récupération est créé, alors sauvegardez tous les fichiers du périphérique avant de commencer.
- Un ordinateur avec accès à Internet. Vous devez également disposer des droits d'administration pour l'ordinateur.
- Adaptateur secteur pour ordinateur. L'ordinateur doit être raccordé à une alimentation secteur pendant la récupération.
- Affichage de l'écran « Le SE Chrome est manquant ou endommagé » sur votre ordinateur. Si ce message n'est pas encore affiché :
 - Mettez l'ordinateur sous tension, appuyez longuement sur les touches **échap+f3**, puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation. L'ordinateur redémarre, et l'écran affiche « Le SE Chrome est manquant ou endommagé ».

Installation de l'utilitaire de récupération Chromebook

L'utilitaire de récupération Chromebook™ restaure le système d'exploitation d'origine et les programmes installés en usine. Vous pouvez installer cet utilitaire à partir de Chrome Web Store sur n'importe quel ordinateur.

Pour installer l'utilitaire de récupération Chromebook :

- ▲ Ouvrez le Chrome Web Store, recherchez `récupération chrome`, cliquez sur **Utilitaire de récupération Chromebook** dans la liste des applications, puis suivez les instructions à l'écran.

Création de supports de récupération


Vous pouvez utiliser le support de récupération pour restaurer le système d'exploitation d'origine et les programmes logiciels installés en usine.

Pour créer un support de récupération :

1. Mettez sous tension un ordinateur doté d'un accès à Internet.

 **REMARQUE :** Vous devez disposer des droits d'administration pour l'ordinateur.


2. Sélectionnez l'icône **Lanceur**, puis sélectionnez **Toutes les applications**.
3. Dans la fenêtre Applications, sélectionnez **Récupération**, puis sélectionnez **Mise en route**.
4. Suivez les instructions à l'écran pour créer le support de récupération.


 **REMARQUE :** Toutes les données et les partitions sur votre support de récupération seront supprimées. Ne retirez pas la clé USB ou la carte mémoire SD avant que le processus ne soit terminé.

Récupération du système d'exploitation Chrome

Suivez ces instructions pour récupérer le système d'exploitation Chrome sur votre ordinateur à l'aide du support de récupération que vous avez créé.

1. Déconnectez tous les périphériques externes branchés à votre ordinateur, branchez le cordon d'alimentation, puis mettez l'ordinateur sous tension.
2. Pour entrer en mode récupération, maintenez appuyé sur **échap+f3**, puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation. Lorsque l'écran « Le SE Chrome manque ou est endommagé » apparaît, insérez le support de récupération dans votre ordinateur. Le processus de récupération commence immédiatement.
3. Patientez pendant que Chrome vérifie l'intégrité du support de récupération.

 **REMARQUE :** Si vous avez besoin d'annuler la récupération au cours du processus de vérification, maintenez enfoncé l'interrupteur d'alimentation jusqu'à ce que l'ordinateur se met hors tension. Ne perturbez pas le processus de récupération système une fois l'étape de vérification terminée.

 **REMARQUE :** Si un message d'erreur s'affiche, vous devrez peut-être exécuter l'utilitaire de récupération Chrome à nouveau, ou utiliser une autre clé USB ou carte mémoire SD.

4. Lorsque le message « Récupération du système terminée » s'affiche, retirez le support de récupération. L'ordinateur redémarre avec le SE Chrome réinstallé.

Configuration de votre ordinateur après une réinitialisation ou récupération

Une fois une réinitialisation ou récupération terminée, effectuez le processus de configuration initiale.

Pour plus d'informations sur la configuration de l'ordinateur, ouvrez la page <http://www.support.google.com>.

Effacer et reformater le support de récupération

Lors de la création du support de récupération, la clé USB ou la carte mémoire SD est formatée en tant qu'outil de récupération. Après récupération, vous devez effacer le support de récupération pour réutiliser votre périphérique de stockage. Procédez comme suit pour utiliser l'utilitaire de récupération Chromebook pour effacer le support de restauration.

1. Sélectionnez l'icône **Lanceur**, puis sélectionnez **Toutes les applications**.
2. Dans la fenêtre Applications, sélectionnez **Récupération**.
3. Sélectionnez l'icône **Paramètres**, puis sélectionnez **Effacer le support de récupération**.
4. Sélectionnez l'unité flash USB ou la carte mémoire SD que vous avez insérée, sélectionnez **Continuer**, puis sélectionnez **Effacer maintenant**.
5. Après que le support de récupération a été effacé, sélectionnez **Terminé** pour fermer l'utilitaire de récupération Chromebook, puis retirez l'unité flash USB ou la carte mémoire SD.

Le support est prêt à être formaté à l'aide d'un outil de formatage fourni par votre système d'exploitation.

6 Autres ressources HP

Pour accéder aux ressources permettant d'obtenir des détails sur le produit, des informations explicatives et bien plus encore, consultez ce tableau.

Tableau 6-1 Informations supplémentaires

Ressource	Contenu
<i>Instructions d'installation</i>	<ul style="list-style-type: none">• Configuration de l'ordinateur• Identification des éléments de l'ordinateur
Site Web HP Pour accéder au dernier manuel de l'utilisateur, rendez-vous sur http://www.hp.com/support , puis suivez les instructions pour trouver votre produit. Ensuite, sélectionnez Manuels .	<ul style="list-style-type: none">• Informations sur le support technique• Commande de pièces et obtention d'informations d'aide supplémentaires• Accessoires disponibles pour l'appareil
Support international Pour obtenir de l'aide dans votre langue, rendez-vous sur http://www.hp.com/support , puis sélectionnez votre pays.	<ul style="list-style-type: none">• Discussion en ligne avec un technicien HP• Numéros de téléphone du support• Adresses des centres de service HP
<i>Sécurité et ergonomie du poste de travail</i> Ouvrez la page http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Disposition correcte du poste de travail• Conseils sur les positions et habitudes de travail à adopter pour améliorer le confort et réduire les risques de blessures• Informations sur la sécurité électrique et mécanique
<i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i> Ce manuel est inclus dans la boîte.	<ul style="list-style-type: none">• Informations sur les réglementations et la sécurité• Informations sur la mise au rebut de la batterie
<i>Garantie limitée*</i> Ouvrez la page http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Informations sur la garantie

*Vous trouverez la garantie limitée HP avec les manuels de l'utilisateur de votre produit et/ou sur le CD ou DVD fourni avec le produit. Dans certains pays ou certaines régions, HP peut fournir une version imprimée de la garantie avec le produit. Pour certains pays ou certaines régions où la version imprimée de la garantie n'est pas fournie, vous pouvez demander une copie à l'adresse <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Pour les produits achetés en Asie-Pacifique, vous pouvez écrire à HP à l'adresse suivante : POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Veuillez inclure le nom de votre produit, votre nom, votre numéro de téléphone et votre adresse postale.

7 Caractéristiques techniques

Lorsque vous voyagez avec votre ordinateur ou le stockez, les caractéristiques nominales d'alimentation et les caractéristiques de fonctionnement fournissent des informations utiles.

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 ordinateur.


L'ordinateur utilise une alimentation continue, qui peut être fournie par une source d'alimentation en courant alternatif ou continu. La source d'alimentation en courant alternatif doit être comprise entre 100 et 240 V, 50 et 60 Hz. Bien que l'ordinateur puisse fonctionner sur une source d'alimentation en courant continu autonome, il est vivement recommandé d'utiliser uniquement un adaptateur secteur ou une source d'alimentation en courant continu fournis ou agréés par HP pour alimenter l'ordinateur.


L'ordinateur peut fonctionner sur une alimentation en courant continu correspondant à une ou plusieurs des caractéristiques suivantes. La tension et l'intensité de fonctionnement varient selon la plate-forme. La tension et l'intensité de votre ordinateur sont indiquées sur l'étiquette de conformité.

Tableau 7-1 Caractéristiques de l'alimentation secteur

Tension d'entrée	Valeur nominale
Tension et intensité de fonctionnement	5 V CC @ 2 A/12 V CC @ 3 A/15 V CC @ 3 A – 45 W USB-C®
	5 V CC @ 3 A/9 V CC @ 3 A/12 V CC @ 3,75 A/15 V CC @ 3 A – 45 W USB-C
	5 V CC @ 3 A/9 V CC @ 3 A/10 V CC @ 3,75 A/12 V CC @ 3,75 A/15 V CC @ 3 A/20 V CC @ 2,25 A – 45 W USB-C
	5 V CC @ 3 A/9 V CC @ 3 A/12 V CC @ 5 A/15 V CC @ 4,33 A/20 V CC @ 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V CC @ 3 A/9 V CC @ 3 A/10 V CC @ 5 A/12 V CC @ 5 A/15 V CC @ 4,33 A/20 V CC @ 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V CC @ 3 A/9 V CC @ 3 A/10 V CC @ 5 A/12 V CC @ 5 A/15 V CC @ 5 A/20 V CC @ 4,5 A – 90 W USB-C
	19,5 V CC @ 2,31 A – 45 W
	19,5 V CC @ 3,33 A – 65 W
	19,5 V CC @ 4,62 A – 90 W
	19,5 V CC @ 6,15 A – 120 W
	19,5 V CC @ 6,9 A – 135 W
	19,5 V CC @ 7,70 A – 150 W
	19,5 V CC @ 10,3 A – 200 W
19,5 V CC @ 11,8 A – 230 W	

Tableau 7-1 Caractéristiques de l'alimentation secteur (suite)

Tension d'entrée	Valeur nominale
	19,5 V CC @ 16,92 A – 330 W
Prise CC de source d'alimentation externe HP (certains produits uniquement)	

 **REMARQUE :** Ce produit est conçu pour pouvoir être utilisé sur les systèmes d'alimentation informatique de la Norvège avec une tension phase à phase n'excédant pas 240 V ems.

Environnement d'exploitation

Utilisez les spécifications d'utilisation pour obtenir des informations utiles lorsque vous voyagez avec votre ordinateur ou le stockez.

Tableau 7-2 Caractéristiques de l'environnement d'exploitation

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

8 Décharge électrostatique

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.



IMPORTANT : Afin d'éviter tout risque de détérioration de l'ordinateur, d'une unité ou toute perte d'informations, respectez les précautions suivantes :

- Si les instructions d'installation ou de retrait vous indiquent de débrancher l'ordinateur, faites-le après vous être assuré qu'il est correctement relié à la terre.
 - 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 l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte.
 - Si vous retirez un composant, placez-le dans un emballage de protection contre l'électricité statique.
-

9 Accessibilité

L'objectif de HP consiste à concevoir, fabriquer et commercialiser des produits, des services et des informations que tout le monde peut utiliser partout, sur une base autonome ou avec des périphériques ou applications de technologie d'assistance (AT) de tierce partie appropriés.

HP et accessibilité

HP attache de l'importance à favoriser la diversité, l'inclusion et l'équilibre vie professionnelle/vie personnelle au sein de la société, et cela se reflète dans tout ce que HP entreprend. HP s'efforce de créer un environnement inclusif axé sur la connexion des personnes à la puissance de la technologie dans le monde entier.

Recherche des outils technologiques dont vous avez besoin

La technologie peut libérer votre potentiel humain. La technologie d'assistance fait disparaître les barrières et vous aide à développer votre autonomie chez vous, au travail et au sein de la communauté. La technologie d'assistance vous aide à augmenter, à entretenir et à améliorer les possibilités fonctionnelles électroniques et informatiques.

Pour plus d'informations, voir [Recherche de la meilleure technologie d'assistance à la page 23](#).

L'engagement HP

HP s'engage à fournir des produits et services, accessibles aux personnes handicapées. Cet engagement prend en charge les objectifs de diversité de l'entreprise et permet de garantir que les avantages de la technologie soient disponibles pour tous.

L'objectif d'accessibilité HP est de concevoir, fabriquer et commercialiser des produits et services pouvant être utilisés par tout le monde, y compris les personnes handicapées, de manière autonome ou avec les périphériques fonctionnels appropriés.

Pour atteindre ce but, cette Politique d'accessibilité établit sept objectifs principaux qui guident les actions d'HP. Tous les responsables et employés HP doivent soutenir ces objectifs ainsi que leur mise en œuvre conformément à leur rôles et responsabilités :

- Renforcer la sensibilisation aux problèmes d'accessibilité au sein de HP et fournir aux employés la formation nécessaire pour concevoir, fabriquer, commercialiser et livrer des produits et services accessibles.
- Développer les recommandations d'accessibilité relatives aux produits et laisser aux groupes de développement des produits la responsabilité de la mise en œuvre de ces recommandations lorsque cela est possible sur le plan concurrentiel, technique et économique.
- Impliquer des personnes handicapées dans le développement des recommandations d'accessibilité et dans la conception et les phases d'essais des produits et services.
- Documenter les fonctions d'accessibilité et mettre à la disposition du public les informations sur les produits HP et nos services sous une forme accessible.
- Tisser des relations avec les principaux fournisseurs de solutions et de technologies d'assistance.

- Prendre en charge la recherche et développement en interne et en externe afin d'améliorer la technologie d'assistance pertinente pour les produits et services HP.
- Soutenir et contribuer aux normes du secteur et aux recommandations d'accessibilité.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

L'IAAP est une association non-lucrative axée sur la promotion des professions liées à l'accessibilité, par le biais de la mise en réseau, la formation et la certification. L'objectif est d'aider les professionnels de l'accessibilité à développer et à faire progresser leurs carrières et de permettre aux entreprises de mieux intégrer les principes d'accessibilité dans leurs produits et leur infrastructure.

En tant que membre fondateur, HP a rejoint d'autres entreprises pour faire progresser le domaine de l'accessibilité. Cet engagement soutient l'objectif d'accessibilité d'HP, en matière de conception, de fabrication et de commercialisation de produits et de services, qui peuvent être utilisés efficacement par les personnes handicapées.

L'IAAP renforce la profession en mettant en relation à l'échelle mondiale des individus, des étudiants et des entreprises afin de partager leurs expériences. Si vous souhaitez en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.accessibilityassociation.org> pour rejoindre la communauté en ligne, vous inscrire à nos lettres d'information et en savoir plus sur les options d'adhésion.

Recherche de la meilleure technologie d'assistance

Nous devons tous être en mesure de communiquer, de nous exprimer et de nous connecter au monde grâce à la technologie, que nous soyons des personnes handicapées ou que nous rencontrions des restrictions liées à l'âge. HP s'engage à renforcer la sensibilisation en matière d'accessibilité au sein de HP et avec nos clients et partenaires.

Qu'il s'agisse de polices de grande taille faciles à lire, de reconnaissance vocale qui vous permet de reposer vos mains, ou de toute autre technologie d'assistance qui vous aide dans votre situation spécifique, un large éventail de technologies d'assistance facilite l'utilisation des produits HP. Comment choisir ?

Évaluation de vos besoins

La technologie peut libérer votre potentiel. La technologie d'assistance fait disparaître les barrières et vous aide à développer votre autonomie chez vous, au travail et au sein de la communauté. La technologie d'assistance (AT) permet d'augmenter, d'entretenir et d'améliorer les possibilités de fonctionnement électronique et informatique.

Vous pouvez choisir parmi de nombreux produits dotés de la technologie d'assistance. Votre évaluation AT doit vous permettre d'évaluer plusieurs produits, de répondre à vos questions et de faciliter votre sélection de la meilleure solution pour votre situation personnelle. Vous découvrirez que les professionnels qualifiés aux évaluations AT sont issus de nombreux domaines, y compris ceux qui sont agréés ou certifiés en physiothérapie, ergothérapie, en orthophonie, et dans d'autres domaines d'expertise. D'autres, bien qu'ils ne soient pas certifiés ni agréés, peuvent également vous fournir des informations sur l'évaluation. Il vous faudra vous renseigner sur leur expérience individuelle, sur leur expertise ainsi que leurs frais afin de déterminer s'ils sont adaptés à vos besoins.

Accessibilité pour les produits HP

Ces liens fournissent des informations sur les fonctions d'accessibilité et sur la technologie d'assistance, le cas échéant, qui sont incorporées dans les différents produits HP. Ces ressources vous permettent de sélectionner les fonctions spécifiques de la technologie d'assistance et les produits les plus appropriés à votre situation.

- HP Aging & Accessibility : Rendez-vous sur <http://www.hp.com>, entrez *Accessibility* (Accessibilité) dans la zone de recherche. Sélectionnez **Office of Aging and Accessibility**.
- Ordinateurs HP : Pour Windows 7, Windows 8 et Windows 10, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>, tapez *Options d'accessibilité Windows* dans la zone de recherche **Rechercher dans notre bibliothèque de connaissances**. Sélectionnez le système d'exploitation approprié dans les résultats.
- Boutique HP, périphériques pour les produits HP : Rendez-vous sur <http://store.hp.com>, sélectionnez **Boutique**, puis sélectionnez **Moniteurs** ou **Accessoires**.

Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire concernant les fonctions d'accessibilité sur votre produit HP, reportez-vous à la section [Contacter l'assistance à la page 26](#).

Liens supplémentaires vers des partenaires et fournisseurs externes pour obtenir une assistance supplémentaire :

- [Informations sur l'accessibilité Microsoft \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informations sur l'accessibilité des produits Google \(Android, Chrome, applications Google\)](#)

Normes et législation

Les pays à travers le monde édictent des réglementations afin d'améliorer l'accès aux produits et aux services pour les personnes handicapées. Ces réglementations sont historiquement applicables aux produits et services de télécommunications, aux ordinateurs et aux imprimantes disposant de certaines fonctions de communication et de lecture vidéo, à la documentation de l'utilisateur associée et à l'assistance à la clientèle.

Normes

La Commission d'accès aux États-Unis a créé la section 508 des normes fédérales d'acquisition (FAR) pour traiter l'accès aux technologies de l'information et des communications (TIC) pour les personnes ayant des déficiences physiques, sensorielles ou cognitives.

Les normes contiennent des critères techniques spécifiques à différents types de technologies, ainsi que des exigences de performance axées sur les capacités fonctionnelles des produits couverts. Des critères spécifiques concernent les applications logicielles et les systèmes d'exploitation, les informations et les applications basées sur le Web, les ordinateurs, les produits de télécommunications, la vidéo et les multimédias et les produits fermés autonomes.

Mandat 376 – EN 301 549

L'Union européenne a créé la norme EN 301 549 dans le cadre du mandat 376 comme boîte à outils en ligne pour l'achat public de produits TIC. La norme spécifie les exigences d'accessibilité applicables aux produits et services TIC, ainsi qu'une description des procédures d'essais et une méthodologie d'évaluation de chaque exigence.

Recommandations d'accessibilité aux contenus Web (WCAG)

Les recommandations d'accessibilité aux contenus Web (WCAG) issues de l'Initiative d'accessibilité au Web (WAI) de W3C aident les concepteurs et les développeurs Web à créer des sites qui répondent de manière plus adaptée aux besoins des personnes handicapées ou souffrant de restrictions liées à l'âge.

Les recommandations WCAG permettent de faire progresser l'accessibilité dans l'ensemble des contenus Web (texte, images, audio et vidéo) et des applications Web. Les recommandations WCAG peuvent être testées avec précision, elles sont faciles à comprendre et à utiliser et laissent aux développeurs Web la flexibilité nécessaire à l'innovation. La version WCAG 2.0 a également été agréée sous la référence [ISO/IEC 40500:2012](#).

Les recommandations WCAG traitent spécifiquement des obstacles empêchant un accès au Web, rencontrés par les personnes souffrant de handicaps visuels, auditifs, physiques, cognitifs et neurologiques et par les utilisateurs Web plus âgés ayant des besoins d'accessibilité. WCAG 2.0 précise les caractéristiques du contenu accessible :

- **Perceptible** (par exemple, en proposant des alternatives de textes pour les images, des légendes pour les éléments audio, une adaptabilité de la présentation et un contraste de couleur)
- **Utilisable** (en proposant un accès par clavier, un contraste de couleur, une temporisation à la saisie, l'absence de préhension et la navigabilité)
- **Compréhensible** (en proposant une lisibilité, une prévisibilité et une assistance à la saisie)
- **Robuste** (par exemple, en proposant une compatibilité avec les technologies d'assistance)

Législation et réglementations

L'accessibilité de l'informatique et des informations a acquis une importance croissante en matière de législation. Ces liens fournissent des informations sur les principales normes, réglementations et législations.

- [États-Unis](#)
- [Canada](#)
- [Europe](#)
- [Australie](#)

Liens et ressources utiles sur l'accessibilité

Ces organismes, institutions et ressources peuvent être de bonnes sources d'informations sur les handicaps et les restrictions relatives à l'âge.



REMARQUE : Cette liste n'est pas exhaustive. Ces organismes sont indiqués uniquement à titre informatif uniquement. HP décline toute responsabilité concernant les informations ou contacts que vous rencontrez sur Internet. La liste de cette page ne constitue en rien une approbation de HP.

Organismes

Ces organismes font partie des nombreux à fournir des informations sur les handicaps et les restrictions relatives à l'âge.

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C - Initiative sur l'accessibilité du Web (WAI)

Établissements pédagogiques

De nombreux établissements d'enseignement, y compris ces exemples, fournissent des informations sur les handicaps et les restrictions relatives à l'âge.

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- University of Wisconsin - Madison, Trace Center
- University of Minnesota computer accommodations program

Autres ressources sur le handicap

De nombreuses ressources, y compris ces exemples, fournissent des informations sur les handicaps et les restrictions relatives à l'âge.

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- Réseau Professionnel & Handicap mondial de l'OIT
- EnableMart
- Forum européen des personnes handicapées
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

Liens HP

Ces liens spécifiques à HP fournissent des informations relatives aux handicaps et aux restrictions relatives à l'âge.

[Manuel HP Sécurité et ergonomie du poste de travail](#)

[Ventes du secteur public HP](#)

Contactez l'assistance

HP offre une assistance et un support technique avec les options d'accessibilité pour les clients souffrant d'un handicap.



REMARQUE : L'assistance est disponible en anglais uniquement.

- Pour les clients qui sont sourds ou malentendants et qui ont des questions sur l'assistance technique ou l'accessibilité des produits HP :
 - Veuillez utiliser TRS/VRS/WebCapTel pour appeler le (877) 656-7058 du lundi au vendredi, de 6h00 à 21h00, Heure des Rocheuses.
- Pour clients souffrant d'autres handicaps ou de restrictions liées à l'âge et qui ont des questions sur l'assistance technique ou l'accessibilité des produits HP, veuillez choisir l'une des options suivantes :
 - Appelez le (888) 259-5707 du lundi au vendredi, de 6h00 à 21h00, Heure des Rocheuses.
 - Remplissez le [Formulaire de contact des personnes handicapées ou souffrant de restrictions liées à l'âge](#).

Index

A

Accessibilité 22, 23, 25, 26
antennes WLAN, identification 4
Article 508 des normes
d'accessibilité 24
assistance clientèle, accessibilité 26
AT (technologie d'assistance)
objectif 22
recherche 23

B

batterie
chargement en cours 13
scellée en usine 13
voyant 1, 3
Bluetooth, étiquette 8

C

caméra 4
identification 4
caractéristiques 19
composants
côté droit 1
côté gauche 2
écran 3
conformité, informations
étiquette de conformité 8
périphériques sans fil, étiquettes
de certification 8
connecteur d'alimentation 2, 3
identification de l'USB Type-C 2,
3
connecteur d'alimentation USB Type-
C et port SuperSpeed,
identification 2, 3
Couvercle de confidentialité de la
caméra, identification 4

D

Décharge électrostatique 21
déplacement avec l'ordinateur 8

E

échap, identification de la touche 7

éléments

zone du clavier 4
emplacement pour câble antivol,
identification 3
emplacements
câble antivol 3
entrée audio (microphone),
identification 1
environnement d'exploitation 20
étiquette de certification des
périphériques sans fil 8
étiquettes
Bluetooth 8
certification des périphériques
sans fil 8
conformité 8
numéro de série 8
service 8
WLAN 8
étiquettes de service,
emplacement 8
évaluation des besoins
d'accessibilité 23

H

haut-parleurs, identification 5
HDMI, identification du port 2

I

impression 14
International Association of
Accessibility Professionals 23

L

lecteur d'empreintes digitales,
identification 5
lecteur de carte mémoire,
identification 1

M

microphone (entrée audio),
identification de la prise 1
microphones internes,
identification 4

mouvement de défilement du pavé
tactile 10
mouvement de défilement sur l'écran
tactile 11
mouvement de glissement sur l'écran
tactile 11
Mouvements de l'écran tactile et du
pavé tactile, pression 10
Mouvements du pavé tactile,
défilement 10
mouvements sur l'écran tactile
défilement à un doigt 11
glissement à un doigt 11
zoom avec pincement à deux
doigts 12
mouvements tactiles 10

N

nom et numéro du produit,
ordinateur 8
normes et législation, accessibilité
24
numéro de série, ordinateur 8

P

pavé tactile, identification 5
périphérique WLAN 8
pincement à deux doigts pour
zoomer, mouvement de l'écran
tactile 12
Politique d'assistance HP 22
ports
connecteur d'alimentation USB
Type-C et port SuperSpeed 2,
3
HDMI 2
USB SuperSpeed 2
port USB SuperSpeed,
identification 2
prise du casque (sortie audio) 1
prises
entrée audio (microphone) 1
sortie audio (casque) 1

R

récupération, exécution 16
récupération du système
 support de récupération 16
 Système d'exploitation Chrome
 17
 Utilitaire de récupération
 Chromebook 16
réinitialisation 15
ressources, accessibilité 25
restauration, exécution 15

S

sauvegarde 15
sortie audio (casque), identification
 de la prise 1
support de récupération
 création 16
 effacer 17
support technique 18

T

technologie d'assistance (AT)
 objectif 22
 recherche 23
tension d'entrée 19
touche d'action d'augmentation du
 volume 8
touche d'action de réduction de la
 luminosité 8
touche d'action de réduction du
 volume 8
touche d'action d'augmentation de la
 luminosité 8
touche d'action Muet 8
touche d'action Plein écran 8
touche de recherche, identification
 7
touche d'action Avancer 8
touche d'action de la fenêtre Afficher
 les applications 8
touche d'action Recharger 8
touche d'action Revenir en arrière 8
touches
 échap 7
touches d'action 7
 afficher les applications 8
 augmentation de la luminosité 8
 augmentation du volume 8
 Avance rapide 8

identification 7
muet 8
partie arrière 8
plein écran 8
recharger 8
réduction de la luminosité 8
réduction du volume 8

U

Utilitaire de récupération
 Chromebook, installation 16

V

Voyant de l'adaptateur secteur 1, 3
voyant de la caméra, identification
 4
voyants
 adaptateur secteur et batterie 1,
 3
 caméra 4

W

WLAN, étiquette 8