

# Sécurité

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

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 : Juin 2008

Référence du document : 483456-051

## Informations sur le produit

Le présent manuel de l'utilisateur décrit les fonctions qui sont communes à la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.



---

# Sommaire

## 1 Protection de l'ordinateur

## 2 Utilisation de mots de passe

Définition de mots de passe sous Windows .....	3
Définition de mots de passe dans l'utilitaire Setup .....	3
Mot de passe administrateur .....	3
Gestion d'un mot de passe administrateur .....	4
Saisie d'un mot de passe administrateur .....	4
Mot de passe de mise sous tension .....	4
Gestion d'un mot de passe de mise sous tension .....	5
Saisie d'un mot de passe de mise sous tension .....	5

## 3 Utilisation d'un logiciel antivirus

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

## 5 Installation de mises à jour de sécurité critiques

## 6 Installation d'un dispositif antivol en option

## 7 Utilisation du lecteur d'empreintes digitales (certains modèles)

Localisation du lecteur d'empreintes digitales .....	11
Enregistrement des empreintes digitales .....	12
Utilisation de votre empreinte digitale enregistrée pour ouvrir une session Windows .....	13

Index .....	14
-------------	----




# 1 Protection de l'ordinateur

Les fonctions de sécurité standard fournies par le système d'exploitation Windows® et par l'utilitaire Setup indépendant de Windows, permettent de protéger vos paramètres et données personnels contre de nombreux risques.

Suivez les procédures de ce manuel pour utiliser les fonctions suivantes :

- Mots de passe
- Logiciel antivirus
- Logiciel de pare-feu
- Mises à jour de sécurité critiques
- Dispositif antivol en option
- Lecteur d'empreintes digitales (certains modèles)

 **REMARQUE :** Les solutions de sécurité exercent un effet dissuasif, mais elles ne constituent pas une protection contre les attaques logicielles, ou encore contre l'utilisation malveillante ou le vol de l'ordinateur.

**REMARQUE :** Avant d'envoyer votre ordinateur pour réparation, supprimez tous les réglages de mots de passe et d'empreintes digitales.

Risque pour l'ordinateur	Fonction de sécurité
Utilisation non autorisée de l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none"><li>• QuickLock</li><li>• Mot de passe de mise sous tension</li></ul>
Virus informatique	Logiciel Norton Internet Security
Accès non autorisé aux données	<ul style="list-style-type: none"><li>• Logiciel de pare-feu</li><li>• Mises à jour de Windows</li></ul>
Accès non autorisé à l'utilitaire Setup, aux paramètres du BIOS et à d'autres informations d'identification du système	Mot de passe administrateur
Menaces actuelles ou futures contre l'ordinateur	Mises à jour de sécurité critiques émises par Microsoft
Accès non autorisé à un compte utilisateur Windows	Mot de passe utilisateur
Retrait non autorisé de l'ordinateur	Connecteur de dispositif antivol (utilisé avec un câble antivol en option)

---

## 2 Utilisation de mots de passe

Un mot de passe est un groupe de caractères que vous choisissez afin de protéger les informations de votre ordinateur. Plusieurs types de mots de passe peuvent être définis, en fonction de la manière dont vous souhaitez contrôler l'accès à vos informations. Des mots de passe peuvent être configurés dans Windows ou dans l'utilitaire Setup indépendant de Windows préinstallé sur l'ordinateur.

△ **ATTENTION :** Pour éviter de perdre l'accès à l'ordinateur, enregistrez chaque mot de passe que vous définissez. Dans la mesure où la plupart des mots de passe ne sont pas affichés lorsqu'ils sont définis, modifiés ou supprimés, il est impératif d'enregistrer chaque mot de passe immédiatement et de le stocker dans un endroit sûr.

Vous pouvez utiliser le même mot de passe pour une fonction de l'utilitaire Setup et pour une fonction de sécurité Windows. Vous pouvez également utiliser le même mot de passe pour plusieurs fonctions de l'utilitaire Setup.

Lors de la définition d'un mot de passe dans l'utilitaire Setup, suivez les recommandations ci-dessous :

- Un mot de passe peut contenir au maximum 8 lettres et chiffres et ne distingue pas les majuscules des minuscules.
- Un mot de passe défini dans l'utilitaire Setup doit être entré à l'invite de l'utilitaire Setup. Un mot de passe défini dans Windows doit être entré à l'invite Windows.

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

- Lorsque vous créez des mots de passe, suivez les instructions définies par le programme.
- Notez vos mots de passe et conservez-les en lieu sûr, loin de l'ordinateur.
- Ne les stockez pas dans un fichier sur l'ordinateur.
- N'utilisez pas votre nom ou d'autres informations personnelles qui pourraient être facilement trouvées par un intrus.

Les sections suivantes répertorient les mots de passe Windows et de l'utilitaire Setup, et décrivent leurs fonctions. Pour des informations supplémentaires sur les mots de passe Windows, tels que les mots de passe pour écran de veille, sélectionnez **Démarrer > Aide et support**.



## Définition de mots de passe sous Windows

Mot de passe	Fonction
Mot de passe administrateur	Sécurise l'accès de niveau administrateur au contenu de l'ordinateur.  <b>REMARQUE :</b> Ce mot de passe ne peut être utilisé pour accéder au contenu de l'utilitaire Setup.
Mot de passe utilisateur	Permet de protéger l'accès à un compte utilisateur Windows. Protège également l'accès au contenu de l'ordinateur et doit être entré lorsque vous quittez le mode veille ou veille prolongée.
QuickLock	Protège l'accès à l'ordinateur en demandant au préalable un mot de passe à saisir dans la boîte de dialogue de connexion Windows. Après la définition d'un mot de passe administrateur ou utilisateur, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Activez QuickLock à l'aide des touches <b>fn+f6</b>.</li><li>2. Quittez QuickLock en saisissant votre mot de passe utilisateur ou administrateur Windows.</li></ol>

## Définition de mots de passe dans l'utilitaire Setup

Mot de passe	Fonction
Mot de passe administrateur*	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sécurise l'accès à l'utilitaire Setup.</li><li>• Une fois ce mot de passe défini, vous devez l'entrer à chaque fois que vous accédez à l'utilitaire Setup.</li></ul> <b>ATTENTION :</b> Si vous oubliez votre mot de passe administrateur, vous ne pouvez pas accéder à l'utilitaire Setup.
Mot de passe de mise sous tension*	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protège l'accès au contenu de l'ordinateur.</li><li>• Une fois ce mot de passe défini, vous devez toujours le saisir pour allumer ou redémarrer l'ordinateur, ou encore quitter le mode veille prolongée.</li></ul> <b>ATTENTION :</b> Si vous oubliez votre mot de passe de mise sous tension, vous ne pouvez pas allumer ou redémarrer l'ordinateur, ou encore quitter le mode veille prolongée.

\*Pour plus d'informations sur chacun des deux mots de passe, reportez-vous aux sections suivantes.

### Mot de passe administrateur

Le mot de passe administrateur protège les paramètres de configuration et les informations d'identification du système dans l'utilitaire Setup. Une fois ce mot de passe défini, vous devez l'entrer à chaque fois que vous accédez à l'utilitaire Setup.

Votre mot de passe administrateur ne peut pas être échangé avec un autre mot de passe administrateur défini dans Windows, comme il ne s'affiche pas lorsqu'il est défini, entré, modifié ou supprimé. Veillez à enregistrer votre mot de passe et à le conserver en lieu sûr.

## Gestion d'un mot de passe administrateur

Pour définir, modifier ou supprimer le mot de passe, suivez les étapes ci-dessous :

1. Ouvrez l'utilitaire Setup en mettant l'ordinateur sous tension ou en le redémarrant. Lorsque le message "Press the ESC key for Startup Menu" (Appuyez sur échap pour afficher le menu de démarrage) apparaît dans l'angle inférieur gauche de l'écran, appuyez sur **f10**.

– ou –

Ouvrez l'utilitaire Setup en mettant l'ordinateur sous tension ou en le redémarrant. Lorsque le message "Press the ESC key for Startup Menu" (Appuyez sur échap pour afficher le menu de démarrage) apparaît dans l'angle inférieur gauche de l'écran, appuyez sur **échap**. Lorsque le menu de démarrage s'affiche, appuyez sur **f10**.

2. Utilisez les touches de direction pour sélectionner **Sécurité > Définir mot de passe admin.**, puis appuyez sur **entrée**.
  - Pour définir un mot de passe administrateur, tapez-le dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le nouveau mot de passe**, puis appuyez sur **entrée**.
  - Pour modifier un mot de passe administrateur, tapez-le dans le champ **Mot de passe actuel**, tapez le nouveau mot de passe dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le mot de passe**, puis appuyez sur **entrée**.
  - Pour supprimer un mot de passe administrateur, tapez-le dans le champ **Mot de passe**, puis appuyez 4 fois sur **entrée**.
3. Pour enregistrer vos modifications et quitter l'utilitaire Setup, utilisez les touches de direction pour sélectionner **Quitter > Quitter en enregistrant les modifications**.

Vos modifications prennent effet au redémarrage de l'ordinateur.

## Saisie d'un mot de passe administrateur

À l'invite **Entrer le mot de passe**, entrez votre mot de passe administrateur, puis appuyez sur **entrée**. Après 3 tentatives infructueuses, vous devrez redémarrer l'ordinateur pour pouvoir essayer à nouveau.

## Mot de passe de mise sous tension

Votre mot de passe de mise sous tension permet d'empêcher toute utilisation non autorisée de l'ordinateur. Une fois ce mot de passe défini, vous devez toujours le saisir pour allumer ou redémarrer l'ordinateur, ou encore quitter le mode veille prolongée. Le mot de passe de mise sous tension ne s'affiche pas lorsqu'il est défini, entré, modifié ou supprimé.

## Gestion d'un mot de passe de mise sous tension

Pour définir, modifier ou supprimer le mot de passe, suivez les étapes ci-dessous :

1. Ouvrez l'utilitaire Setup en mettant l'ordinateur sous tension ou en le redémarrant. Lorsque le message "Press the ESC key for Startup Menu" (Appuyez sur échap pour afficher le menu de démarrage) apparaît dans l'angle inférieur gauche de l'écran, appuyez sur **f10**.

– ou –

Ouvrez l'utilitaire Setup en mettant l'ordinateur sous tension ou en le redémarrant. Lorsque le message "Press the ESC key for Startup Menu" (Appuyez sur échap pour afficher le menu de démarrage) apparaît dans l'angle inférieur gauche de l'écran, appuyez sur **échap**. Lorsque le menu de démarrage s'affiche, appuyez sur **f10**.

2. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner **Sécurité > Définir mot de passe de mise sous tension**, puis appuyez sur **entrée**.
  - Pour définir un mot de passe de mise sous tension, tapez-le dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le mot de passe**, puis appuyez sur **entrée**.
  - Pour modifier un mot de passe de mise sous tension, tapez-le dans le champ **Mot de passe actuel**, tapez le nouveau mot de passe dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le mot de passe**, puis appuyez sur **entrée**.
  - Pour supprimer un mot de passe de mise sous tension, tapez-le dans le champ **Mot de passe actuel**, puis appuyez quatre fois sur **entrée**.
3. Pour enregistrer vos modifications et quitter l'utilitaire Setup, utilisez les touches de direction pour sélectionner **Quitter > Quitter en enregistrant les modifications**.

Vos modifications prennent effet au redémarrage de l'ordinateur.

## Saisie d'un mot de passe de mise sous tension

À l'invite **Entrer le mot de passe**, entrez votre mot de passe, puis appuyez sur **entrée**. Après 3 tentatives infructueuses de saisie du mot de passe, vous devrez redémarrer l'ordinateur pour pouvoir essayer à nouveau.

---

## 3 Utilisation d'un logiciel antivirus

Lorsque vous utilisez l'ordinateur pour accéder à la messagerie électronique, au réseau ou à Internet, vous l'exposez à des virus informatiques. Ceux-ci peuvent désactiver le système d'exploitation, les applications ou les utilitaires, 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. Pour que les logiciels antivirus puissent fournir une protection contre les nouveaux virus détectés, ils doivent être régulièrement mis à jour.

Le logiciel antivirus Norton Internet Security est préinstallé sur l'ordinateur. Il contient 60 jours de mises à jour gratuites. Nous vous recommandons vivement de protéger votre ordinateur contre les nouveaux virus au-delà de cette période de 60 jours en achetant une extension de service de mise à jour. Les instructions relatives à l'utilisation et à la mise à jour de Norton Internet Security ainsi qu'à l'abonnement au service de mise à jour étendu sont fournies dans l'application. Pour accéder au logiciel Norton Internet Security, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Norton Internet Security**.


Pour plus d'informations sur les virus informatiques, tapez `virus` dans le champ de recherche du Centre d'aide et de support.

---

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

Lorsque vous utilisez l'ordinateur pour accéder à la messagerie électronique, au réseau ou à Internet, des personnes non autorisées peuvent accéder à votre ordinateur, vos fichiers et vos données personnelles. Pour protéger la confidentialité de vos données, utilisez le logiciel de pare-feu préinstallé sur l'ordinateur.

Les fonctions de pare-feu comprennent l'ouverture de session, la génération de rapports sur l'activité réseau et la surveillance automatique afin de contrôler tout le trafic entrant et sortant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du pare-feu ou contactez le fabricant de ce dernier.

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

---

---

## 5 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.

---

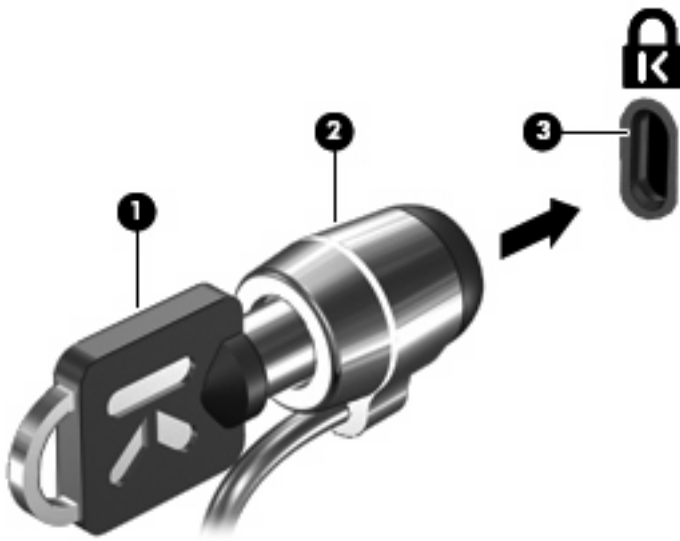
Des mises à jour du système d'exploitation et des logiciels installés peuvent être disponibles après la livraison de l'ordinateur. Pour vous assurer que toutes les mises à jour disponibles ont été installées sur l'ordinateur, respectez les consignes suivantes :


- Exécutez Windows Update dès que possible après la configuration de votre ordinateur. Utilisez le lien de mise à jour dans **Démarrer > Tous les programmes > Windows Update**.
- Par la suite, exécutez Windows Update une fois par mois.
- Procédez aux mises à jour Windows et des programmes Microsoft® dès leur parution, à partir du site Web de Microsoft et par l'intermédiaire du lien des mises à jour dans le Centre d'aide et de support.

## 6 Installation d'un dispositif antivol en option

 **REMARQUE :** Un dispositif antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.

1. Enroulez le dispositif antivol autour d'un objet fixe.
2. Insérez la clé (1) dans le verrou (2).
3. Insérez le verrou du dispositif dans son connecteur sur l'ordinateur (3), puis verrouillez-le à l'aide de la clé.



 **REMARQUE :** L'emplacement du connecteur de dispositif antivol varie selon les modèles d'ordinateur.

---

## 7 Utilisation du lecteur d'empreintes digitales (certains modèles)

 **REMARQUE :** L'emplacement du lecteur d'empreintes digitales varie selon les modèles d'ordinateur.





## Localisation du lecteur d'empreintes digitales

Le lecteur d'empreintes digitales est un petit détecteur métallique situé dans l'un des emplacements suivants de votre ordinateur :

- Près de la base du pavé tactile
- Sur le côté droit du clavier
- En haut à droite de l'écran
- Sur le côté gauche de l'écran

Selon votre modèle d'ordinateur, le lecteur d'empreintes digitales peut être orienté horizontalement ou verticalement. Avec les deux orientations, vous devez faire glisser votre doigt perpendiculairement au détecteur métallique.



# Enregistrement des empreintes digitales

Le lecteur d'empreintes digitales permet d'ouvrir une session Windows à l'aide d'une empreinte digitale enregistrée grâce au logiciel DigitalPersona Personal, au lieu d'utiliser un mot de passe Windows.


Pour enregistrer une ou plusieurs empreintes digitales, procédez comme suit :

1. Sous Windows, cliquez sur l'icône **DigitalPersona Personal** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

2. Lisez le texte d'accueil, puis cliquez sur **Suivant**.

La page "Verify Your Identity" (Vérifiez votre identité) s'ouvre.

3. Entrez votre mot de passe Windows, si vous en avez créé un, puis cliquez sur **Suivant**.

 **REMARQUE :** Si vous ne possédez pas de mot de passe Windows, la page "Protect Your Windows Account" (Protection de votre compte Windows) s'ouvre. Vous pouvez créer un mot de passe Windows ou passer cette étape en cliquant sur **Suivant**. Cependant, un mot de passe Windows améliore la sécurité de votre ordinateur.

La page "Fingerprint Registration Training" (Formation à l'enregistrement d'une empreinte) s'ouvre.


4. Visualisez la présentation, puis cliquez sur **Suivant**.

La page "Register a Fingerprint" (Enregistrer une empreinte digitale) s'ouvre.

5. Cliquez sur le doigt à l'écran qui correspond au doigt que vous souhaitez enregistrer.

La page suivante s'ouvre, mettant en évidence ce doigt en vert.

6. Glissez doucement le doigt choisi sur le capteur d'empreintes digitales.

 **REMARQUE :** Si cette opération n'est pas effectuée correctement, un message explique la raison de l'échec.

**REMARQUE :** Pour obtenir de meilleurs résultats, passez le même doigt dans la même direction chaque fois que vous utilisez le lecteur d'empreintes digitales.

7. Renouvelez l'opération avec le même doigt à 4 reprises.

Lorsque l'empreinte est enregistrée, la page "Register a Fingerprint" (Enregistrement d'une empreinte) s'ouvre de nouveau, vous permettant d'enregistrer d'autres empreintes. Répétez les étapes 5 à 7 pour enregistrer d'autres empreintes.


8. Lorsque vous avez fini d'enregistrer des empreintes, cliquez sur **Suivant**.

Si vous enregistrez une seule empreinte, un message s'affiche pour vous conseiller d'en enregistrer d'autres. Cliquez sur **Oui** pour enregistrer d'autres empreintes, puis répétez les étapes 1 à 8 pour chaque empreinte enregistrée.

– ou –

Cliquez sur **Non** si vous ne souhaitez pas enregistrer d'empreintes supplémentaires. La page "Registration Complete" (Enregistrement terminé) s'ouvre.

9. Cliquez sur **Terminer**.

 **REMARQUE :** Tous les utilisateurs qui souhaitent bénéficier d'un accès à l'ordinateur par lecture des empreintes digitales doivent répéter les étapes 1 à 9.

## Utilisation de votre empreinte digitale enregistrée pour ouvrir une session Windows

Pour vous connecter à Windows à l'aide de votre empreinte digitale, procédez comme suit :

1. Dès que vous avez fini d'enregistrer vos empreintes digitales, redémarrez Windows.
2. Faites glisser l'un des doigts enregistrés pour vous connecter à Windows.

---

# Index

## A

administrateur, mot de passe  
  création 4  
  gestion 4  
  saisie 4  
antivirus 6

## D

définition de mots de passe sous  
  Windows 3  
dispositif antiviol 9

## E

enregistrement des empreintes  
  digitales 12

## G

gestion d'un mot de passe  
  administrateur 4  
gestion d'un mot de passe de mise  
  sous tension 5

## L

lecteur d'empreintes digitales 10  
localisation du lecteur d'empreintes  
  digitales 11  
logiciels  
  antivirus 6  
  mises à jour critiques 8  
  pare-feu 7

## M

mises à jour logicielles critiques 8  
mot de passe de mise sous tension  
  création 5  
  gestion 5  
  saisie 5  
mots de passe  
  administrateur 3  
  à partir de Windows 3

définition dans l'utilitaire  
  Setup 3  
mise sous tension 4

## P

pare-feu, logiciels 7

## Q

QuickLock 3

## S

saisie d'un mot de passe  
  administrateur 4  
saisie d'un mot de passe de mise  
  sous tension 5  
sécurité  
  caractéristiques 1  
  mots de passe 2

## U

utilitaire Setup  
  mots de passe définis dans 3  
utilitaire Setup, mots de passe  
  définis dans 3

