

Sécurité

Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft et Windows sont des marques
déposées de Microsoft Corporation aux
Etats-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
textes 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.

Deuxième édition : Avril 2007

Première édition : Janvier 2007

Référence du document : 419772-052

Avis 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

Configuration des 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 d'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 non-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 ont un caractère dissuasif mais ne constituent pas une garantie contre les attaques logicielles, une utilisation malveillante ou le vol du produit.

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

Risque d'ordinateur	Fonction de sécurité
Utilisation non autorisée de l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none">• QuickLock• Mot de passe de mise sous tension
Virus informatique	Logiciel Norton Internet Security
Accès non autorisé aux données	<ul style="list-style-type: none">• Logiciel de pare-feu• Mises à jour de Windows
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 non-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 toute combinaison de 8 lettres et chiffres au maximum et ne distingue pas les majuscules des minuscules.
- Un mot de passe doit être défini et saisi avec les mêmes touches. Par exemple, si vous définissez un mot de passe avec les touches numériques du clavier, ce mot de passe n'est pas reconnu si vous le saisissez avec les touches du pavé numérique intégré.



REMARQUE : Certains modèles ont un pavé numérique séparé. Celui-ci fonctionne exactement de la même manière que les touches numériques du clavier.


- Un mot de passe 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 rubriques suivants répertorient les mots de passe Windows et de l'utilitaire Setup, et décrivent leurs fonctions. Pour plus d'informations sur les mots de passe Windows, tels que les mots de passe pour écran de veille, sélectionnez **Démarrer > Aide et support**.

Configuration des mots de passe sous Windows

mot de passe	Fonction
Mot de passe administrateur	Sécurise l'accès de niveau administrateur au contenu de l'ordinateur.  REMARQUE : 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 que vous avez défini un mot de passe administrateur ou utilisateur, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none">1. Activation de QuickLock à l'aide des touches fn+f6.2. Quittez QuickLock en saisissant votre mot de passe utilisateur ou administrateur Windows.

Définition de mots de passe dans l'utilitaire Setup

Mot de passe	Fonction
Mot de passe administrateur*	<ul style="list-style-type: none">• Sécurise l'accès à l'utilitaire Setup.• Une fois ce mot de passe défini, vous devez l'entrer à chaque fois que vous accédez à l'utilitaire Setup.  ATTENTION : 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">• Protège l'accès au contenu 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.  ATTENTION : 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 rubriques 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 saisir, modifier ou supprimer ce mot de passe :

1. Ouvrez l'utilitaire Setup en démarrant/redémarrant l'ordinateur, puis appuyez sur **f10** lorsque le message de configuration s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran.
2. Utilisez les touches de direction pour sélectionner **Sécurité > Mot de passe administrateur**, puis appuyez sur **entrée**.
 - Pour définir un mot de passe administrateur, entrez votre mot de passe dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le nouveau mot de passe**, puis appuyez sur la touche **entrée**.
 - Pour modifier un mot de passe administrateur, entrez votre mot de passe actuel dans le champ **Entrer le mot de passe actuel**, entrez le nouveau mot de passe dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le nouveau mot de passe**, puis appuyez sur la touche **entrée**.
 - Pour supprimer un mot de passe administrateur, entrez votre mot de passe actuel dans le champ **Entrer le mot de passe**, puis appuyez 4 fois sur la touche **entrée**.
3. Pour enregistrer vos préférences et quitter l'utilitaire Setup, appuyez sur **f10**, puis suivez les instructions qui s'affichent.

Vos préférences prennent effet au redémarrage de l'ordinateur.

Saisie d'un mot de passe administrateur

A l'invite **Entrer le mot de passe**, entrez votre mot de passe administrateur (à l'aide du même type de touches que celui employé pour définir le mot de passe), puis appuyez sur la touche **entrée**. Après trois tentatives infructueuses de saisie du mot de passe administrateur, vous devez redémarrer l'ordinateur et essayer de 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 saisir, modifier ou supprimer ce mot de passe :

1. Ouvrez l'utilitaire Setup en démarrant/redémarrant l'ordinateur, puis appuyez sur **f10** lorsque le message de configuration s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran.
2. Utilisez les touches de direction pour sélectionner **Sécurité > Mot de passe de mise sous tension**, puis appuyez sur **entrée**.
 - Pour définir un mot de passe de mise sous tension, entrez votre mot de passe dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le nouveau mot de passe**, puis appuyez sur la touche **entrée**.
 - Pour modifier un mot de passe de mise sous tension, entrez votre mot de passe actuel dans le champ **Entrer le mot de passe actuel**, entrez le nouveau mot de passe dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le nouveau mot de passe**, puis appuyez sur la touche **entrée**.
 - Pour supprimer un mot de passe de mise sous tension, entrez votre mot de passe actuel dans le champ **Entrer le mot de passe**, puis appuyez 4 fois sur la touche **entrée**.
3. Pour enregistrer vos préférences et quitter l'utilitaire Setup, appuyez sur **f10**, puis suivez les instructions qui s'affichent.

Vos préférences prennent effet au redémarrage de l'ordinateur.

Saisie d'un mot de passe de mise sous tension

A l'invite **Entrer le mot de passe**, entrez votre mot de passe (à l'aide du même type de touches que celui employé pour définir le mot de passe), puis appuyez sur la touche **entrée**. Après trois tentatives infructueuses de saisie du mot de passe, vous devez redémarrer l'ordinateur et essayer de nouveau.

3 Utilisation d'un logiciel antivirus

Votre ordinateur peut être infecté par des virus informatiques si vous l'utilisez pour le courrier électronique, une connexion réseau ou pour accéder à Internet. Ces virus peuvent désactiver le système d'exploitation, des programmes ou des 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. Il est vivement recommandé de protéger l'ordinateur contre les nouveaux virus au-delà de cette période en souscrivant une extension au 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 le programme. Pour afficher et accéder au logiciel Norton Internet Security, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes**.

Pour plus d'informations sur les virus informatiques, tapez `virus` dans le champ de recherche dans le 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 vos informations sur l'ordinateur et à vos données. 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 et les alarmes automatiques afin de contrôler tout le trafic entrant et sortant. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation 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 les pièces jointes autorisées rattachées au courrier électronique. 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 : Pour réduire les risques d'altération ou de perte d'informations provenant de failles de sécurité et de virus, installez toutes les mises à jour critiques en ligne de Microsoft dès que vous recevez une alerte.

Des mises à jour supplémentaires du système d'exploitation et des autres logiciels installés peuvent être disponibles une fois l'ordinateur livré. Téléchargez toutes les mises à jour disponibles et installez-les sur votre ordinateur :

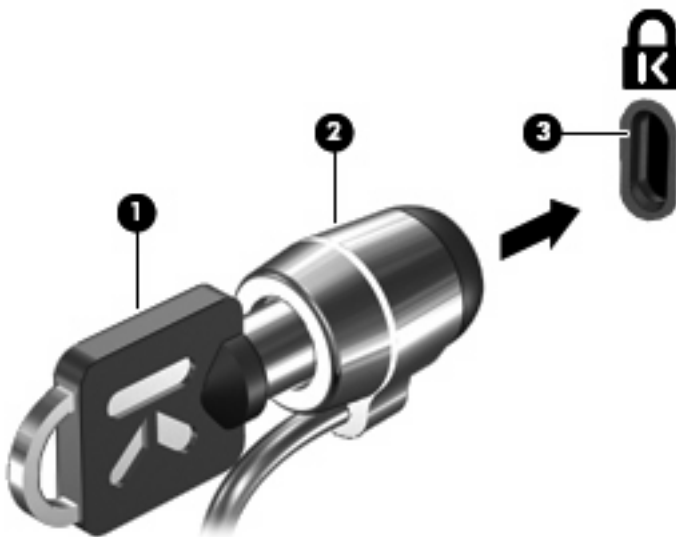
- Exécutez Windows Update tous les mois afin d'installer le dernier logiciel de Microsoft.
- Utilisez le lien de mise à jour dans **Démarrer > Tous les programmes > Windows Update**. Des mises à jour de Windows et d'autres programmes Microsoft sont régulièrement publiées. Vous pouvez accéder à ces mises à jour dès leur parution, sur le 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.

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



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



Localisation du lecteur d'empreintes digitales

Le lecteur d'empreintes digitales est un petit détecteur métallique situé dans 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

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 d'empreintes digitales

Le lecteur d'empreintes digitales permet d'ouvrir une session Windows à l'aide d'une empreinte digitale enregistrée dans VeriSoft Access Manager, au lieu d'utiliser un mot de passe Windows.

Que vous utilisiez un ordinateur HP équipé d'un lecteur d'empreintes digitales intégré ou d'un lecteur d'empreintes digitales externe en option, vous devez configurer le lecteur avant de pouvoir établir une connexion à Windows par empreinte digitale.



REMARQUE : Si vous utilisez un lecteur d'empreintes digitales externe en option, connectez-le à l'ordinateur avant d'exécuter la procédure ci-dessous.

1. Dans Windows, double-cliquez sur l'icône **VeriSoft Access Manager** située dans la zone de notification de la barre des tâches.
2. Sur la page "Mon identité", cliquez sur **Log On** (Connexion) dans l'angle supérieur droit de la page. L'Assistant de connexion de VeriSoft Access Manager s'ouvre.
3. Sur la page "Introduce Yourself" (Présentez-vous), entrez le mode de passe de l'utilisateur, s'il a été défini, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
4. Sur la page "Services and Applications" (Services et applications), cliquez sur **I want to** (Je souhaite), puis sur **Register Fingerprints** (Enregistrer les empreintes digitales).



REMARQUE : Par défaut, VeriSoft Access Manager nécessite l'enregistrement d'au moins 2 doigts différents.

5. Lorsque l'Assistant d'enregistrement VeriSoft Access Manager s'ouvre, cliquez sur **Suivant**, puis faites glisser lentement votre doigt sur le détecteur.



REMARQUE : L'index droit constitue le doigt par défaut pour l'enregistrement de la première empreinte. Vous pouvez modifier cette configuration par défaut en cliquant sur le doigt (gauche ou droite) que vous souhaitez enregistrer en premier. Lorsque vous cliquez sur un doigt, il est mis en évidence pour montrer qu'il a été sélectionné.

6. Continuez à passer le même doigt sur le détecteur d'empreintes digitales jusqu'à ce qu'il devienne vert à l'écran.



REMARQUE : L'indicateur de progression avance après chaque passage de doigt. Plusieurs passages sont nécessaires pour enregistrer une empreinte digitale.

REMARQUE : Si vous devez recommencer au cours du processus d'enregistrement d'empreintes digitales, cliquez avec le bouton droit sur le doigt mis en surbrillance à l'écran, puis cliquez sur **Recommencer**.

7. Cliquez sur un autre doigt à l'écran pour l'enregistrer, puis répétez les étapes 5 et 6.



REMARQUE : Si vous cliquez sur **Terminer** avant d'enregistrer au moins deux doigts, un message d'erreur s'affiche. Cliquez sur **OK** pour continuer.

8. Après avoir enregistré au moins 2 doigts, cliquez sur **Terminer**.
9. Pour configurer le lecteur d'empreintes digitales pour un autre utilisateur Windows, ouvrez une session Windows sous cet utilisateur, puis répétez les étapes 1 à 8.

Utilisation de votre empreinte digitale enregistrée pour ouvrir une session Windows

Pour ouvrir une session Windows à l'aide de votre empreinte digitale :

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
 - gestion 4
 - saisie 4
 - antivirus 6
- C**
 - Configuration des mots de passe sous Windows 3
- D**
 - dispositif antivol 9
- E**
 - enregistrement d'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
 - mise sous tension, mot de passe
 - gestion 5
 - saisie 5
 - mots de passe
 - administrateur 3
 - A partir de Windows 3
 - définis 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 3

