HP LaserJet série P3010 – Sécurité/Authentification

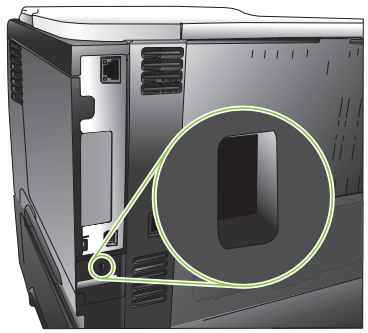
Fonctions de sécurité

Comment faire pour	Etapes à suivre
Sécuriser le serveur Web intégré	Affectez un mot de passe pour le serveur Web intégré afin que les utilisateurs non autorisés ne puissent pas modifier les paramètres du produit. 1 Ouvrez le serveur Web en entrant l'adresse IP du produit dans la barre d'adresse de votre navigateur. 2 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**. 3 Sur le côté gauche de la fenêtre, cliquez sur le menu **Sécurité**. 4 Dans la zone **Paramètres de sécurité du périphérique**, cliquez sur le bouton **Configurer**. 5 Dans la zone **Mot de passe du périphérique**, entrez le mot de passe en regard de **Nouveau mot de passe**, puis entrez-le de nouveau en regard de **Vérifier le mot de passe**. 6 Cliquez sur le bouton **Appliquer** au bas de la fenêtre. Notez le mot de passe et conservez cette note dans un endroit sûr.
Disques durs cryptés hautes performances HP	Ce produit prend en charge un disque dur crypté en option que vous pouvez installer dans le logement d'accessoire EIO. Ce disque dur permet de chiffrer les données en fonction du matériel. Vous pouvez ainsi stocker de manière sécurisée vos données importantes, sans enfreindre les performances du produit. Ce disque dur robuste est basé sur la dernière norme AES (Advanced Encryption Standard) et dispose de nombreuses fonctions qui vous permettent de gagner du temps.

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.



HP LaserJet série P3010 – Sécurité/Authentification

Comment faire pour	Etapes à suivre
Logement d'intégration matérielle	Le produit dispose d'un logement d'intégration matérielle dans lequel vous pouvez installer un périphérique de sécurité tiers. Le logement se situe en haut du produit, derrière le panneau de commande. Vous pouvez connecter le périphérique tiers au produit en utilisant l'un des ports USB internes. **REMARQUE** : Le logement d'intégration matérielle n'est pas disponible dans le modèle de base.
Tâches stockées sécurisées	Il est possible de protéger les tâches stockées sur le périphérique en leur affectant un PIN. Toute personne qui essaiera d'imprimer ces tâches protégées devra d'abord entrer le PIN via le panneau de commande du périphérique.
Verrouiller le formateur	Le boîtier du formateur, situé à l'arrière du produit, comporte un logement qui peut servir à attacher un câble de sécurité. Verrouillez ce boîtier pour éviter que quelqu'un ne retire des composants importants du formateur. 

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP LaserJet série P3010 – Sécurité/Authentification

Comment faire pour	Etapes à suivre
Verrouiller les menus du panneau de commande Il est possible de verrouiller plusieurs menus du panneau de commande en utilisant le serveur Web intégré.	1 Ouvrez le serveur Web intégré en saisissant l'adresse IP du périphérique dans la barre d'adresse du navigateur Web. 2 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**, puis sur le lien **Sécurité**. 3 Dans la zone **Paramètres de sécurité du périphérique**, cliquez sur le bouton **Configurer**. 4 Dans la zone **Verrouill. panneau commande**, sélectionnez le niveau de sécurité souhaité. 5 Cliquez sur le bouton **Appliquer** au bas de la fenêtre. **Verrouillage menu minimum** • Un code PIN est nécessaire pour accéder au menu **RECUPERER TACHE**. • Le menu **CONFIGURATION SYSTEME** est verrouillé. • Le menu **E/S** est verrouillé. • Le menu **REINITIALISATION** est verrouillé. **Verrouillage menu moyen** • Un code PIN est nécessaire pour accéder au menu **RECUPERER TACHE**. • Le menu **CONFIGURER PERIPHERIQUE** est verrouillé (tous les sous-menus). • Le menu **DIAGNOSTICS** est verrouillé. **Verrouillage menu intermédiaire** • Un code PIN est nécessaire pour accéder au menu **RECUPERER TACHE**. • Le menu **GESTION DU PAPIER** est verrouillé. • Le menu **CONFIGURER PERIPHERIQUE** est verrouillé (tous les sous-menus). • Le menu **DIAGNOSTICS** est verrouillé. **Verrouillage menu maximum** • Un code PIN est nécessaire pour accéder au menu **RECUPERER TACHE**. • Le menu **INFORMATIONS** est verrouillé. • Le menu **GESTION DU PAPIER** est verrouillé. • Le menu **CONFIGURER PERIPHERIQUE** est verrouillé (tous les sous-menus). • Le menu **DIAGNOSTICS** est verrouillé.

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.



HP LaserJet série P3010 – Sécurité/Authentification

Comment faire pour	Etapes à suivre
Effacer le disque de façon sécurisée	Pour protéger les données supprimées du disque dur du produit des accès non autorisés, utilisez la fonction Effacement sécurisé du disque dans le logiciel HP Web Jetadmin. Cette fonction permet d'effacer en toute sécurité les tâches d'impression et de copie à partir du disque dur. Les fichiers temporaires créés lors du processus d'impression, les tâches en mémoire, les tâches d'épreuve et d'impression, les polices de disque, les macros de disque (formulaires), les carnets d'adresses et les applications HP et tierces sont les données prises en compte par la fonction d'effacement sécurisé du disque. **REMARQUE :** Les tâches en mémoire ne sont effacées de façon sécurisée que lorsqu'elles le sont via le menu **RECUPERER TACHE** du produit, une fois le mode d'effacement approprié sélectionné. Cette fonction n'affecte pas les données stockées dans la RAM non volatile de la mémoire Flash (NVRAM) qui conserve les paramètres par défaut, le nombre de pages et d'autres données similaires. Si vous utilisez un disque RAM, les données que vous y stockez ne sont pas affectées. Cette fonction n'affecte pas non plus les données stockées dans la RAM d'amorçage du système Flash. Le changement de mode d'effacement sécurisé du disque n'efface pas les données précédentes du disque et ne génère pas de nettoyage complet et immédiat du disque. En revanche, il modifie la méthode de nettoyage des données temporaires des tâches, une fois le mode activé. • **Effacement rapide non sécurisé**. Il s'agit d'une fonction simple d'effacement de table de fichiers. L'accès au fichier est supprimé, mais les données réelles sont toujours présentes sur le disque jusqu'à ce qu'elles soient remplacées par les opérations de stockage suivantes. Il s'agit du mode le plus rapide. L'effacement rapide non sécurisé est le mode d'effacement par défaut. • **Effacement rapide sécurisé**. L'accès au fichier est supprimé et les données sont remplacées par un modèle de caractères fixe et identique. Cette méthode est moins rapide que l'effacement rapide non sécurisé, mais l'ensemble des données est remplacé. L'effacement rapide sécurisé est conforme aux spécifications du document 5220-22.M du ministère américain de la défense en matière d'effacement des disques. • **Effacement d'assainissement sécurisé**. Ce niveau de sécurité fonctionne comme le mode d'effacement rapide sécurisé. En outre, il efface itérativement les données en utilisant un algorithme qui supprime toute donnée résiduelle. Cette méthode affecte toutefois les performances. L'effacement d'assainissement sécurisé est conforme aux spécifications du document 5220-22.M du ministère américain de la défense en matière d'assainissement des disques.

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

