

# Manuel de l'utilisateur du système d'exploitation préinstallé HP pour Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2



© Copyright 2004, 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services Hewlett-Packard Company sont exclusivement définies dans les déclarations de garantie limitée qui accompagnent ces produits et services. Aucune information de ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Logiciel confidentiel. Licence HP valide requise pour toute possession, utilisation ou copie. Conformément aux directives FAR 12.211 et 12.212, les logiciels professionnels, leur documentation et les données techniques associées sont concédés au gouvernement des États-Unis dans le cadre de la licence commerciale standard du fournisseur.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Windows Server 2003 est une marque de Microsoft Corporation aux États-Unis. Java est une marque de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis.

## **Public visé**

Ce manuel est destiné au personnel qui installe, administre et répare les serveurs et systèmes de stockage. HP suppose que vous êtes qualifié en réparation de matériel informatique et que vous êtes averti des risques inhérents aux produits capables de générer des niveaux d'énergie élevés.

---

# Sommaire

Assistance technique .....	4
Avant de contacter HP .....	4
Contacter HP .....	4
Réparation par le client (CSR) .....	5
Assistance technique HP .....	5
Aperçu .....	6
Introduction .....	6
Fonctions.....	6
Rassemblement des informations.....	8
Certificat d'authenticité .....	8
Installation .....	9
Finalisation de l'installation du système d'exploitation .....	9
Drivers signés .....	10
Assistant Nouveau matériel détecté.....	10
Configuration automatique .....	11
Tâches à exécuter après l'installation .....	12
Connexion au serveur .....	12
Changement du mot de passe administrateur.....	12
Modification des paramètres régionaux .....	12
Ajout de licences.....	13
Installation du logiciel supplémentaire Microsoft Windows Small Business Server 2003 R2.....	13
Configuration des disques durs .....	14
Création d'un fichier de pages supplémentaire .....	15
Installation de lecteurs de bandes .....	15
Changeur de média.....	16
Installation de drivers d'imprimante client .....	16
Erreurs du journal d'événements.....	16
Sauvegarde du serveur .....	17
Configuration des protocoles de réseau .....	17
Installation du serveur d'accès distant.....	17
Installation d'une machine virtuelle Java (JVM) .....	17
Résolution des problèmes.....	18
Réinstallation du système d'exploitation.....	18
Acronymes et abréviations .....	19

---

# Assistance technique

## Avant de contacter HP

Avant d'appeler HP, munissez-vous des informations suivantes :

- Numéro d'enregistrement auprès de l'assistance technique (le cas échéant)
- Numéro de série du produit
- Nom et numéro du modèle de produit
- Numéro d'identification du produit
- Messages d'erreur obtenus, le cas échéant
- Cartes ou matériels complémentaires
- Matériel ou logiciel de fabricants tiers
- Type et niveau de version du système d'exploitation

## Contacteur HP

Pour obtenir le nom du Revendeur Agréé HP le plus proche :

- Aux États-Unis, consultez la page Web de recherche de service HP US ([http://www.hp.com/service\\_locator](http://www.hp.com/service_locator)).
- Dans les autres pays, visitez la page Web de contacts dans le monde (en anglais) (<http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html>).

Assistance technique HP :

- Aux États-Unis, pour connaître les options de contact, consultez la page Web de contacts HP ([http://welcome.hp.com/country/us/en/contact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/contact_us.html)). Pour contacter HP par téléphone :
  - Appelez le 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). Ce service est disponible 24 h/24 et 7 j/7. Vos appels peuvent faire l'objet d'un enregistrement ou d'un contrôle, et ce dans le but d'améliorer en permanence la qualité du service.
  - Si vous avez acheté un Care Pack (mise à jour de service), composez le 1-800-633-3600. Pour plus d'informations sur les Care Packs, connectez-vous au site Web HP (<http://www.hp.com>).
- Dans les autres pays, visitez la page Web de contacts dans le monde (en anglais) (<http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html>).

# Réparation par le client (CSR)

Qu'est-ce que la réparation par le client ?

HP vous propose un service de réparation par le client (CSR) ultra-rapide, que vous soyez sous garantie ou contrat. Lorsque vous vous inscrivez à ce programme, HP vous envoie directement les pièces de rechange pour que vous puissiez les installer vous-même. Grâce à ce programme, vous pouvez remplacer les pièces de votre système comme bon vous semble.

C'est un programme pratique et facile à utiliser :

- Un expert HP se charge de diagnostiquer votre problème et détermine si une pièce de rechange est nécessaire. Cet expert vérifie également si vous pouvez remplacer la pièce vous-même.
- Pour obtenir des informations spécifiques à propos des pièces pouvant être remplacées par le client, consultez le manuel de maintenance et d'entretien disponible sur le site Web HP (<http://www.hp.com/support>).

## Assistance technique HP

L'assistance technique HP propose divers services : support logiciel, Support plus et support des logiciels et matériels intégrés. Pour plus d'informations, reportez-vous aux liens suivants :

- Services de support logiciel (<http://www.hp.com/hps/software>) : une prise en charge de trois incidents et une assistance téléphonique standard 9h/24, 5j/7 sont proposées pour le système d'exploitation et une large gamme d'applications Microsoft®.
- Support matériel (<http://www.hp.com/hps/hardware>) : une série de services de support matériel est disponible pour le serveur.
- Support Plus (<http://www.hp.com/hps/premium>) : un support couvrant les matériels et logiciels intégrés est proposé pendant un an pour le serveur.
- Assistance téléphonique pour la prise en main des logiciels durant 90 jours : pour les serveurs ProLiant, un service de conseil technique (et d'installation notamment), est proposé pour les logiciels tiers préinstallés HP. Ce service est accessible par téléphone ou depuis le site Web HP (<http://www.hp.com>) pendant les 90 jours suivant la date d'achat.



---

**IMPORTANT :** cette assistance n'est valable que pour les configurations matérielles et logicielles HP d'origine.

---

# Aperçu

## Introduction



**IMPORTANT :** si le système d'exploitation de votre serveur a été préinstallé, n'effectuez pas d'initialisation à l'aide du CD HP SmartStart lors de la première mise sous tension du serveur. Le CD SmartStart doit uniquement être utilisé dans le cadre de la réinstallation du système d'exploitation.



**IMPORTANT :** vous devez terminer l'installation du système d'exploitation avant d'installer toute option matérielle.

Le présent manuel vous fournit les instructions nécessaires à la finalisation de l'installation du système d'exploitation Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2, Standard Edition préinstallé avec cinq CAL.

## Fonctions

Le système d'exploitation est préchargé sur le disque dur du serveur avant que celui-ci ne soit mis sur le marché. Les dernières versions des drivers sont également téléchargées sur le disque dur du serveur et intégrées au système d'exploitation préchargé.

La procédure d'installation d'un système d'exploitation de serveur préchargé est plus courte que celle d'un système d'exploitation de serveur normal. Elle dure environ 25 minutes, contre 2 heures ou plus pour une installation normale à partir d'un CD. Les informations spécifiques à l'utilisateur, telles que le nom du serveur, l'adresse IP et les paramètres régionaux, doivent être communiquées au moment de l'installation.

Le logiciel préinstallé HP pour Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2 est :

- Prêt à fonctionner. Un mini-assistant d'installation vous guide à travers les différentes étapes, après quoi tous les composants propres à HP sont installés et, si possible, configurés. Une fois le système d'exploitation relancé autant de fois que nécessaire, l'installation de Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2 est terminée et l'utilisateur peut procéder à sa configuration.
- Préconfiguré avec le protocole réseau TCP/IP. Ce service est nécessaire pour une gestion réseau performante.

- Préactivé. HP a configuré le système d'exploitation de manière à ce que l'utilisateur n'ait pas à l'activer.
- Préconfiguré avec le protocole NTFS. De nombreuses nouvelles fonctionnalités de Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2 font appel au protocole NTFS, notamment à la fonction qui permet de promouvoir le serveur auprès d'un contrôleur de domaine afin d'utiliser Microsoft® Active Directory. NTFS offre également une plus grande sécurité. Reportez-vous à la documentation du logiciel Microsoft® Windows Server™ 2003 R2 pour configurer de façon appropriée le serveur et comprendre comment il est possible, dans une infrastructure réseau, d'utiliser NTFS avec Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2 tout en utilisant les versions précédentes de Microsoft® Windows NT®.

Pour plus d'informations sur Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2, consultez le site Web HP (<http://h18000.www1.hp.com/products/servers/software/factory-installed.html>) ou le site Web Microsoft® (<http://www.microsoft.com/windowsserver2003>).

# Rassemblement des informations

## Certificat d'authenticité



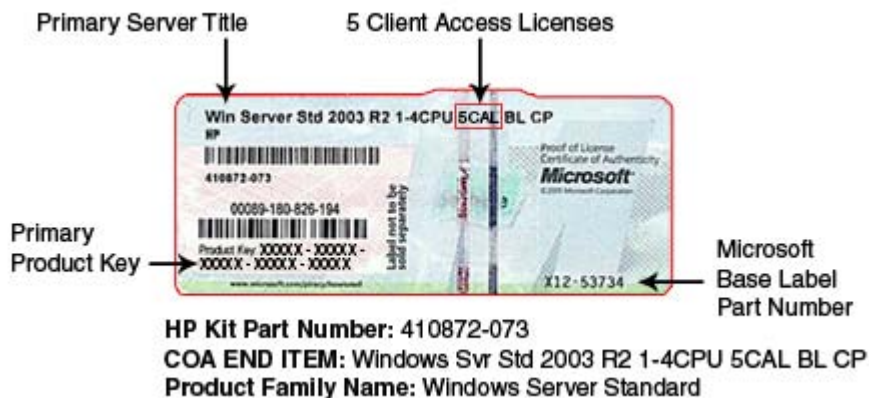
**IMPORTANT :** notez l'emplacement de l'étiquette COA sur le serveur et consignez la clé produit pour une utilisation ultérieure.

L'étiquette COA est requise pour :

- mettre à niveau le système d'exploitation préinstallé à l'aide du programme de mise à niveau Microsoft® pour la validation de licence.
- réinstaller le système d'exploitation en cas de panne qui l'aurait désactivé de façon permanente.

L'emplacement de l'étiquette COA varie en fonction du modèle de serveur. Sur les modèles de serveur montés en rack, l'étiquette COA est placée à l'avant du panneau latéral droit ou dans le coin avant droit du panneau supérieur. Sur les modèles de type tour, l'étiquette COA est placée à l'arrière du panneau supérieur du serveur.

Reportez-vous à l'illustration suivante pour identifier les informations figurant sur l'étiquette COA.



**REMARQUE :** la clé produit n'est pas nécessaire lors de la toute première installation du système d'exploitation car elle a déjà été entrée sur le serveur en usine.

L'étiquette COA est le plus facilement accessible lors de l'installation initiale du serveur. Enregistrez la clé du produit dans l'espace fourni.

Your Server's Product Key
---------------------------



---

# Installation

## Finalisation de l'installation du système d'exploitation



**IMPORTANT :** avant de mettre le serveur sous tension et de configurer le système d'exploitation, connectez les composants matériels du serveur comme décrit dans le manuel de l'utilisateur du serveur. N'installez pas de périphérique matériel supplémentaire tant que l'installation du logiciel n'est pas terminée.



**IMPORTANT :** Si le système vous invite à indiquer un chemin d'installation pour les fichiers à copier au cours de l'installation de composants logiciels ou matériels supplémentaires, entrez le chemin `C:\Windows SBS 2003 R2\I386` pour les fichiers d'origine. Si le système vous invite à spécifier des fichiers de drivers HP, entrez le chemin `C:\HPDRVRS`. Les fichiers de drivers se trouvent dans les sous-répertoires de ce chemin. Pour visualiser le répertoire, cliquez sur **Parcourir**.



**IMPORTANT :** pour finaliser l'installation du logiciel, les services TCP/IP doivent être installés et le serveur doit être connecté à une connexion réseau active.

1. Mettez le serveur sous tension.
2. Sur l'écran de bienvenue HP, appuyez sur la clé appropriée pour continuer. L'écran du contrat de licence du logiciel serveur s'affiche.
3. Lisez tous les contrats de licence logicielle fournis avec le serveur, puis appuyez sur la clé appropriée pour accepter le contrat de licence HP.
4. Sélectionnez l'option de configuration de l'espace disque **Typical** (Standard) ou **Custom** (Personnalisée). L'option Typical (Standard) permet de définir une taille de partition allant jusqu'à 8 Go. Pour une partition de 8 Go et plus (capacité maximale du disque), utilisez l'option Custom (Personnalisée).
5. Suivez les invites en ligne. Plusieurs écrans d'état s'affichent au cours de l'installation du logiciel, décrivant le processus.

Pour plus d'informations sur les procédures d'installation étape par étape ainsi que des conseils utiles, reportez-vous au *Completing Setup for Microsoft Windows Small Business Server 2003 R2 guide* (Manuel de configuration de Microsoft Windows Small Business Server 2003 R2).



**ATTENTION :** le serveur doit être réinitialisé à la fin de l'installation. Ne mettez à aucun moment le serveur hors tension pendant la procédure d'installation. Toute coupure de l'alimentation au cours de cette procédure pourrait entraver la finalisation de l'installation et empêcher le redémarrage du système d'exploitation.

---

**REMARQUE :** une fois l'installation terminée, vous pouvez afficher et imprimer l'EULA en cliquant sur **Démarrer**, puis en sélectionnant **Tous les programmes>Pre-Install Features>EULA** (Fonctions pré-installées>EULA).

---

## Drivers signés

Lors de l'installation du système d'exploitation, il peut arriver que des messages d'avertissement relatifs à des drivers non signés apparaissent à l'écran. Le message d'avertissement « Digital Signature is Not Found » (La signature numérique n'a pas été trouvée) s'affiche lors de l'installation des drivers. Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **Oui** pour accepter les drivers et poursuivre l'installation. Si vous êtes invité à redémarrer le serveur, cliquez sur **Non**. Une fois l'installation du système d'exploitation terminée, téléchargez les drivers munis d'une signature numérique à l'adresse suivante : <http://www.hp.com/support/files>.

## Assistant Nouveau matériel détecté

Il se peut que l'Assistant Nouveau matériel détecté s'affiche en cours d'installation du système d'exploitation. Cliquez alors sur **Annuler**. N'installez les drivers **que** lorsque l'installation du système d'exploitation sera terminée, après le deuxième redémarrage.



---

**IMPORTANT :** n'essayez **pas** d'installer des drivers pendant l'installation du système d'exploitation, le serveur risquerait de se réinitialiser automatiquement avant la fin de l'installation de ces derniers. Un périphérique risquerait alors d'être mal installé.

---

Pour installer les drivers une fois l'installation du système d'exploitation terminée :

1. Cliquez sur **Suivant** lorsque l'Assistant Nouveau matériel détecté s'affiche.
2. Sélectionnez **Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique**.
3. Sélectionnez **Emplacement spécifique**, et désélectionnez les options **Lecteur de disquettes** et **CD-ROM**.
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Entrez le chemin suivant dans la zone de texte :  
C:\HPDRVRS
6. Cliquez sur **OK**.
7. Cliquez sur **Suivant** lorsque l'écran Résultat de la recherche de fichiers pilotes s'affiche.
8. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant Nouveau matériel détecté.

La procédure d'installation commence. Laissez la procédure se dérouler jusqu'à la fin (en effectuant les éventuels redémarrages requis), sans l'interrompre ou mettre hors tension le serveur. Une fois l'installation initiale terminée, le serveur peut être configuré selon vos besoins personnels.



---

**IMPORTANT :** il se peut que le système finalise l'installation du driver après la première connexion. N'intervenez pas lorsque l'écran de gestion du serveur s'affiche. En cas de chargement de drivers supplémentaires, le système se réinitialisera automatiquement après l'installation de ces derniers. La prochaine fois que vous serez invité à vous connecter, faites-le normalement et utilisez le nouveau système d'exploitation.

---

# Configuration automatique

Certaines parties de la procédure d'installation sont automatisées et les écrans correspondant n'apparaissent donc pas. À l'avenir, pour toute information sur la modification d'un élément préconfiguré, reportez-vous à l'aide en ligne du système d'exploitation. Parmi les écrans qui sont automatiquement configurés, les suivants peuvent nécessiter des changements ultérieurs :

- **Mot de passe administrateur** : le mot de passe administrateur n'a pas été précisé volontairement. Définissez le mot de passe immédiatement après la fin de l'installation du logiciel. Ne changez pas le mot de passe administrateur pendant l'installation initiale lorsque vous entrez le nom de l'ordinateur, car le changement du mot de passe à ce moment-là peut entraîner l'annulation de la procédure d'installation automatisée. Pour savoir comment modifier le mot de passe administrateur une fois l'installation terminée, reportez-vous à la section « Changement du mot de passe administrateur » (page 12).
- **Mise à niveau du disque dynamique** : le système d'exploitation est préinstallé sur une partition d'environ 8 Go. Sur un contrôleur RAID, la taille de l'unité logique est définie à la taille maximale de l'unité. 3 à 7 Mo d'espace sont disponibles sur l'unité logique des contrôleurs RAID pour prendre en charge la mise à niveau du disque dynamique.

---

**REMARQUE** : la mise à niveau du disque dynamique n'est pas obligatoire. Pour plus d'informations sur ce sujet, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation. Une fois la mise à niveau du disque dynamique effectuée, il est nécessaire de mettre à jour le disque de réparation d'urgence.

---

---

# Tâches à exécuter après l'installation

## Connexion au serveur

Une fois l'installation initiale terminée, connectez-vous au serveur :

1. Appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** pour afficher l'écran de connexion.
2. Entrez le nom d'utilisateur `Administrator`.
3. N'indiquez aucun mot de passe.
4. Cliquez sur **OK**.

## Changement du mot de passe administrateur

Le mot de passe administrateur peut être modifié en appuyant sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** et en cliquant sur **Modifier le mot de passe** ou en suivant la procédure suivante :

1. Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Tous les programmes>Outils d'administration>Gestion de l'ordinateur**.
2. Développez le répertoire **Outils système**, puis le répertoire **Utilisateurs et groupes locaux**.
3. Sélectionnez le dossier **Utilisateurs**.
4. Cliquez avec le bouton droit sur **Administrateur**, qui s'affiche sur le côté droit de la fenêtre, et sélectionnez **Définir le mot de passe**. Un message d'avertissement s'affiche.
5. Cliquez sur **Continuer** pour poursuivre la procédure.
6. Entrez le nouveau mot de passe dans le champ Nouveau mot de passe et répétez-le dans le champ Confirmer le mot de passe.
7. Cliquez sur **OK**.
8. Cliquez sur **OK** pour terminer la procédure.



**ATTENTION :** ne perdez ni n'oubliez pas le mot de passe administrateur. Il est nécessaire pour reconfigurer le serveur.

---

Pour plus d'informations sur le changement du mot de passe administrateur, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation.

## Modification des paramètres régionaux

Modifiez les paramètres régionaux si le serveur ne tourne pas avec les paramètres régionaux par défaut. Ces paramètres régionaux contrôlent la langue du clavier et règlent le format local pour le tri et l'affichage de l'heure, de la date, des chiffres et de la devise pour une région donnée.

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur **Options régionales et linguistiques**.

3. Cliquez sur l'onglet **Options régionales**.
4. Sélectionnez la région appropriée dans les deux listes déroulantes.
5. Cliquez sur l'onglet **Langues**, puis sur **Détails**.
6. Cliquez sur l'onglet **Paramètres** dans la fenêtre Services de texte et langues d'entrée.
7. Activez la case de la langue appropriée.
8. Cliquez sur **Ajouter** pour sélectionner une autre langue en entrée.
9. Sélectionnez la langue d'entrée et la configuration clavier/IME appropriées dans la fenêtre Ajouter une langue d'entrée.
10. Cliquez sur **OK**.
11. Sélectionnez l'option Langue d'entrée par défaut appropriée dans la liste déroulante.
12. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre Services de texte et langues d'entrée.
13. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre Options régionales et linguistiques.

## Ajout de licences

1. Sur la console de gestion du serveur, cliquez sur **Licensing** (Licence).
2. Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez sur **Add Licenses** (Ajouter des licences).
3. Suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer l'installation des licences supplémentaires. Cette procédure peut être finalisée en ligne ou par téléphone. Lorsque vous choisissez la finalisation par téléphone, munissez-vous de votre clé de licence qui est exigée pour tout ajout de licence.

## Installation du logiciel supplémentaire Microsoft Windows Small Business Server 2003 R2

1. Une fois que vous avez achevé l'installation du système d'exploitation et établi une première connexion au serveur, réinitialisez le système et connectez-vous de nouveau au serveur.
2. Depuis le bureau, cliquez deux fois sur **Windows SBS 2003 R2**.
3. Dans l'écran de bienvenue, cliquez sur **Install Service Pack 2 for Exchange Server 2003** (Installer le Service Pack 2 pour Exchange Server 2003).
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Lisez le contrat de licence. Si vous acceptez les termes du contrat de licence, sélectionnez **J'accepte**, puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.
6. Cliquez sur **Suivant**.
7. Cliquez sur **Terminer**.
8. Depuis le bureau, cliquez deux fois sur **Windows SBS 2003 R2**.
9. Dans l'écran de bienvenue, cliquez sur **Install Service Pack 2 for Windows Sharepoint Services 2.0** (Installer le Service Pack 2 pour Windows Sharepoint Services 2.0).
10. Cliquez sur **Oui**.
11. Lisez le contrat de licence. Si vous acceptez les termes du contrat de licence, cliquez sur **Oui** pour continuer.
12. Cliquez sur **OK**.

13. Dans l'écran de bienvenue, cliquez sur **Install Windows Small Business Server 2003 R2** (Installer Windows Small Business Server 2003 R2).
14. Cliquez sur **Suivant**.
15. Lisez le contrat de licence. Si vous acceptez les termes du contrat de licence, sélectionnez **J'accepte**, puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.
16. Cliquez sur **Suivant>Suivant>Terminer**.

## Configuration des disques durs

L'unité logique principale, qui contient le système d'exploitation, est la seule unité du serveur qui ait été configurée pendant l'installation du système d'exploitation. Cette unité contient également de l'espace supplémentaire non partitionné. Cet espace non partitionné ainsi que tout disque dur supplémentaire du serveur doivent être partitionnés et formatés à l'aide de Disk Administrator (Administrateur de disques) pour pouvoir être utilisés.

1. Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Tous les programmes>Outils d'administration>Gestion de l'ordinateur**.
2. Développez le répertoire **Stockage** puis cliquez sur **Gestion des disques**. Les informations relatives au disque et à l'unité logique apparaissent sur le côté droit de la fenêtre.
3. Cliquez sur **Action**, puis sur **Analyser les disques de nouveau** si la nouvelle unité logique créée par ACU n'apparaît pas en tant qu'espace non alloué dans la partie inférieure droite de la fenêtre Gestion de l'ordinateur.
4. Dans la zone inférieure droite, cliquez avec le bouton droit sur **Disk 1** (Disque 1) qui affiche un petit cercle rouge sur l'icône du disque dur, puis cliquez sur **Initialize Disk** (Initialiser le disque).
5. Sélectionnez **Disque 1**, puis cliquez sur **OK** dans l'écran Initialiser le disque. Le petit cercle rouge a maintenant disparu et le disque est identifié en tant que Disque de base.
6. Cliquez avec le bouton droit sur la case contenant la quantité d'espace disque, qui est étiquetée Non alloué, puis sélectionnez **Nouvelle partition**.
7. Cliquez sur **Suivant** dans l'écran Assistant Nouvelle partition.
8. Sélectionnez **Partition principale** ou **Partition étendue**, puis cliquez sur **Suivant** dans l'écran Sélection du type de partition.
9. Cliquez sur **Suivant** pour utiliser le plus d'espace disque possible ou entrez la quantité d'espace que vous voulez allouer à la partition dans l'écran Spécifier la taille de la partition.
10. Cliquez sur **Suivant** pour accepter la lettre d'unité affectée par défaut dans l'écran Attribuer une lettre de lecteur ou de chemin d'accès. L'écran Formater une partition s'affiche.
11. Pour formater le lecteur, sélectionnez le format du système de fichier approprié (la sélection par défaut est NTFS), la taille d'unité d'allocation, puis entrez l'étiquette de volume ou acceptez celle proposée par défaut.
12. (Facultatif) Sélectionnez **Effectuer un formatage rapide** et **Activer la compression des fichiers et dossiers**.
13. Si l'unité ne doit pas être formatée, sélectionnez **Ne pas formater cette partition**.

14. Cliquez sur **Suivant**.
15. Cliquez sur **Terminer** dans l'écran Fin de l'Assistant Création d'une nouvelle partition. La partition est formatée selon le système de fichiers sélectionné et elle est considérée comme « saine » à la fin du formatage.

Pour plus d'informations sur la configuration de nouveaux disques durs et la mise à niveau de disques dynamiques, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation.

## Création d'un fichier de pages supplémentaire

Lorsqu'un module mémoire ou des applications supplémentaires sont installés sur votre serveur, des erreurs peuvent être consignées dans le journal des événements indiquant que le lecteur C: est sur le point d'être saturé. Pour résoudre ce problème, déplacez les applications situées sur le disque C vers une autre partition ou créez un fichier de pages. La solution la plus efficace consiste à créer un fichier de pages sur une partition séparée afin de prendre en charge la quantité de mémoire du serveur.

Lorsqu'un autre fichier de pages a été créé, attribuez au fichier de pages de la partition d'initialisation la quantité de mémoire du serveur. Pour plus d'informations sur la création de fichiers de pages, reportez-vous au fichier d'aide accessible en cliquant sur **Démarrer** et en sélectionnant **Aide et support**.

## Installation de lecteurs de bandes

Si vous avez acheté un lecteur de bandes pour le serveur, il vous faudra probablement l'installer manuellement.

1. Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Tous les programmes>Outils d'administration>Gestion de l'ordinateur>Gestionnaire de périphériques**. Tous les périphériques apparaissent alors sur le côté droit de l'écran du Gestionnaire de périphériques.
2. Sélectionnez le lecteur de bandes. Le lecteur de bandes apparaît dans la catégorie Autres périphériques sous l'icône ? (point d'interrogation), qui désigne un périphérique inconnu, jusqu'à ce que le driver approprié soit installé.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'unité de sauvegarde sur cartouche, puis sélectionnez **Propriétés** (Propriétés).
4. Cliquez sur l'onglet **Pilote**, puis sur **Mettre le pilote à jour**. L'assistant de mise à jour du driver se lance.
5. Cliquez sur **Suivant**.
6. Sélectionnez **Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique**.
7. Cliquez sur **Suivant**.
8. Sélectionnez **Emplacement spécifique** et désélectionnez toutes les autres options.
9. Cliquez sur **Suivant**.
10. Entrez le chemin suivant dans le champ de l'assistant de driver de périphérique :  
C:\HPDRVRS
11. Cliquez sur **OK**. Les résultats de la recherche de drivers affichent le périphérique approprié.
12. Dans le cas où le périphérique affiché est incorrect, cliquez sur **Précédent** et sélectionnez de nouveau le périphérique approprié.

13. Cliquez sur **Suivant** pour installer le driver.
14. Cliquez sur **Terminer>Fermer** pour revenir à l'écran Gestion de l'ordinateur.

L'installation du lecteur de bandes est terminée. Le périphérique apparaît maintenant dans la catégorie **Lecteur de bandes** dans l'écran Gestion de l'ordinateur.

## Changeur de média

Si le lecteur de bandes dispose d'un changeur de média, celui-ci apparaît dans l'écran Gestion de l'ordinateur en tant que changeur de média inconnu tant que le driver correct n'a pas été installé. Pour installer le pilote du changeur de média :

1. Sélectionnez **Changeur de médias inconnu** dans la catégorie Changeurs de média de la liste des périphériques dans l'écran Gestion de l'ordinateur.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le périphérique, puis sélectionnez **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Pilote**, puis sur **Mettre le pilote à jour**. L'assistant de mise à jour du driver se lance.
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Sélectionnez **Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique**.
6. Cliquez sur **Suivant**.
7. Sélectionnez **Emplacement spécifique** et désélectionnez toutes les autres options.
8. Cliquez sur **Suivant**.
9. Entrez le chemin suivant dans le champ de l'assistant de driver de périphérique :  
C:\HPDRVRS
10. Cliquez sur **OK**. Les résultats de la recherche de drivers affichent le périphérique approprié.
11. Dans le cas où le périphérique affiché est incorrect, cliquez sur **Précédent** et sélectionnez de nouveau le périphérique approprié.
12. Cliquez sur **Suivant** pour installer le driver.
13. Cliquez sur **Terminer>Fermer** pour revenir à l'écran Gestion de l'ordinateur.

## Installation de drivers d'imprimante client

Les drivers d'imprimante client sont préinstallés dans le répertoire **Printers** (Imprimantes) situé sur le disque dur. Lors de l'installation de la prise en charge d'imprimante pour un système d'exploitation client, entrez C:\PRINTERS. Pour plus d'informations sur l'installation de drivers d'imprimantes partagées en réseau, reportez-vous à la section « Imprimantes et fax » du fichier d'aide accessible en cliquant sur **Démarrer** et en sélectionnant **Aide et support**.

## Erreurs du journal d'événements

Une fois l'exécution de l'utilitaire d'installation ProLiant terminée, il se peut que des messages d'erreur du journal d'événements concernant certains drivers de contrôleurs s'affichent. L'apparition de ces messages est normale à ce stade et n'affecte pas les performances du serveur ni celles du système d'exploitation.

Voici quelques exemples de messages :

Unable to read IO control information from NBT device. Refer to article #Q257760 on the Microsoft® website (<http://www.microsoft.com>).



# Sauvegarde du serveur

Une fois l'installation du logiciel terminée et le serveur prêt à fonctionner, sauvegardez les données du serveur à l'aide d'un système de sauvegarde sur cartouche et d'un logiciel de sauvegarde agréé.

# Configuration des protocoles de réseau

Les services TCP/IP sont installés automatiquement. Le service TCP/IP doit être activé pour que Microsoft® Windows® Small Business Server 2003 R2 fonctionne.

# Installation du serveur d'accès distant

Pour utiliser le service RAS avec un modem installé :

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur **Connexions réseau**.
3. Double-cliquez sur **Dial-up Connections>Make a New Connection** (Connexions d'accès à distance, Nouvelle connexion).
4. Sélectionnez le type de connexion réseau et terminez l'installation en répondant aux messages d'invite.

Pour plus d'informations sur les paramètres réseau requis, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation.

# Installation d'une machine virtuelle Java (JVM)

Vous devrez peut-être télécharger et installer la machine virtuelle Java™ (<http://www.java.com>) sur votre serveur pour obtenir un affichage complet et correct de certaines pages Web à l'aide d'Internet Explorer 6.0. Par exemple, lorsque vous affichez l'aide de l'agent Web à partir de la page d'accueil de supervision du système, le texte contenu dans la colonne gauche de l'écran d'aide ne s'affiche pas correctement si vous n'êtes pas équipé d'une machine virtuelle Java™.

---

# Résolution des problèmes

## Réinstallation du système d'exploitation

Lorsque le système d'exploitation du serveur est corrompu, réinstallez-le en initialisant le serveur à partir de la version HP du CD du système d'exploitation Microsoft® Windows®.

---

# Acronymes et abréviations

## ACU

Array Configuration Utility (Utilitaire de configuration de module RAID)

## CAL

Client Access License (Licence d'accès client)

## COA

Certificat d'authenticité

## CPQTEAM

Network Teaming and Configuration (Configuration et regroupement réseau)

## EULA

End user license agreement (Contrat de licence utilisateur final ou CLUF)

## iLO

Integrated Lights-Out

## IP

Internet Protocol (Protocole Internet)

## NIC

Network Interface Controller (Carte réseau)

## NTFS

NT File System (Système de fichiers NT)

## PCI

Peripheral component interface (Interface d'éléments périphériques)

## PSP

Proliant Support Pack (Pack de support Proliant)

## RAS

Remote Access Service (Service d'accès distant)

## RILOE

Remote Insight Lights-Out Edition

## SNMP

Simple Network Management Protocol (Protocole simple de gestion de réseau)

## TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocole de contrôle de transmission/protocole Internet)