

Notes de version de la baie de disques Sun StorEdge™ 6120 1.3

Version 1.3

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 817-2222-17
Novembre 2005, révision A

Envoyez vos commentaires sur ce document à : <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit décrit dans ce document. En particulier, et sans limitation aucune, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou demandes de brevet en cours aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le présent document et le produit afférent sont exclusivement distribués avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Sun et de ses bailleurs de licence, le cas échéant.

Les logiciels détenus par des tiers, y compris la technologie relative aux polices de caractères, sont protégés par copyright et distribués sous licence par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD, distribués sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, distribuée exclusivement sous licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, et Sun StorEdge sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et désignent des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques déposées SPARC reposent sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit est soumis à la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peut être soumis à la réglementation en vigueur dans d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes biologiques et chimiques ou du nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers les pays sous embargo américain, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exhaustive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine sur le contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTE AUTRE CONDITION, DÉCLARATION ET GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, EST FORMELLEMENT EXCLUE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Papier
recyclable



Adobe PostScript

Notes de version de la baie de disques Sun StorEdge 6120 1.3

Ce document contient des informations de dernière minute relatives à la baie de disques Sun StorEdge™ 6120. Ces informations peuvent avoir une incidence sur l'installation et l'utilisation du produit. Il est impératif de lire ce document avant de procéder à l'installation de la baie de disques ou de lire toute autre documentation relative à la baie de disques.

Ce document concerne la version 1.3 et aborde les sujets suivants :

- « Fonctions de la version 1.3 », page 1
- « Configuration système requise », page 3
- « Packages et patches logiciels requis », page 3
- « Mise à niveau supérieur et inférieur du microprogramme de contrôleur », page 8
- « Problèmes connus et bogues », page 9
- « Documentation de la version », page 14
- « Terminologie de baie de disques Sun StorEdge 6120 », page 15
- « Adresses utiles », page 16

Fonctions de la version 1.3

La version 1.3 inclut les fonctions supplémentaires suivantes :

- « Téléchargement de microprogrammes de disque en ligne », page 2
- « Tolérance de panne de disque améliorée », page 2
- « Détection de pannes latentes pour les disques hot spare », page 2
- « Isolement des pannes des unités principales amélioré (BEFIT) », page 2

Cette section propose un bref aperçu de ces fonctions. Pour en savoir plus, consultez la documentation du produit.

Téléchargement de microprogrammes de disque en ligne

La fonction de téléchargement de microprogrammes de disque en ligne permet d'accéder en permanence aux données situées sur le volume concerné lors du téléchargement du microprogramme du disque. Les volumes peuvent rester connectés pendant toute la procédure de téléchargement. Ainsi, l'opération totale est plus rapide, moins fastidieuse et sollicite peu l'intervention de l'utilisateur.

Tolérance de panne de disque améliorée

La fonction de tolérance de panne de disque améliorée est conçue pour augmenter la disponibilité des données du client en cas de panne d'une ou de plusieurs unités de disque, qu'il s'agisse de simples erreurs de support ou de la désactivation du disque complet. Cette fonction permet de réduire la période pendant laquelle le système se trouve dans un état endommagé, état au cours duquel il s'expose à une double panne de disque.

Détection de pannes latentes pour les disques hot spare

La fonction de détection de pannes latentes pour les disques hot spare permet à la baie de détecter et de corriger de manière proactive des erreurs de support sur les unités de disque ne faisant pas partie d'un des jeux RAID actifs. Il s'agit là surtout d'une amélioration de la fonction de nettoyage de disques pour laquelle, une fois le nettoyage des disques du volume effectué, les disques inutilisés restants sont également nettoyés en vue de prévenir les erreurs de support.

Isolement des pannes des unités principales amélioré (BEFIT)

La fonction BEFIT contrôle le système en vue d'y détecter des pannes LIP (Loop Initialization Protocol) et transitoires. De plus, elle peut automatiquement basculer les E/S sur le chemin de disque de remplacement tout en effectuant les tests nécessaires à l'isolement de la condition de panne transitoire aboutissant à la FRU défectueuse.

Configuration système requise

Les configurations logicielle et matérielle requises pour la baie de disques Sun StorEdge 6120 ainsi que les autres logiciels pris en charge sont détaillés dans le *Guide d'installation de la baie Sun StorEdge 6120*. Pour en savoir plus sur les packages et les patches requis pour le logiciel des hôtes de données et de gestion, reportez-vous à la section suivante.

Packages et patches logiciels requis

Cette section documente les packages et patches destinés au logiciel des hôtes de données et de gestion, et requis avec cette version.

Ces tâches doivent être réalisées dans l'ordre suivant :

1. **Installez les packages logiciels pour les hôtes de gestion, si nécessaire.**
2. **Installez les patches pour les hôtes de données, si nécessaire.**
3. **Installez les patches logiciels pour les hôtes de gestion.**

Packages logiciels pour hôtes de gestion

Vous pouvez gérer la baie de disques Sun StorEdge 6120 avec l'un des packages logiciels suivants, installé sur un hôte disposant d'une connexion Ethernet avec la baie.

- Packages logiciels pour hôtes Solaris
 - Logiciel Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software

Ce package peut être utilisé sur un hôte Solaris ; il inclut les logiciels Configuration Service, Storage Automated Diagnostic Environment (Device Edition) et l'interface de ligne de commande (CLI) de configuration à distance (sscs).

Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel *Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software Guide*.

- Packages pour hôtes autres que Solaris
 - Logiciel Sun StorEdge Traffic Manager
 - Client CLI distant (client de script léger)
- Bibliothèque de prise en charge de baies VERITAS

Elle est nécessaire pour la prise en charge de VERITAS Volume Manager avec la baie de disques.

▼ Pour installer le logiciel Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software

1. Rendez-vous sur :

<http://www.sun.com/download>

2. Sur l'onglet Downloads A-Z, cliquez sur StorEdge 6000 Family Host Installation Software 2.3.

Ce lien renvoie aux pages de téléchargement pour toutes les plates-formes.

3. Cliquez sur Download.

4. Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter.

Le contrat de licence s'affiche.

5. Cliquez sur Accept pour accepter les termes du contrat de licence, puis cliquez sur Continue.

6. Pour télécharger les fichiers, cliquez sur le nom des fichiers correspondant à votre système d'exploitation.

7. Exécutez le script d'installation (`install.sh`) comme indiqué dans le manuel *Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software Guide*.

Patches logiciels

Le TABLEAU 1 répertorie les versions minimales des patches logiciels requis sur la baie de disques.

TABLEAU 1 Patches logiciels

Plate-forme	Numéro du patch/source	Description du patch
Système d'exploitation Solaris 9, première version ou version ultérieure	http://www.sunsolve.sun.com	Logiciel Sun StorEdge SAN Foundation, version 4.2 ou version ultérieure : Pour en savoir plus sur les patches et les produits, reportez-vous au manuel <i>Sun StorEdge SAN Foundation 4.n Installation Guide</i> disponible à l'adresse suivante : http://www.sun.com/storage/san .
Solaris 8 04/01 ou version ultérieure	112392-05 ou version ultérieure http://www.sunsolve.sun.com	Patch général VERITAS VxVM 3.5*
Systèmes d'exploitation Microsoft Windows NT	Microsoft http://www.sunsolve.sun.com	Service Pack Microsoft Windows NT, SP 6A Sun StorEdge Traffic Manager 3.0 NT
Microsoft Windows 2000 Server et Advanced Server	Microsoft http://www.sunsolve.sun.com	Service Pack Microsoft Windows 2000, SP 3 Sun StorEdge Traffic Manager 3.n Windows 2000
IBM AIX 4.3.3	IBM http://www.sunsolve.sun.com	ML 10 Sun StorEdge Traffic Manager 3.n AIX
IBM AIX 5.1 32 et 64 bits	IBM http://www.sunsolve.sun.com	ML 03 Sun StorEdge Traffic Manager 3.n AIX
HP-UX 11.00 et 11.i	Hewlett-Packard http://www.sunsolve.sun.com	Jeu de patches, septembre 2002 Sun StorEdge Traffic Manager 3.n HP-UX
Red Hat Linux 7.2 (prise en charge à chemin unique uniquement)	Red Hat Linux	Version 2.4.7-10

* Nécessaire uniquement sur les systèmes exécutant VERITAS Volume Manager avec la baie de disques.

▼ Pour installer les patches logiciels pour hôtes de données

1. Déterminez les patches logiciels pour hôtes de données requis à l'aide de la liste du [TABLEAU 1](#).
2. Rendez-vous sur :
<http://www.sunsolve.sun.com>
3. Parcourez la page jusqu'au lien Patchfinder.
4. Téléchargez les patches nécessaires.
5. Utilisez la commande `patchadd(1M)` au cours d'une session CLI pour installer les patches logiciel pour hôtes de données.
Pour en savoir plus sur les patches, consultez les fichiers LISEZMOI correspondants.

Patches logiciels pour hôtes de gestion

La liste suivante répertorie les patches de logiciels de gestion indispensables pour répondre à la configuration minimale requise par les versions 1.3.

115589-11 – Logiciel Storage Service Processor

113193-06 – Patch PatchPro

116931-18 – Microprogramme de baie 3.2.2

114591-21 – Logiciel Storage Automated Diagnostic Environment

113673-04 – Seagate (ST373453F) 72 GB 0449

116748-04 – Seagate (ST336753F) 36 GB 0449

▼ Pour installer les patches des hôtes de gestion

1. Déterminez les patches logiciels de gestion requis.
2. Rendez-vous sur le site <http://www.sunsolve.sun.com>.
3. Cliquez sur le lien Patchfinder.
4. Téléchargez les patches nécessaires.
5. Utilisez la commande `patchadd(1M)` au cours d'une session CLI pour installer les patches logiciel de gestion.

Pour en savoir plus sur les patches, consultez les fichiers LISEZMOI correspondants.

Mise à niveau supérieur et inférieur du microprogramme de contrôleur

Si vous effectuez une mise à niveau supérieur ou inférieur du microprogramme HORS LIGNE, vous devez exécuter les commandes suivantes avant de lancer l'opération :

1. Désactivez `disk_scrubber` à l'aide de la commande suivante :

```
:/:<1> sys disk_scrubber off
```

2. Désactivez `ondg` à l'aide de la commande suivante :

```
:/:<2> sys ondg off
```

3. Exécutez la commande `proc list` afin de vérifier qu'aucun processus ne fonctionne à l'arrière-plan sur la baie.

Vous observerez que tous les processus exécutés à l'arrière-plan doivent être terminés avant le début de l'opération de mise à niveau inférieur.

```
:/:<3> proc list
```

Problèmes connus et bogues

Les sections suivantes contiennent des informations sur les problèmes et les bogues connus détectés pour cette version du produit :

- « Problèmes connus », page 9
- « Bogues », page 11

Problèmes connus

Cette section répertorie les problèmes connus et les directives relatifs à ce produit, non dotés de numéro d'identification de bogue Sun. Cette section aborde les sujets suivants :

- « La modification de la taille de segment d'un pool existant en cours d'utilisation provoque une perte de données. », page 9
- « Gestion des baies de disques Sun StorEdge 6120 », page 9
- « Netscape version 4.79 », page 10
- « Versions antérieures du navigateur », page 10
- « État de maintenance de la baie », page 10

La modification de la taille de segment d'un pool existant en cours d'utilisation provoque une perte de données.

La modification de la taille de segment d'un pool existant en cours d'utilisation supprime ce pool du volume et provoque une perte de données. Par conséquent, ne modifiez pas la taille de segment d'un pool en cours d'utilisation.

Gestion des baies de disques Sun StorEdge 6120

Vous pouvez gérer les baies de disques Sun StorEdge 6120 via l'hôte de gestion exécutant le logiciel Sun StorEdge Configuration Service. Une fois installée et configurée, cette fonction permet l'administration des baies de disques via une interface graphique (IG) de navigateur Web pour Solaris ou à l'aide d'un client à interface de ligne de commande (CLI) écrivant des scripts légers d'hôte natif pour les systèmes d'exploitation pris en charge. Contrairement à l'interface de gestion du système Sun StorEdge 6320, ce logiciel doit être chargé sur un hôte doté d'une connexion Internet avec les baies de disques gérées.



Attention – Le logiciel Sun StorEdge Configuration Service conservant l'état et le service de configuration de la baie de disques, n'utilisez pas l'interface Telnet de baie pendant la gestion d'une baie par le logiciel Sun StorEdge Configuration Service.

En cas d'ajout sous la gestion Sun StorEdge Configuration Service d'une baie préalablement gérée via l'interface Telnet, vous devez enregistrer et supprimer tous les paramètres de contrôle d'accès LUN existants, tels que les groupes d'initiateurs et les paramètres de masquage LUN. Une fois cette opération effectuée, vous pouvez enregistrer la baie de disques au niveau de l'outil Sun StorEdge Configuration Service, reconfigurer les pools de stockage et les groupes d'initiateurs, et définir les autorisations.

Dans la mesure du possible, utilisez l'IG ou la CLI `sscs`. Cependant, certaines fonctionnalités peuvent nécessiter l'accès à la baie par un personnel qualifié à l'aide de la ligne de commande de la baie disponible via une connexion série.

Netscape version 4.79

Si vous cliquez deux fois sur la barre supérieure de la fenêtre de Netscape™ version 4.79 ou que vous redimensionnez la fenêtre, une perte de contexte risque de survenir à l'écran. Le cas échéant, affichez le menu contextuel de la fenêtre et choisissez Reload.

Versions antérieures du navigateur

Si vous tentez de créer des configurations volumineuses sur des baies Sun StorEdge 6120 à l'aide d'un navigateur Web de l'ancienne génération (basé sur le protocole HTTP 1.0), tel que Netscape 4.x ou version antérieure, votre navigateur risque de subir des délais d'attente. En effet, le calcul des capacités de configurations volumineuses est plus lent avec les versions anciennes de navigateurs et des délais d'attente risquent de se produire avant la fin du calcul. Le cas échéant, rechargez la page dans le navigateur et poursuivez.

Si les délais d'attente deviennent problématiques, effectuez une mise à niveau de votre navigateur vers une version prenant en charge le protocole HTTP 1.1 (Netscape 6 ou version ultérieure).

État de maintenance de la baie

Lorsque vous modifiez des paramètres réseau à l'aide du logiciel Sun StorEdge Configuration Service, la fenêtre affiche incorrectement l'état de maintenance « Erreur » de la baie de disques. Si vous modifiez la configuration réseau de la baie de disques, vous devez coordonner les nouveaux paramètres réseau de la baie avec les connexions réseau physiques. Mettez à jour les paramètres de la baie au niveau du logiciel Sun StorEdge Configuration Service, appliquez les paramètres, puis modifiez la connexion réseau physique de façon à utiliser le sous-réseau de passerelle correct.

Mise à jour des versions des FRU

Après l'ajout d'une unité remplaçable sur site (FRU), vous devez vérifier que la version de cette FRU est prise en charge et compatible avec les autres composants. (Au niveau de la CLI de la baie de disques, saisissez la commande `ver` pour afficher la version actuelle du microprogramme de contrôleur sur une baie. Saisissez la commande `lpc version` pour afficher la version du microprogramme de la carte d'interconnexion.) Mettez à jour les FRU que vous ajoutez avec les derniers patches. Reportez-vous à la « [Patches logiciels pour hôtes de gestion](#) », page 7.

Bogues

Cette section présente une liste de bogues pour cette version :

- « [Bogues généraux](#) », page 11
- « [Bogues de l'aide localisée](#) », page 13

Bogues généraux

La commande CLI `fru list` renvoie le niveau de révision matérielle.

Bogue n° 4942013 - La commande CLI `fru list` renvoie le niveau de révision matérielle au lieu du niveau de révision logicielle de la carte d'interconnexion (carte de boucle) dans le champ de sortie de révision.

Palliatif - Pour déterminer le niveau de révision logicielle de la carte d'interconnexion (carte de boucle), saisissez la commande `lpc version`.

Echec de tâche BEFIT

Bogue n° 4902352 - Lorsque la boucle 1 est en mode divisé, le contrôleur doit pouvoir accéder à l'unité de disque appartenant à l'autre domaine du contrôleur. En cas d'échec du chemin en miroir vers ce disque, l'accès au disque échoue.

Palliatif - Le personnel qualifié peut utiliser la commande de diagnostic `sys loop1_split off` pour réparer la boucle. Reportez-vous au manuel *Sun StorEdge 6020 and 6120 Arrays System Manual*.

Message d'initialisation de carte de boucle

Bogue n° 4845755 - Le message suivant risque de s'afficher lors de l'initialisation du système dans un environnement de cartes de boucle principale et secondaire :

```
Unable to obtain mid-plane serial number
```

Palliatif - Ignorez ce message. Il n'a aucune incidence sur le fonctionnement du système.

Affichage du message « Unfixable Error » pendant l'initialisation

Bogue n° 4939758 - Pendant l'initialisation, le message « unfixable error » s'affiche, comme illustré ci-après :

```
Initializing loop 2 to accept SCSI commands...
Mounting root volume...
Checking local file system...
Unfixable error: 0x2120 in block 0x2510 file id=0x13 path=
/Oct14.OLD
Verify volume fails on u1d1, error code = 0X2120
The File System in u1d1 is BAD
```

Palliatif - Ignorez ce message.

Commande « led »

Bogue n° 4801209 - La commande de diagnostic `led`, qui transmet des commandes aux DEL de contrôleur de la baie, fonctionne uniquement pour la première baie dans une configuration haute disponibilité (HA) de baies. Par exemple, la commande suivante désactive correctement les DEL jaune, bleue et verte du contrôleur de la première baie :

```
led -e 1 -f controller -l busy
```

Cependant, l'utilisation de la même commande pour la deuxième baie ne modifie pas les DEL des contrôleurs de la deuxième baie dans une configuration HA :

```
led -e 2 -f controller -l busy
```

Le temps nécessaire à l'ajout d'un volume est trop long.

Bogue n° 4905278 - L'ajout d'un volume peut durer plus longtemps si une initialisation de volume est en cours.

Commande « Enable »

Bogue n° 4845863 - Si la commande de baie `enable` ne parvient pas à activer une unité lors d'une session CLI Telnet de baie, aucun message d'erreur ne s'affiche au niveau de la console ; un message d'erreur est cependant enregistré dans le fichier `syslog` de la baie.

Palliatif - Si vous utilisez la commande `enable` pour activer une unité, vérifiez le fichier `syslog` afin de vous assurer que la commande est correctement exécutée.

Bogues de l'aide localisée

Fichier PDF d'aide localisée non disponible

Bogue n° 4863940 - Dans les versions localisées du logiciel Sun StorEdge Configuration Service, le lien vers le fichier `help.pdf` d'aide au format Adobe Acrobat PDF n'est pas disponible.

Fonction de recherche de l'aide localisée

Bogue n° 4842713 - La fonction de recherche de l'aide en ligne localisée fonctionne de façon incorrecte. La recherche échoue en cas d'utilisation d'un mot clé composé de caractères non ASCII. Si ce mot clé est un terme anglais, les résultats de la recherche sont affichés en anglais et les contenus correspondants sont localisés.

Index de l'aide localisée

Bogue n° 4866283 - L'index de l'aide en ligne localisée fonctionne de façon incorrecte. Par exemple, dans les environnements japonais et chinois simplifié, des caractères anglais superflus sont affichés sur le panneau Index.

Documentation de la version

Le **TABLEAU 2** répertorie les documents relatifs à la baie Sun StorEdge 6120 et aux produits connexes. La présence du suffixe *nn* dans le numéro de référence indique que la version la plus récente doit être utilisée. Cette documentation est disponible en ligne à l'adresse suivante :

- http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Network_Storage_Solutions/Midrange/6120/index.html
- <http://www.sun.com/documentation>

TABLEAU 2 Documentation relative à la baie de disques Sun StorEdge 6120 et aux produits connexes

Application	Titre	Référence
Préparation du site	<i>Guide de préparation du site pour la baie Sun StorEdge 6120</i>	817-2217- <i>nn</i>
Consignes de sécurité	<i>Sun StorEdge 6120 Array Regulatory and Safety Compliance Manual</i>	817-0961- <i>nn</i>
Procédures d'installation des baies de disques	<i>Guide d'installation de la baie Sun StorEdge 6120</i>	817-2207- <i>nn</i>
Installation du logiciel de gestion	<i>Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software Guide</i>	817-1739- <i>nn</i>
Présentation, service, référence et administration via l'interface CLI	<i>Sun StorEdge 6020 and 6120 Arrays System Manual</i>	817-0200- <i>nn</i>
Aide relative à la configuration et à la gestion (sur un hôte Solaris)	<i>Sun StorEdge Configuration Service — Aide en ligne</i>	n/d
	<i>Page de manuel Sun StorEdge SSCS (1M)</i>	n/d
Dépannage et diagnostics	<i>Storage Automated Diagnostic Environment 2.n User's Guide, Device Edition</i>	817-0822- <i>nn</i>
	<i>Storage Automated Diagnostic Environment 2.n Release Notes, Device Edition</i>	817-0823- <i>nn</i>
SAN Foundation	<i>Sun StorEdge SAN Foundation 4.n Enterprise Edition</i>	817-1246- <i>nn</i>
	<i>Sun StorEdge SAN Foundation 4.n Installation Guide</i>	817-1244- <i>nn</i>

TABEAU 2 Documentation relative à la baie de disques Sun StorEdge 6120 et aux produits connexes (suite)

Application	Titre	Référence
Prise en charge du multiacheminement	<i>Sun StorEdge Traffic Manager Software Release Notes</i>	817-0385-nn
Informations sur les armoires	<i>Sun StorEdge Expansion Cabinet Installation and Service Manual</i>	805-3067-nn
Informations sur les armoires Sun	<i>Guide d'installation du rack Sun (multilingue)</i>	816-6386-nn

Terminologie de baie de disques Sun StorEdge 6120

La SNIA (Storage Networking Industry Association - Association de l'industrie du stockage en réseau) a lancé une initiative afin de normaliser la terminologie hétérogène des constructeurs concernés par le stockage. L'adoption à terme d'une terminologie standard par l'ensemble des constructeurs permettra aux clients de mieux comprendre les termes employés par les différents fournisseurs.

Sun Microsystems adopte désormais la terminologie SNIA. Le premier produit de stockage à utiliser la nouvelle terminologie SNIA est la ligne de produits de la famille Sun StorEdge 6000

Le [TABLEAU 3](#) indique la terminologie Telnet de baie de disques ainsi que la terminologie correspondante utilisée dans le logiciel Sun StorEdge Configuration Service.

TABEAU 3 Terminologie de baie de disques Sun StorEdge 6120

Terminologie d'interface CLI de baie de disques Sun StorEdge 6120	Terminologie Sun StorEdge Configuration Service
Volume	Pool de stockage
Tranche	Volume
LUN	Volume
Domaine administratif	Baie de stockage
Groupe partenaire	Configuration haute disponibilité (HA)
Baie	Plateau
Boîtier	Plateau
Unité d'extension	Unité d'extension

Adresses utiles

Si vous avez besoin d'aide pour l'installation ou l'utilisation de ce produit, rendez-vous à l'adresse :

<http://www.sun.com/service/contacting>