



Guide de démarrage du serveur Sun Fire™ V445

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 819-7487-10
Septembre 2006, rév. A

Envoyez vos remarques à propos de ce document à l'adresse : <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. a les droits de propriété intellectuelle relatants à la technologie qui est décrit dans ce document. En particulier, et sans la limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plus des brevets américains énumérés à <http://www.sun.com/patents> et un ou les brevets plus supplémentaires ou les applications de brevet en attente dans les États-Unis et dans les autres pays.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué 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 aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Fire, et Solaris 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 sont 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 SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionnier de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciées de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, 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

Paramétrage du serveur Sun Fire V445

Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- « Informations en matière de sécurité et de conformité », page 1
- « Préparation de l'installation », page 2
- « Contenu de l'emballage », page 3
- « Description de l'extérieur du système », page 4
- « Installation des rails de l'armoire », page 5
- « Installation du bras de gestion des câbles », page 6
- « Connexion à un serveur de terminaux », page 7
- « Connexion », page 7
- « Branchement des câbles d'alimentation », page 8
- « Mise sous tension », page 8
- « Configuration du logiciel préinstallé », page 9
- « Mise hors tension », page 11

Informations en matière de sécurité et de conformité

Lisez le document *Important Safety Information for Sun Hardware Systems*, 816-7190. Ce document est fourni avec le serveur Sun Fire™ V445.

Vous trouverez des informations plus complètes en matière de sécurité et de conformité dans le document *Sun Fire V445 Server: Important Safety and Compliance Information*, (819-3746). Ce document et toute la documentation relative au serveur Sun Fire V445 est disponible sur Internet à l'adresse :

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

Préparation de l'installation

Utilisez la liste de contrôle suivante comme outil de préparation de l'installation du serveur Sun Fire V445.

TABLEAU 1 Installation

Etape	Tâche	Référence
1.	Déballez le serveur et familiarisez-vous avec ses caractéristiques.	« Contenu de l'emballage », page 3. « Description de l'extérieur du système », page 4.
2.	Installez les composants optionnels éventuels (par ex. des DIMMs, des cartes ou des disques durs).	<i>Sun Fire V445 Server Service Manual</i> (819-3742) ou la documentation fournie avec les composants.
3.	Installez le serveur dans une armoire. Fixez le bras de gestion des câbles.	« Installation des rails de l'armoire », page 5 « Installation du bras de gestion des câbles », page 6
4.	Branchez les câbles du serveur et des périphériques.	« Connexion à un serveur de terminaux », page 7.
5.	Mettez le serveur sous tension.	« Mise sous tension », page 8.
6.	Répondez aux questions du logiciel Solaris™.	« Configuration du logiciel préinstallé », page 9.

Remarque – La documentation la plus récente, ce guide compris, est disponible sur <http://www.sun.com/documentation>.

Contenu de l’emballage

La figure suivante illustre le contenu de l’emballage. Vérifiez que votre emballage est complet. En cas de problème, contactez votre interlocuteur commercial Sun™.

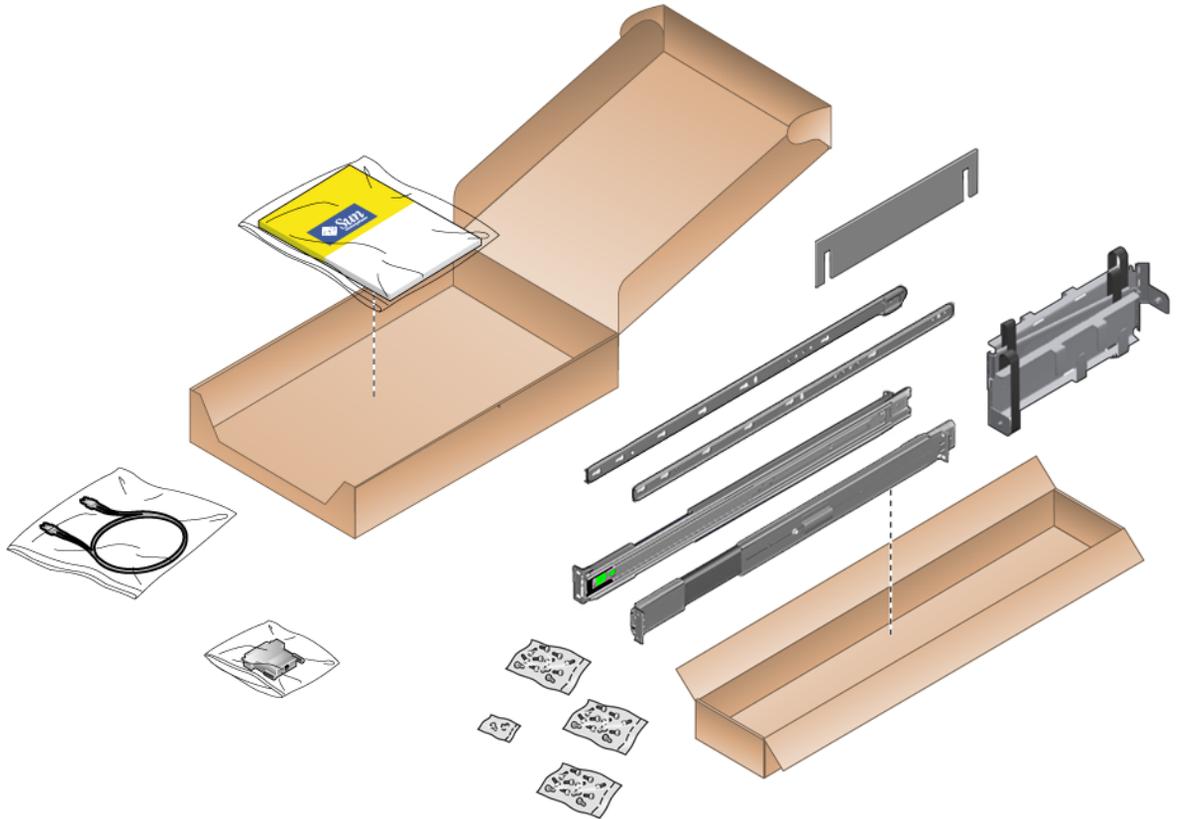


FIGURE 1 Contenu de l’emballage du serveur Sun Fire V445

Description de l'extérieur du système

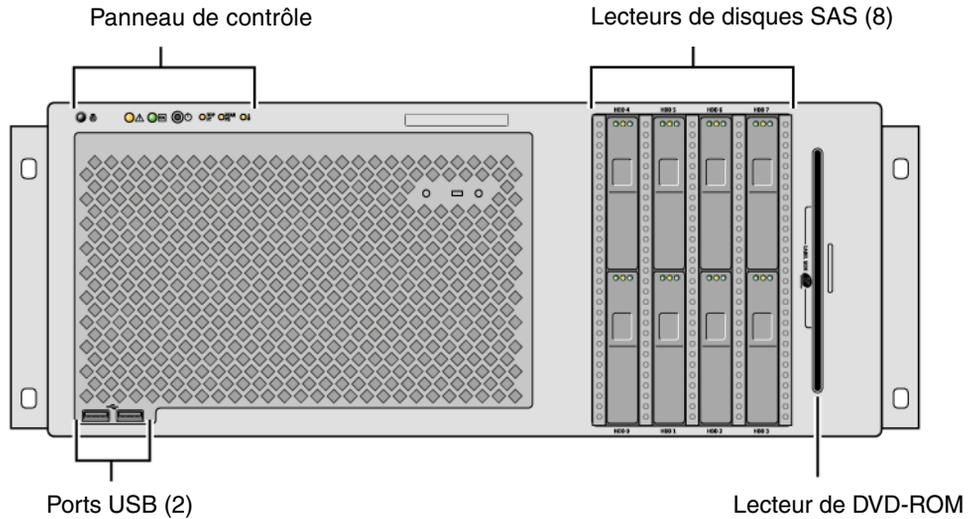


FIGURE 2 Avant du système

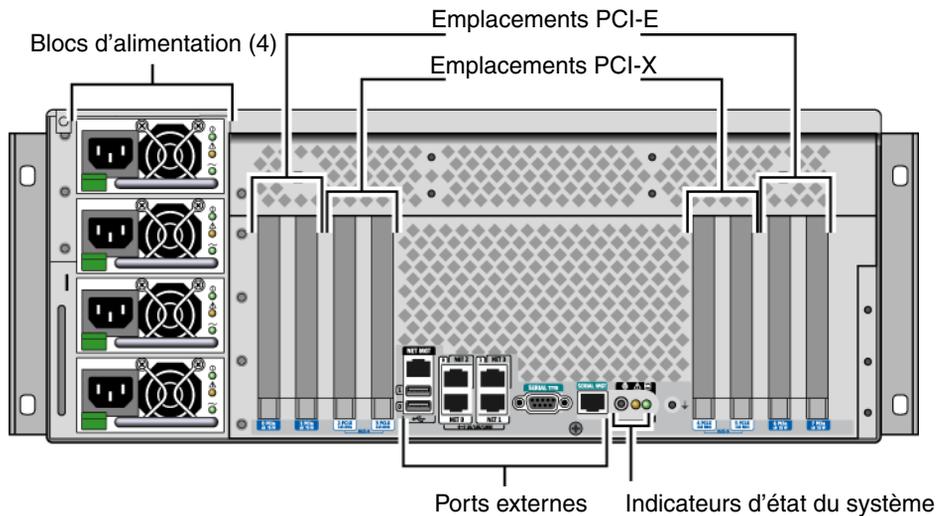


FIGURE 3 Arrière du système

Installation des rails de l'armoire

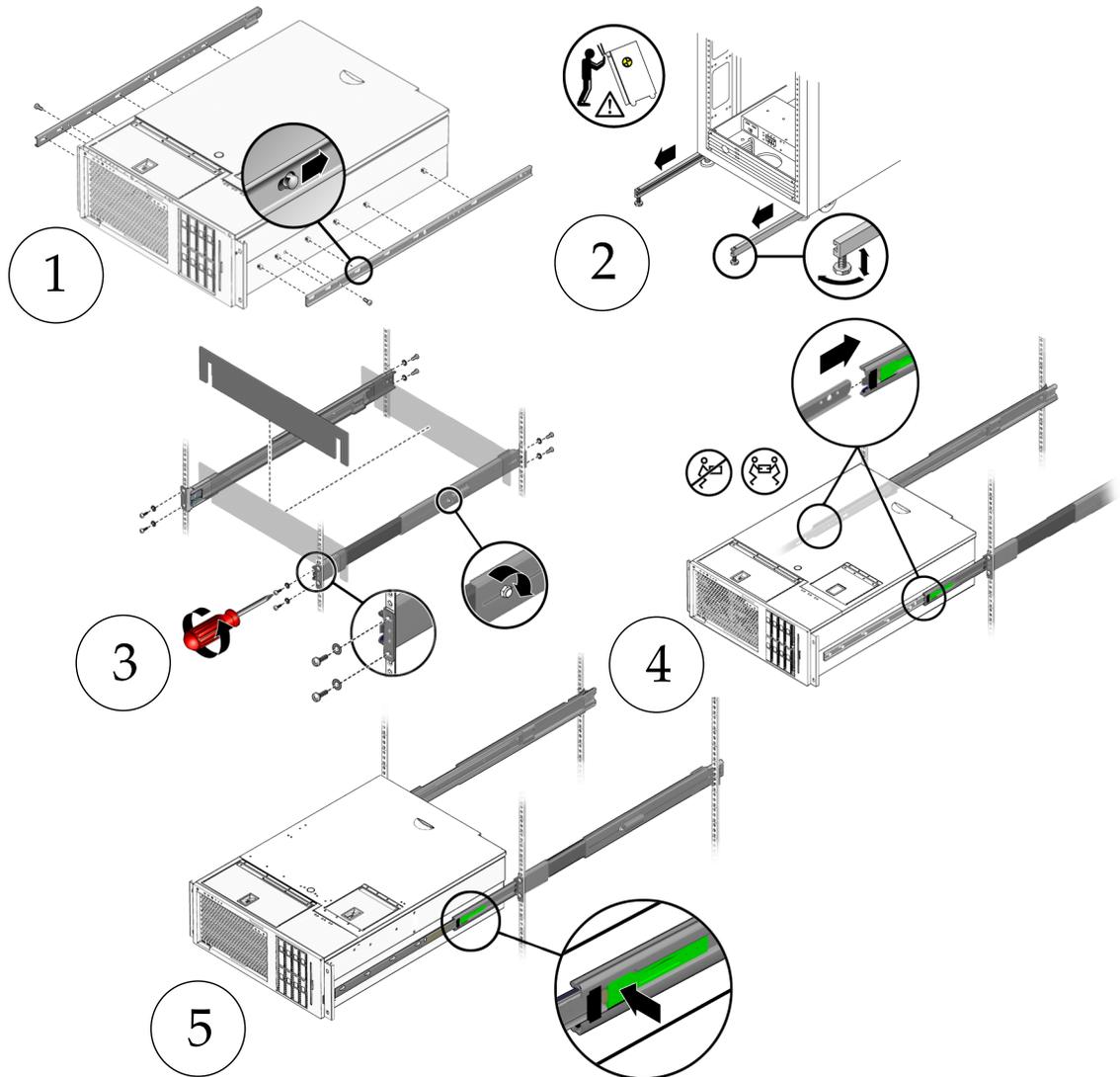


FIGURE 4 Installation des rails de l'armoire

Remarque – Pour plus d'informations sur l'installation en armoire, reportez-vous au *Sun Fire V445 Server Installation Guide*.

Installation du bras de gestion des câbles

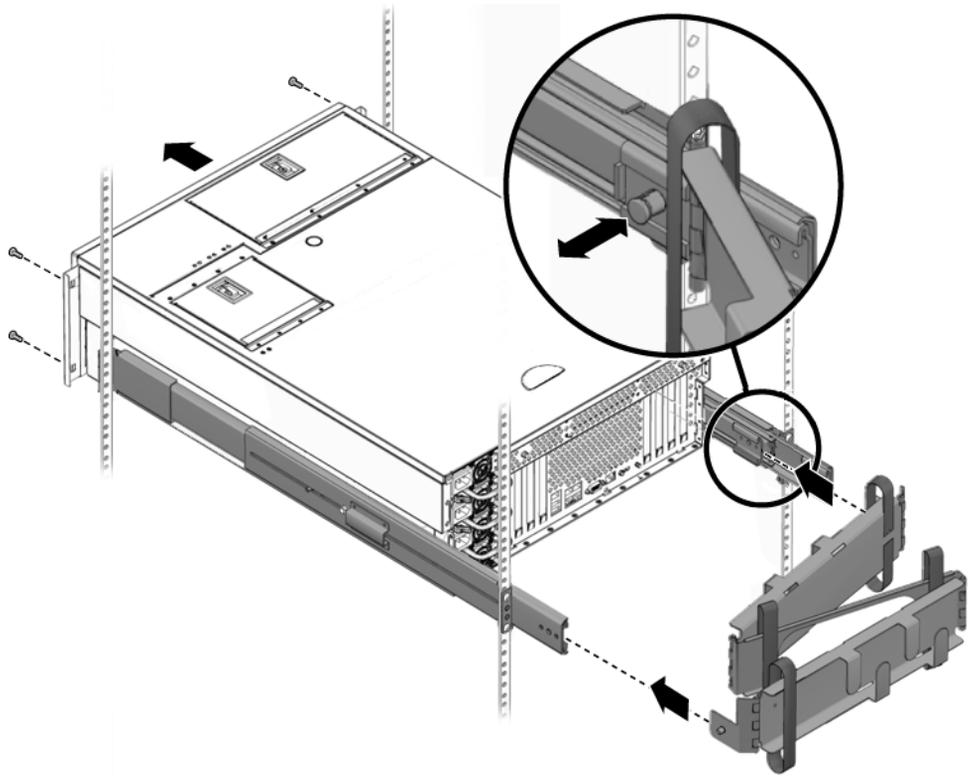


FIGURE 5 Installation du bras de gestion des câbles

Connexion à un serveur de terminaux

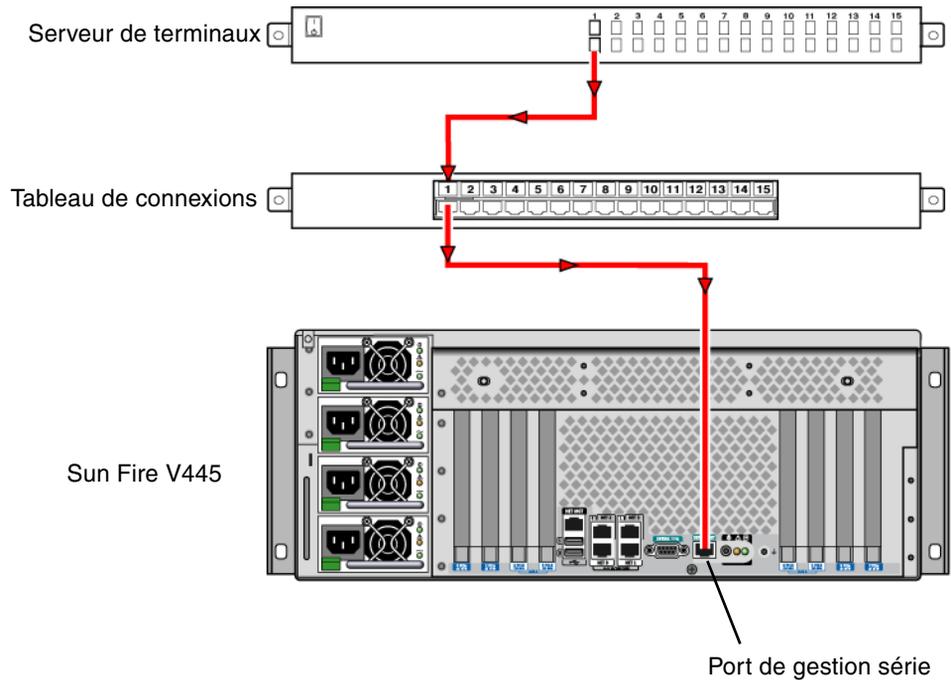


FIGURE 6 Connexion à un serveur de terminaux

Connexion

- Tapez :

```
# telnet adresse-IP-numéro-port-serveur-terminaux
```

Branchement des câbles d'alimentation

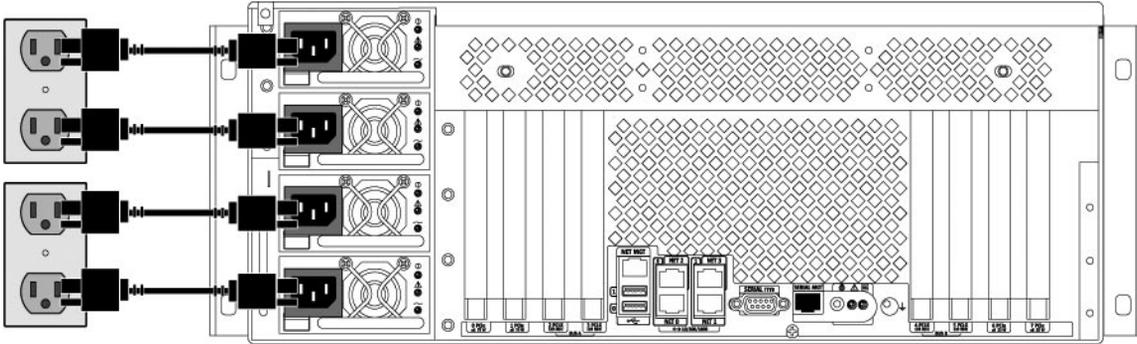


FIGURE 7 Branchement des câbles d'alimentation



Attention – Haut courant de fuite. Pour éviter un courant de fuite supérieur à 3,5 mA, branchez 2 cordons d'alimentation maximum à un circuit de dérivation. Les deux cordons d'alimentation restants doivent être branchés sur un autre circuit de dérivation.

Remarque – Utilisez des circuits distincts pour assurer la redondance N+2. Consultez le *Sun Fire V445 Server Installation Guide* pour des instructions spécifiques.

Mise sous tension

- Tapez :

```
sc> poweron  
sc> console  
ok
```

Configuration du logiciel préinstallé

Pour que vous puissiez répondre aux questions, votre administrateur système (SA) doit vous fournir des informations spécifiques à votre site avant de commencer. Certaines de ces informations peuvent être disponibles sur votre réseau – renseignez-vous auprès de votre administrateur système. Si le système est en réseau, utilisez une copie du [TABLEAU 2](#) pour noter les informations dont vous aurez besoin lors de la configuration du système d'exploitation Solaris™. Si le système est autonome, utilisez une copie du [TABLEAU 3](#) pour noter les informations dont vous aurez besoin lors de la configuration du système d'exploitation Solaris.

TABLEAU 2 Informations nécessaires pour un système d'exploitation Solaris en réseau

Fenêtre d'installation de Solaris 10	Explication et remarques	Vos informations
Version de Solaris	Choisissez Solaris 10 HW 6/06 comme version du système d'exploitation.	
Sélection d'une langue et d'un environnement linguistique	Sélectionnez la langue native et localisée à utiliser pour le serveur.	
Nom d'hôte du serveur	Sélectionnez un nom pour votre serveur.	
Adresse IP hôte du serveur	Demandez à votre administrateur système de vous donner l'adresse IP de votre serveur	
Nom d'hôte du serveur de noms	Demandez à votre administrateur système de vous donner le nom d'hôte de votre serveur	
Adresse IP hôte du serveur de noms	Demandez à votre administrateur système de vous donner l'adresse IP de votre serveur	
Protocoles de connectivité réseau : bge DHCP IPv6	Protocoles pour serveur réseau ou autonome. Il peut être nécessaire de faire appel à un administrateur système pour compléter cette section. Remarque : Selon votre réponse aux questions sur la connectivité réseau et le type d'informations fournies par votre réseau, vous pouvez ou non être invité à entrer l'adresse IP du serveur.	
Sécurité Kerberos	Vous devez refuser ou accepter de configurer la sécurité Kerberos.	
Type de service de noms	Sélectionnez un service de noms à utiliser. NIS+, NIS, DNS, LDAP ou aucun. Remarque : Cette fenêtre ne s'affiche pas si le serveur n'est pas connecté à un réseau.	

TABLEAU 2 Informations nécessaires pour un système d'exploitation Solaris en réseau (*suite*)

Fenêtre d'installation de Solaris 10	Explication et remarques	Vos informations
Nom du domaine	Sélectionner NIS ou NIS+ comme nom de domaine pour ce serveur. Remarque : Cette fenêtre ne s'affiche pas si le serveur n'utilise pas le service NIS ou NIS+.	
Serveur de noms/Sous-réseau/ Masque de sous-réseau	Précisez le nom du serveur ou laissez le serveur trouver un nom sur un sous-réseau local. Remarque : Cette fenêtre ne s'affiche pas si le serveur n'est pas connecté à un réseau.	
Fuseau horaire	Sélectionnez l'heure locale par région géographique, décalage par rapport à l'heure GMT ou fuseau horaire.	

TABLEAU 3 Informations nécessaires pour un système d'exploitation Solaris autonome

Fenêtre d'installation de Solaris 10	Explication et remarques	Vos informations
Nom d'hôte du serveur	Sélectionnez un nom pour votre serveur.	
Sélection d'une langue et d'un environnement linguistique	Sélectionnez la langue native et localisée à utiliser pour le serveur.	
Fuseau horaire	Sélectionnez l'heure locale par région géographique, décalage par rapport à l'heure GMT ou fuseau horaire.	
Date et heure	Sélectionnez la date et l'heure actuelles (vous pouvez accepter les valeurs par défaut ou entrer les valeurs courantes).	
Nom d'utilisateur racine et mot de passe	Entrez un ID et un mot de passe superutilisateur.	

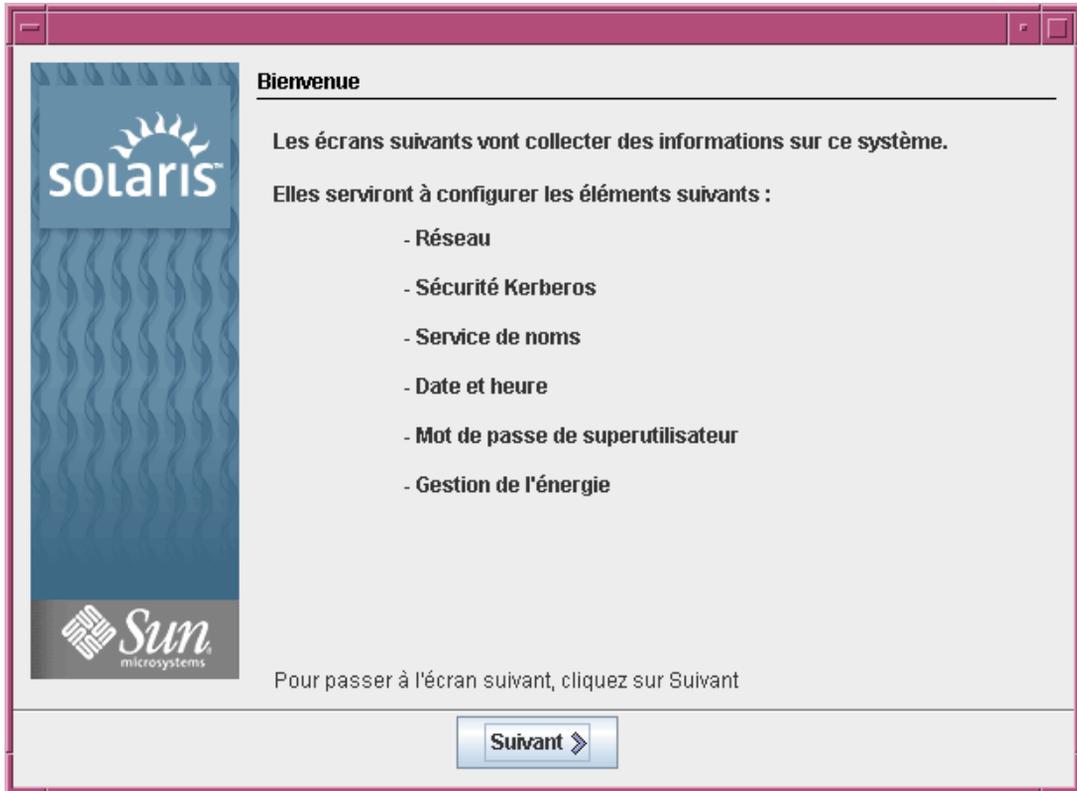


FIGURE 8 Page d'accueil du système d'exploitation Solaris

Mise hors tension

- Tapez :

```
# #.  
sc> poweroff
```

