



# Guide de démarrage Sun Blade™ 150

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.  
650-960-1300

Réf. 816-4216-10  
juin 2002, révision A

Envoyez vos commentaires concernant ce document à l'adresse : [docfeedback@sun.com](mailto:docfeedback@sun.com)

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. possède des droits de propriété intellectuelle sur la technologie incorporée au produit décrit dans ce document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent porter sur un ou plusieurs brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs autres brevets, en attente d'homologation ou non, aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit et ce document sont protégés par des droits d'auteur et distribués sous licence, laquelle en limite l'utilisation, la reproduction, 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 écrite préalable de Sun et de ses bailleurs de licence, le cas échéant.

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 Etats-Unis et dans d'autres pays, et exclusivement sous licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, AnswerBook2, docs.sun.com, Access1, Java, Java3D, JDK, JumpStart, Power Management, ShowMe How, ShowMe TV, Solaris, Solstice DiskSuite, StarOffice, Sun Blade, Sun Forum, Sun OpenGL, Sun PCI, SunService et SunSolve Online sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Le logo Energy Star est une marque déposée de EPA.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Adobe est une marque déposée de Adobe Systems, Incorporated. Netscape est une marque commerciale ou une marque déposée de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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 pionniers 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 licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

L'utilisation, la reproduction ou la divulgation par le gouvernement américain sont soumises aux restrictions stipulées dans les contrats de licence de Sun Microsystems, Inc. en vertu de DFARS 227.7202-1(a) et 227.7202-3(a) (1995), DFARS 252.227-7013(c)(1)(ii) (Oct. 1998), FAR 12.212(a) (1995), FAR 52.227-19, or FAR 52.227-14 (ALT III), selon les cas.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE « EN L'ETAT » ET AUCUNE CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, REPRESENTATION OU GARANTIE N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA COMMERCIALISATION, L'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER OU LA NON VIOLATION DE DROITS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.

---



Produit  
recyclable



# Table des matières

---

## **Préface xi**

Organisation de ce guide	xi
Informations de conformité et de sécurité	xii
Utilisation des commandes UNIX	xiii
Conventions typographiques	xiv
Invites Shell	xiv
Documentation Sun en ligne	xv
Vos commentaires sont les bienvenus	xv

## **1. Installation de la station de travail Sun Blade 150 1**

Organisation du processus d'installation	1
Déballage de la station de travail	3
Présentation du panneau avant	4
Présentation du panneau arrière	5
Câblage de la station de travail	7
Mise sous tension de la station de travail	9

## **2. Configuration du logiciel du système d'exploitation Solaris préinstallé 11**

Organisation du processus d'installation pour Solaris	12
Configuration de votre système d'exploitation	13

Fonctions de gestion d'alimentation	16
Activation du mode d'économie d'énergie de la station de travail	17
<b>3. Démarrage des logiciels supplémentaires préinstallés</b>	<b>19</b>
Documentation sur le matériel et les logiciels	21
Affichage de la documentation du matériel au format HTML	21
Affichage de la documentation du matériel au format PDF	21
Documentation Solaris	22
Affichage de la documentation AnswerBook2	22
StarOffice	22
Démarrage de StarOffice	23
XMCD	24
Adobe Acrobat Reader	25
Démarrage d'Acrobat Reader	25
Apache Server	25
Démarrage d'Apache Server	25
Perl	26
Démarrage de Perl	26
Outils de développement pour plate-forme Java	26
ShowMe TV	27
Démarrage de ShowMe TV	28
Caldera Graphics CameleoLIGHT	28
Démarrage de CameleoLIGHT	29
Netscape Communicator	29
Démarrage de Netscape Communicator	30
Solstice DiskSuite	30
Démarrage de Solstice DiskSuite	30
Sun OpenGL for Solaris	31
Démarrage d'OpenGL	31

Afficheur de fichiers PC	31
Démarrage de l'afficheur de fichiers PC	31
PC launcher	32
Démarrage de PC launcher	32
SunForum	32
Démarrage de SunForum	33
Restauration des logiciels préinstallés	33
Restauration des logiciels préinstallés	34
<b>4. Installation du matériel facultatif de la station de travail</b>	<b>35</b>
Préparation de l'installation	36
Mise hors tension de la station de travail	36
Elimination de la tension dans la station de travail	37
Mise hors tension du matériel externe de la station de travail	38
Déconnexion du matériel externe de la station de travail	38
Retrait du carénage de la station de travail	40
Fixation d'un bracelet antistatique	41
Installation de matériel interne facultatif	42
Agencement interne de la station de travail	42
Installation des modules DIMM	43
Installation d'une carte PCI ou d'un accélérateur graphique	46
Installation d'un lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM	48
Installation d'un disque dur secondaire	50
Fin de l'installation des composants	53
Pour plus d'informations	54
<b>A. Dépannage et assistance technique</b>	<b>55</b>
Dépannage de la station de travail	56
Comment obtenir une assistance technique	58



# Figures

---

- FIGURE 1-1 Organigramme de la station de travail Sun Blade 150 2
- FIGURE 1-2 Déballage de la station de travail 3
- FIGURE 1-3 Présentation du panneau avant 4
- FIGURE 1-4 Présentation du panneau arrière 5
- FIGURE 1-5 Extension pour port vidéo et série 6
- FIGURE 1-6 Câblage de la station de travail 8
- FIGURE 2-1 Organigramme de l'installation du système d'exploitation 13
- FIGURE 2-2 Touche de marche/arrêt du clavier USB Sun de type 6 et boîte de dialogue Power Off Selection 18
- FIGURE 4-1 Emplacement de l'interrupteur et du voyant de marche/arrêt 37
- FIGURE 4-2 Déconnexion des périphériques externes de la station de travail 39
- FIGURE 4-3 Retrait du carénage de la station de travail 40
- FIGURE 4-4 Fixation du bracelet antistatique 41
- FIGURE 4-5 Agencement interne de la station de travail (vue du haut, carénage retiré) 42
- FIGURE 4-6 Ordre d'installation des modules DIMM (vue du haut de la station de travail, avec carénage retiré) 44
- FIGURE 4-7 Installation des modules DIMM 45
- FIGURE 4-8 Installation d'une carte PCI ou d'un accélérateur graphique 46
- FIGURE 4-9 Repère de la carte PCI 48
- FIGURE 4-10 Installation d'un lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM 49
- FIGURE 4-11 Installation d'un disque dur secondaire 50
- FIGURE 4-12 Reconnexion des câbles du disque dur secondaire 52





# Tableaux

---

TABLEAU P-1	Conventions typographiques	xiv
TABLEAU P-2	Invites Shell	xiv
TABLEAU 1-1	Description du panneau arrière et symboles des connecteurs	5
TABLEAU 1-2	Câblage de la station de travail	7
TABLEAU 2-1	Informations nécessaires à l'installation du système d'exploitation de bureau Solaris	14
TABLEAU 2-2	Etats du voyant de marche/arrêt	17
TABLEAU 4-1	Agencement interne de la station de travail	43
TABLEAU A-1	Dépannage	56



# Préface

---

Le *Guide de démarrage Sun Blade 150* (816-4216-10) décrit en détail le matériel, le système d'exploitation et les applications logicielles servant à prendre en charge la station de travail Sun Blade™ 150. Il traite les points suivants :

- Installation et configuration de la station de travail
- Utilisation du système d'exploitation Solaris™ 8 préinstallé
- Utilisation des applications logicielles préinstallées supplémentaires
- Installation du matériel facultatif de la station de travail
- Dépannage

Ce guide s'adresse aux utilisateurs qui ont installé le matériel et les logiciels de la station de travail.

---

**Remarque :** le *Guide de démarrage Sun Blade™ 150* est traduit en français, allemand, italien, espagnol, suédois, japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel. La documentation traduite se trouve sur le CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation* (818-0122-10) (Documentation matérielle Sun Blade 150). Le Guide de démarrage et ses versions traduites se trouvent également à l'adresse : <http://www.sun.com/products-n-solutions/>

---

---

## Organisation de ce guide

Le manuel est divisé en chapitres, qui se présentent comme suit :

Le chapitre 1 décrit le déballage, le câblage et la mise sous tension de la station de travail.

Le chapitre 2 présente l'installation et l'utilisation du système d'exploitation Solaris préinstallé.

Le chapitre 3 explique comment démarrer les applications logicielles préinstallées de la station de travail.

Le chapitre 4 explique comment installer le matériel facultatif de la station de travail, tel que des modules DIMM, des cartes PCI, des accélérateurs graphiques, des lecteurs de CD-ROM ou de DVD-ROM et des disques durs.

Le chapitre 5 explique comment résoudre les problèmes rencontrés sur la station de travail.

---

## Informations de conformité et de sécurité

Pour votre protection, respectez les consignes de sécurité suivantes lors de l'installation, de la configuration et du dépannage de la station de travail Sun Blade 150.



---

**Attention :** les produits Sun sont conçus pour fonctionner avec des systèmes d'alimentation monophasés comportant un conducteur neutre relié à la terre. Pour réduire les risques d'électrocution, ne branchez pas les produits Sun sur un autre système d'alimentation. Contactez votre responsable des installations ou un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation dans vos locaux.

---



---

**Attention :** il existe des tensions dangereuses. Pour réduire les risques d'électrocution et de blessure, observez les consignes indiquées.

---



---

**Attention :** veillez à ce que le panneau supérieur soit en place lorsque vous utilisez les produits Sun. Sinon, vous risquez de vous blesser ou d'endommager le matériel.

---



---

**Attention :** vous risquez de vous blesser ou d'endommager le matériel. Observez les consignes indiquées.

---

Le document *Sun Blade 150 Safety and Compliance Information* (816-4778-10) (Informations de conformité et de sécurité Sun Blade 150) contient la liste des consignes de sécurité à respecter pour la station de travail Sun Blade 150. Ce document est contenu dans le carton d'emballage de la station de travail Sun Blade 150.

La station de travail Sun Blade 150 est conforme aux normes de sécurité en vigueur et EMC, comme stipulé dans le *Sun Blade 150 Safety and Compliance Guide* (816-4779-10) (Guide de conformité et de sécurité Sun Blade 150). Vous pouvez consulter le guide de conformité et de sécurité dans l'un des référentiels de documents en ligne de Sun Microsystems :

- <http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs>
- <http://docs.sun.com>

---

## Utilisation des commandes UNIX

Le *Guide de démarrage Sun Blade™ 150* ne contient pas nécessairement toutes les informations requises pour utiliser les commandes de base et suivre les procédures élémentaires UNIX®, telles que la fermeture du système, l'initialisation du système et la configuration des périphériques.

Pour plus d'informations sur les commandes UNIX, consultez la documentation suivante :

- *Guide des périphériques Sun Solaris* ;
- la documentation en ligne AnswerBook2™ relative au système d'exploitation Solaris ;
- *Sun Blade 150 Service Manual* (816-4379) (Manuel de maintenance Sun Blade 150).
- les guides logiciels fournis avec la station de travail Sun Blade 150.

---

# Conventions typographiques

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Police	Signification	Exemples
AaBbCc123	Noms de commande, fichier et répertoire. Messages apparaissant à l'écran.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour obtenir la liste de tous les fichiers. % Vous avez reçu du courrier.
AaBbCc123	Caractères saisis par l'utilisateur, par opposition aux messages du système.	% <b>su</b> Mot de passe :
AaBbCc123	Titres de guide, nouveaux mots ou termes, mots à mettre en valeur. Variable de ligne de commande à remplacer par une valeur ou un nom réel.	Consultez le chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Il s'agit d'options de <i>catégorie</i> . Vous <i>devez</i> être super utilisateur pour remplacer des variables de ligne de commande. Pour supprimer un fichier, entrez <code>rm nomfichier</code> .

---

# Invites Shell

TABLEAU P-2 Invites Shell

Shell	Invite
C shell	<i>machine-name%</i>
Super utilisateur C shell	<i>machine-name#</i>
Bourne shell et Korn shell	\$
Super utilisateur Bourne shell et Korn shell	#

---

## Documentation Sun en ligne

Vous trouverez un grand choix de documentation sur les systèmes Sun™ à l'adresse suivante :

<http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs>

Vous trouverez une documentation exhaustive sur Solaris, ainsi que d'autres ouvrages, à l'adresse :

<http://docs.sun.com<sup>SM</sup>>

---

## Vos commentaires sont les bienvenus

Dans le souci d'améliorer notre documentation, tous vos commentaires et suggestions sont les bienvenus. N'hésitez pas à nous les faire parvenir à l'adresse suivante :

[docfeedback@sun.com](mailto:docfeedback@sun.com)

Indiquez le numéro de référence (816-4216-10) de votre documentation dans la ligne d'objet de votre message électronique.





# Installation de la station de travail Sun Blade 150

---

Le Chapitre 1 du Guide de démarrage comprend des informations sur les procédures suivantes :

- organisation du processus d'installation ;
- déballage de la station de travail ;
- câblage de la station de travail ;
- mise sous tension de la station de travail.

---

## Organisation du processus d'installation

Utilisez l'organigramme suivant comme outil vous permettant d'installer la station de travail Sun Blade 150.

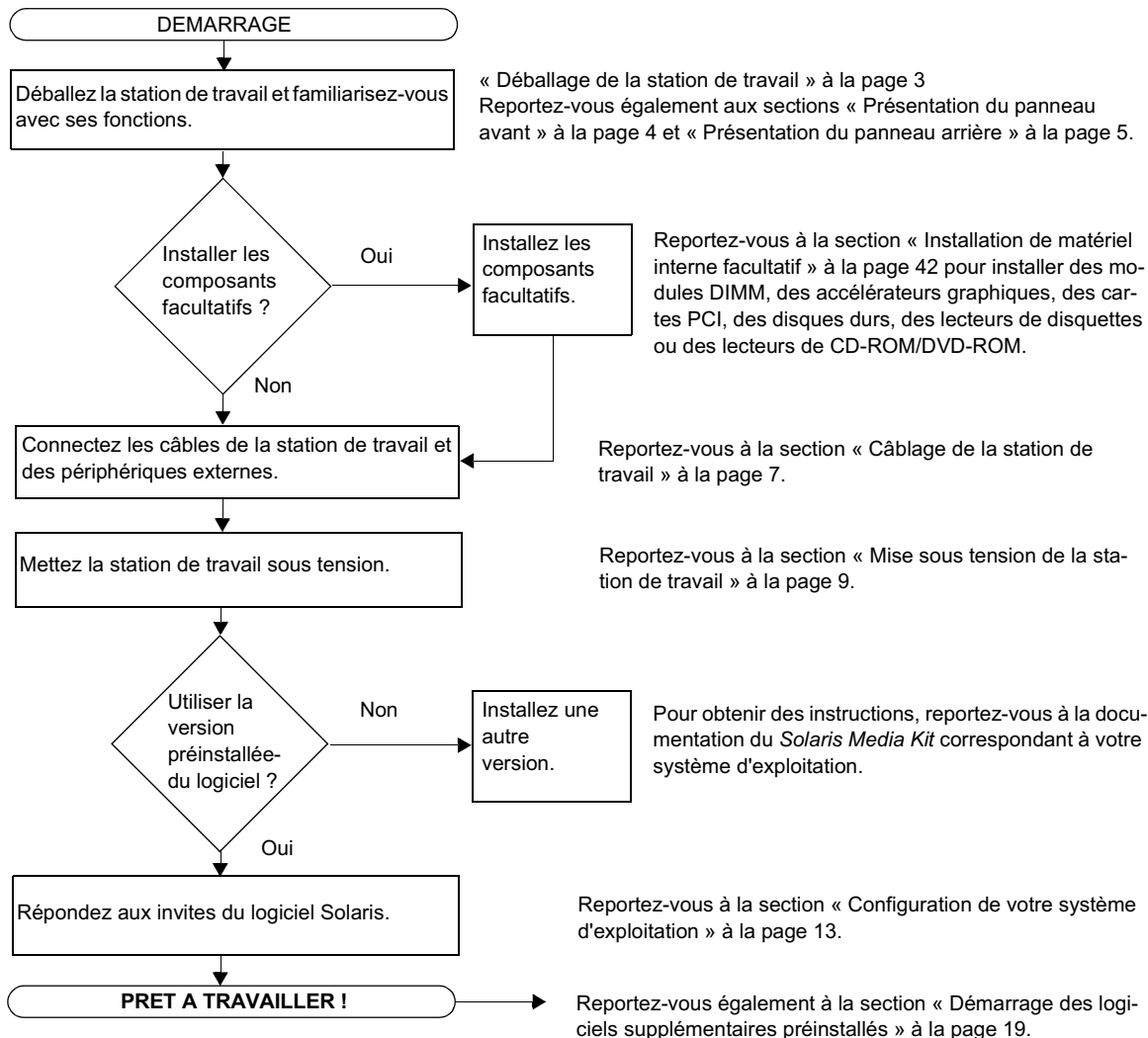


FIGURE 1-1 Organigramme de la station de travail Sun Blade 150

---

**Remarque :** le système d'exploitation Solaris 8 et plusieurs autres applications logicielles sont préinstallés sur votre disque dur. Reportez-vous à la section « Configuration du logiciel du système d'exploitation Solaris préinstallé » à la page 11.

---

---

# Déballage de la station de travail

Déballer avec précaution les cartons d'emballage contenant tous les éléments de la station de travail. La configuration de votre station de travail ne comprend pas nécessairement tous les éléments illustrés ci-après.

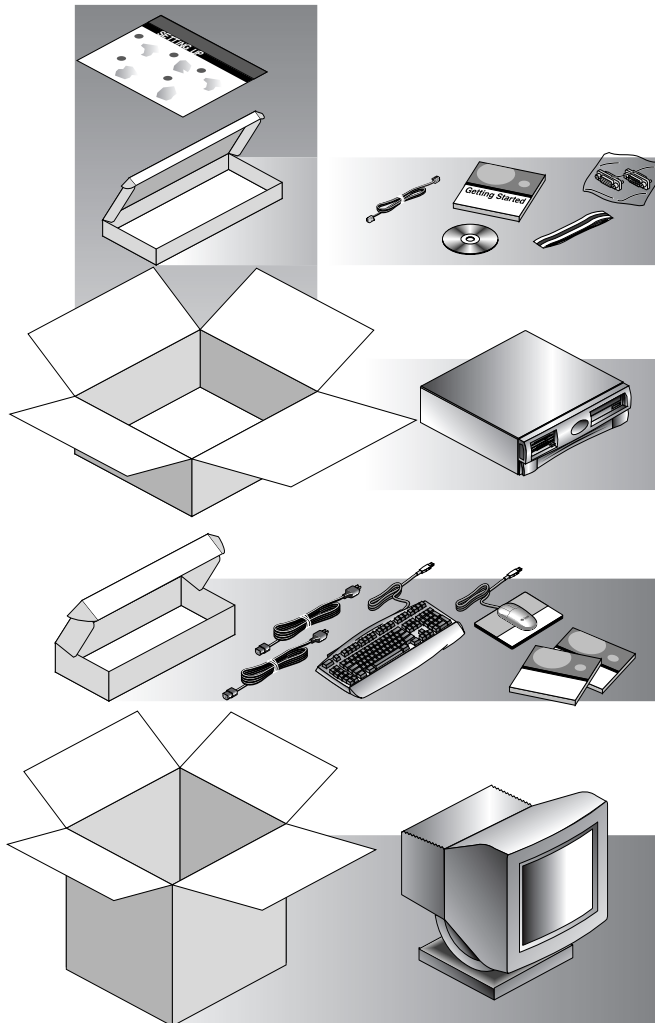
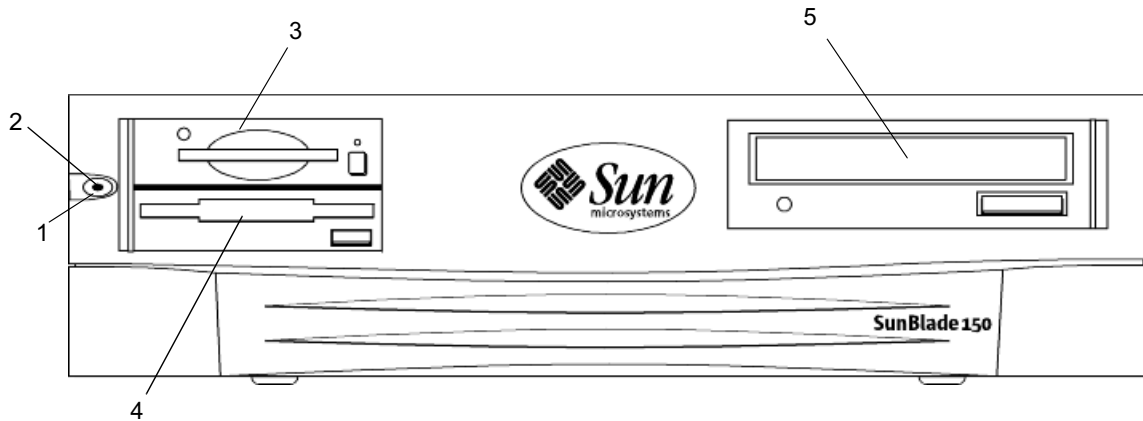


FIGURE 1-2 Déballage de la station de travail

# Présentation du panneau avant

La liste numérotée figurant ci-dessous correspond aux numéros de légende de la FIGURE 1-3.



**FIGURE 1-3** Présentation du panneau avant

1. Interrupteur de marche/arrêt
2. Voyant de marche/arrêt
3. Lecteur de cartes à puce
4. Lecteur de disquettes (3,5 pouces)
5. Lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM (5,25 pouces)

# Présentation du panneau arrière

Le TABLEAU 1-1 définit les éléments illustrés à la FIGURE 1-4 et à la FIGURE 1-5.

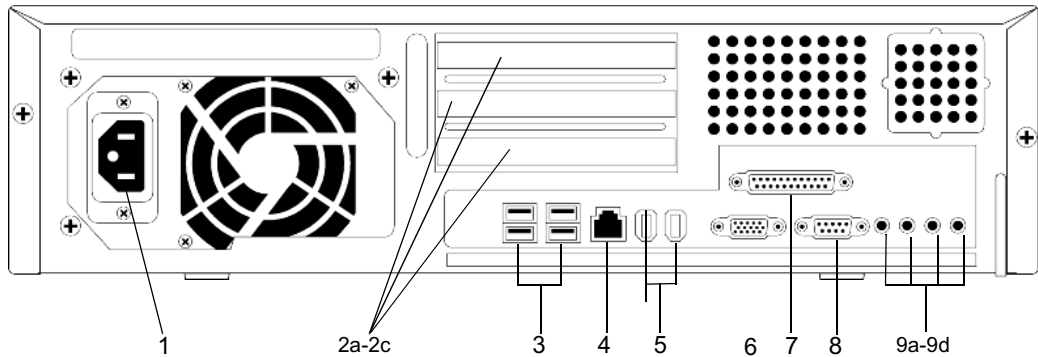









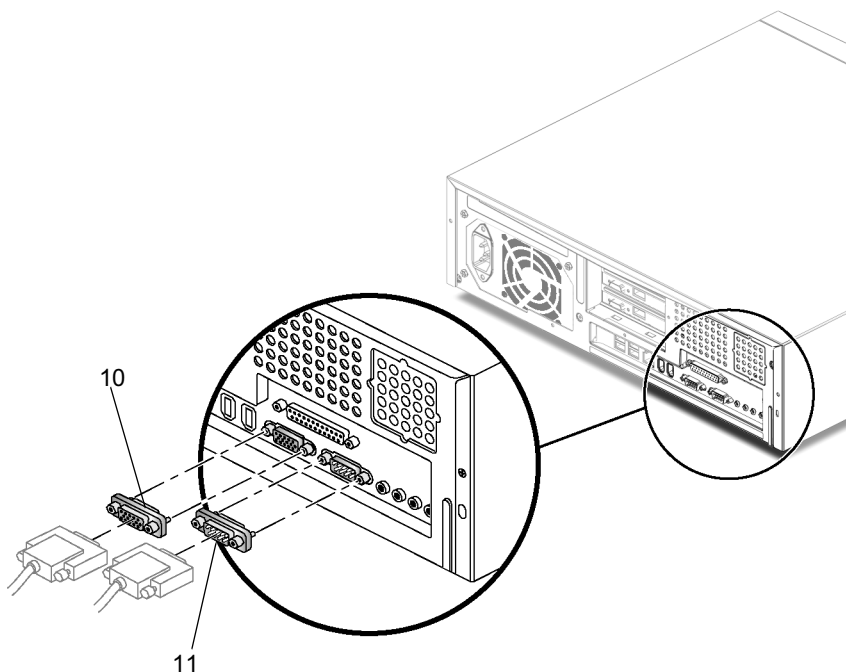
FIGURE 1-4 Présentation du panneau arrière

TABLEAU 1-1 Description du panneau arrière et symboles des connecteurs

Élément de la FIGURE 1-4 ou de la FIGURE 1-5	Explication	Symbole du panneau arrière
1	Connecteur d'alimentation	Aucun
2a	Cache J1 pour connecteur de carte PCI	<b>PCI-3</b>
2b	Cache J3 pour connecteur de carte PCI	<b>PCI-2</b>
2c	Cache J5 pour connecteur de carte PCI	<b>PCI-1</b>
3	Connecteur USB (Universal Serial Bus) (4)	
4	Connecteur Ethernet à paire torsadée (TPE)	
5	Connecteur IEEE 1394 (2)	
6	Connecteur vidéo VGA ; extension pour connecteur de port vidéo VGA disponible (FIGURE 1-5)	
7	Connecteur de port parallèle, DB-25 (IEEE 1284A)	//
8	Connecteur de port série (RS-232) ; extension pour connecteur de port série disponible (FIGURE 1-5)	<b>SERIE</b>
9a	Connecteur d'écouteurs du module audio	
9b	Connecteur de ligne de sortie du module audio	
9c	Connecteur de ligne d'entrée du module audio	

**TABEAU 1-1** Description du panneau arrière et symboles des connecteurs (*suite*)

Élément de la FIGURE 1-4 ou de la FIGURE 1-5	Explication	Symbole du panneau arrière
9d	Connecteur de microphone du module audio	Ⓚ
10	Extension pour port vidéo FIGURE 1-5 (voir <i>Sun Blade 100 and 150 Video and Serial Port Extension Kit, 816-5159-01</i> ) (Kit d'extension pour port vidéo et série Sun Blade 100 et 150)	
11	Extension pour port série FIGURE 1-5 (voir <i>Sun Blade 100 and 150 Video and Serial Port Extension Kit, 816-5159-01</i> ) (Kit d'extension pour port vidéo et série Sun Blade 100 et 150)	



**FIGURE 1-5** Extension pour port vidéo et série

---

# Câblage de la station de travail

La FIGURE 1-6 illustre les connexions des câbles de la station de travail. Les câbles ainsi que leurs connexions sont décrites dans le TABLEAU 1-2.

Connectez la station de travail et les périphériques externes dans l'ordre suivant (FIGURE 1-6) :

1. Connectez le cordon d'alimentation de la station de travail à une prise de terre.
2. Connectez le clavier et la souris à deux des quatre connecteurs USB de la station de travail.
3. Connectez le cordon d'alimentation du moniteur à une prise de terre.
4. Connectez le câble du moniteur au connecteur vidéo VGA ou à un accélérateur graphique (le cas échéant).

---

**Remarque** : certains moniteurs nécessitent l'installation du câble d'adaptateur Sun 13W3 2 BGA (530-2917-01) avant la connexion du moniteur à la station de travail.

---

5. Connectez le câble Ethernet au connecteur TPE.
6. Connectez tout autre périphérique externe à un connecteur approprié de la station de travail.

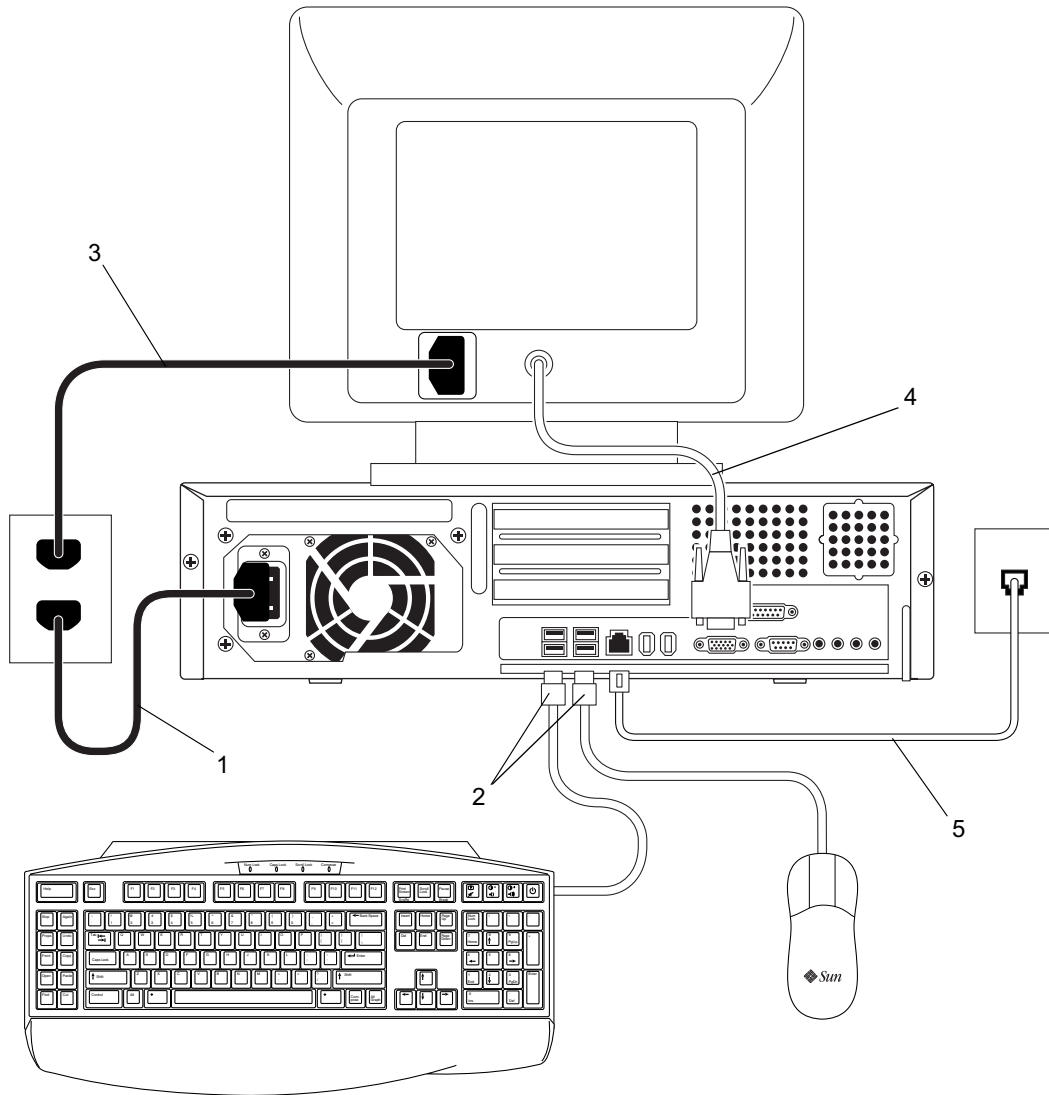
TABLEAU 1-2 Câblage de la station de travail

Élément dans la FIGURE 1-6	Description
1	Connexion d'un cordon d'alimentation de 120 VCA à la station de travail
2a	Connexion du clavier au port USB
2b	Connexion de la souris au port USB
3	Connexion d'un cordon d'alimentation de 120 VCA au moniteur
4	Connexion du moniteur à un connecteur vidéo VGA sur la station de travail
5	Connexion TPE (Connecteur Ethernet à paire torsadée) à un LAN (local area network)

---

**Remarque :** pour obtenir plus d'instructions sur le câblage, reportez-vous à l'affiche *Setting Up the Sun Blade 150 System (816-1162)* (Installation du système Sun Blade 150).

---



**FIGURE 1-6** Câblage de la station de travail



---

# Mise sous tension de la station de travail

---



**Conseil :** si vous installez des composants internes facultatifs, tels que des modules de mémoire DIMM, des cartes PCI, des accélérateurs graphiques, des lecteurs de CD-ROM ou de DVD-ROM, des lecteurs de disquettes ou des disques durs, passez à la section « Installation du matériel facultatif de la station de travail » à la page 35 avant de mettre la station de travail sous tension. S'il n'y a aucun composant facultatif à installer, vous pouvez mettre la station de travail sous tension.

---

1. **Allumez le moniteur ainsi que tous les autres périphériques externes.**
2. **Appuyez sur l'interrupteur de marche/arrêt de la station de travail situé sur le panneau avant, puis relâchez-le (FIGURE 1-3).**
3. **Après quelques secondes, vérifiez que le voyant de l'interrupteur de marche/arrêt est allumé.**

Le voyant de marche/arrêt s'allume lorsque la station de travail démarre sa procédure d'initialisation interne (FIGURE 1-3).

4. **Vérifiez que les ventilateurs de la station de travail tournent.**

En cas de problème au cours de la mise sous tension, reportez-vous à la section « Dépannage et assistance technique » à la page 55.



**Conseil :** après la mise sous tension initiale de la station de travail, vous pouvez procéder à la configuration du système d'exploitation Solaris 8 préinstallé. Passez à la section « Configuration du logiciel du système d'exploitation Solaris préinstallé » à la page 11.

---



# Configuration du logiciel du système d'exploitation Solaris préinstallé

---

Le chapitre 2 du Guide de démarrage comprend des informations sur les procédures suivantes :

- organisation du processus d'installation pour Solaris ;
- configuration de votre système d'exploitation ;
- fonctions de gestion d'alimentation.

---

# Organisation du processus d'installation pour Solaris



Le système d'exploitation Solaris 8 (ainsi que d'autres logiciels de bureau) sont déjà installés sur votre station de travail. La configuration exacte qui a été préinstallée est la suivante :

- Partition de la racine du disque dur, 10 Go (6144 Mo)
- Partition de permutation du disque dur, 0,5 Go (512 Mo)
- Partition de l'espace de disque dur, le restant du disque dur primaire

---

**Remarque** : la station de travail Sun Blade 150 nécessite la version 2/02 de Solaris 8 ou une version ultérieure compatible.

---

L'organigramme ci-après définit la procédure que l'utilisateur doit suivre pour configurer le logiciel du système d'exploitation Solaris préinstallé :

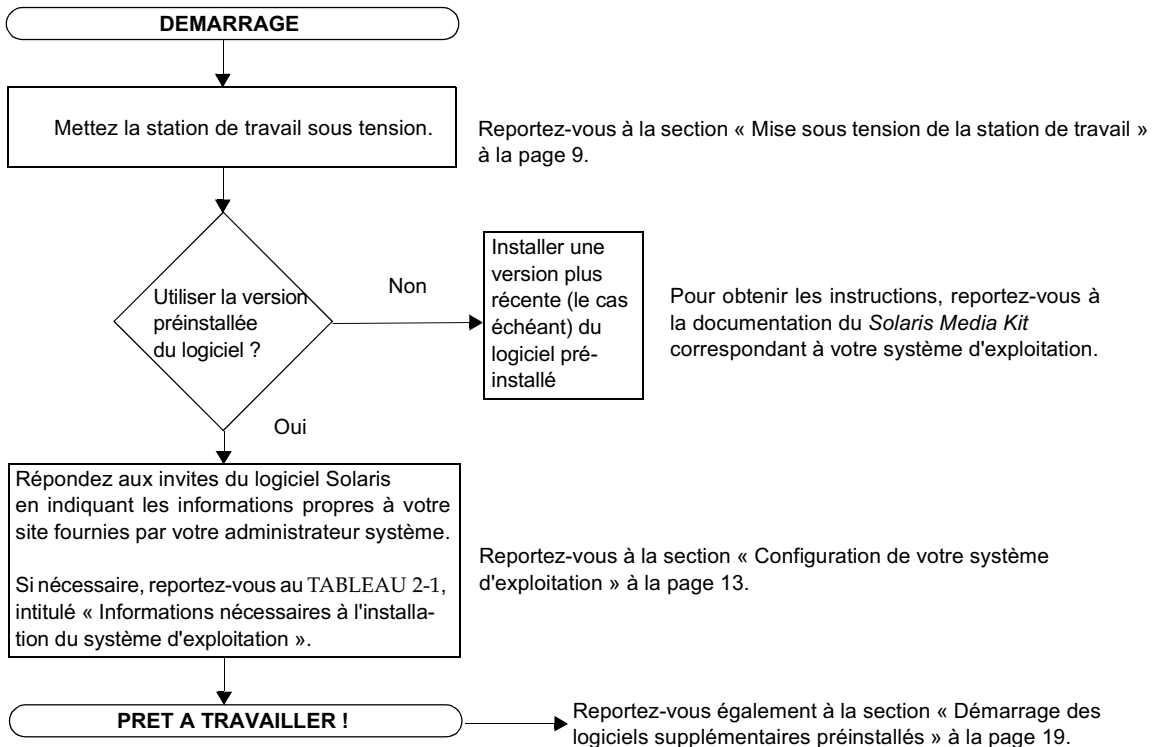


FIGURE 2-1 Organigramme de l'installation du système d'exploitation

---

## Configuration de votre système d'exploitation

- 1. Mettez la station de travail sous tension.**  
Reportez-vous à la section « Mise sous tension de la station de travail » à la page 9.
- 2. Vérifiez la version du logiciel installée. Vous pouvez éventuellement installer une version plus récente du logiciel Solaris 8 (le cas échéant).**

### 3. Répondez aux invites du programme d'installation du système d'exploitation Solaris en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.

Le TABLEAU 2-1 récapitule les différentes invites du programme d'installation.



**Conseil :** pour vous aider à répondre aux invites du programme d'installation, votre administrateur système doit vous avoir fourni au préalable les informations spécifiques à votre site. Certaines de ces informations figurent peut-être déjà dans un profil JumpStart™ sur votre réseau. Vérifiez auprès de votre administrateur système. Utilisez une copie du TABLEAU 2-1 pour relever les informations à recueillir avant d'installer le système d'exploitation Solaris.

**TABLEAU 2-1** Informations nécessaires à l'installation du système d'exploitation de bureau Solaris

Fenêtre de configuration	Explications et remarques	Vos informations
Select Language (Sélectionner une langue)	Vous invite à spécifier la langue à utiliser sur la station de travail.	
Host Name (Nom d'hôte)	Vous invite à spécifier le nom à affecter à la station de travail.	
Network Connectivity (Connectivité réseau)  (IP Address) (Adresse IP)	Demande si la station de travail est connectée à un réseau.  <b>Remarque :</b> en fonction de vos réponses et des informations fournies par votre réseau, il est possible que l'adresse IP de la station de travail vous soit demandée.	
Name Service (Service de noms)	Vous invite à spécifier le service de noms à utiliser : NIS+, NIS, DNS ou Aucun.  <b>Remarque :</b> cette fenêtre ne s'affiche pas si la station de travail n'est pas connectée à un réseau.	
Domain Name (Nom de domaine)	Vous invite à spécifier le nom du domaine où réside la station de travail.  <b>Remarque :</b> cette fenêtre ne s'affiche pas si la station de travail n'est pas connectée à un réseau.	

**TABEAU 2-1** Informations nécessaires à l'installation du système d'exploitation de bureau Solaris (suite)

Fenêtre de configuration	Explications et remarques	Vos informations
Name Server/ Subnet/ Subnet Mask (Nom de serveur/Sous-réseau/Masque de sous-réseau)	<p>Vous invite à fournir le nom du serveur (spécifiez un serveur ou laissez la station de travail trouver un serveur dans le sous-réseau local).</p> <p><b>Remarque :</b> cette fenêtre ne s'affiche pas si la station de travail n'est pas connectée à un réseau.</p> <p><b>Remarque :</b> en fonction de vos réponses et des informations fournies par votre réseau, il est possible que vous soient demandés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subnet (Sous-réseau) (vous invite à indiquer si la station de travail fait partie d'un sous-réseau).</li> <li>- Subnet Mask (Masque de sous-réseau) (vous invite à indiquer le masque du sous-réseau auquel la station de travail appartient).</li> </ul>	
Time Zone (Fuseau horaire)	<p>Vous invite à indiquer le fuseau horaire local (choisissez une zone géographique, le décalage par rapport à l'heure GMT ou un fichier de fuseau horaire).</p>	
Date and Time (Date et heure)	<p>Demande la date et l'heure actuelles (validez les valeurs par défaut ou spécifiez la date et l'heure actuelles).</p>	
Root Password (Mot de passe racine)	<p>Vous invite à indiquer le mot de passe racine (super utilisateur) de la station de travail.</p>	
Proxy Server Configuration (Configuration du serveur Proxy)	<p>Vous invite à indiquer si la station de travail est connectée directement à Internet ou via un serveur Proxy.</p>	

**4. Une fois la fenêtre d'installation intitulée Fin affichée, cliquez sur le bouton de confirmation.**

La station de travail affiche la fenêtre de connexion dans laquelle vous devez indiquer vos nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter afin d'utiliser la station de travail.



**Conseil :** de nombreux autres logiciels utiles sont préinstallés sur la station de travail. Pour plus d'informations sur ces applications, reportez-vous à la section « Démarrage des logiciels supplémentaires préinstallés » à la page 19.

**5. Consultez les notes de mise à jour de Solaris pour les informations de dernière minute concernant les logiciels préinstallés.**

Les *notes de mises à jour de Solaris 8* sont installées sur votre station de travail à l'emplacement suivant :

`/usr/share/release_info/Solaris_8/locale/S8FCSreleasenotes`

---

## Fonctions de gestion d'alimentation



En tant que partenaire Energy Star<sup>®</sup>, Sun Microsystems, Inc. propose des configurations du produit conformes aux instructions Energy Star relatives aux économies d'énergie. Pour connaître les configurations compatibles avec Energy Star, sélectionnez le lien Sun Blade 150 du site Web <http://www.sun.com>.

Le logiciel Power Management<sup>™</sup> intégré au système d'exploitation Solaris permet de réduire la consommation d'énergie de la station de travail. Les sous-systèmes internes entrent en mode d'économie d'énergie après une période d'inactivité déterminée (la période par défaut est 30 minutes). Les sous-systèmes sont alimentés au fur et à mesure qu'ils le requièrent.

Une station de travail en mode d'économie d'énergie reste néanmoins active sur le réseau ; en d'autres termes, elle peut continuer à répondre aux tâches qui lui sont envoyées. Les sous-systèmes entrent alors de nouveau en mode d'économie d'énergie après la période d'inactivité déterminée. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres de gestion d'alimentation de la station de travail, reportez-vous au document préinstallé « Solaris User Collection » (Collection utilisateur), *Using Power Management (806-1375)* (Utilisation de Power Management) (reportez-vous à la section « Documentation sur le matériel et les logiciels » à la page 21).



Le voyant de marche/arrêt situé au centre de l'interrupteur du panneau avant a trois états indiquant chacun l'état de la station de travail. Ces états sont présentés dans le TABLEAU 2-2.

**TABLEAU 2-2** Etats du voyant de marche/arrêt

Activité du voyant	Signification
Voyant éteint	La station de travail est éteinte ou est en cours d'initialisation.
Voyant clignotant	Tous les sous-systèmes internes de la station de travail sont configurés dans le mode d'économie d'énergie le plus bas.  <b>Remarque :</b> certains composants matériels et pilotes logiciels ne prennent pas en charge le mode d'économie d'énergie le plus bas de la station de travail. Lorsque c'est le cas, le voyant de marche/arrêt ne clignote pas.
Voyant allumé	Le système est en marche et fonctionne en mode normal dans un ou plusieurs sous-systèmes internes et le test automatique s'est déroulé correctement.

## Activation du mode d'économie d'énergie de la station de travail

Après une période d'inactivité prédéterminée, la station de travail peut se mettre automatiquement en mode d'économie d'énergie. Vous pouvez également l'y placer manuellement, lorsque vous vous absentez pour la journée, par exemple. Pour activer le mode d'économie d'énergie de la station de travail :

1. **Appuyez sur la touche de marche/arrêt du clavier USB Sun de type 6 (FIGURE 2-2).**

La boîte de dialogue Power Off Selection s'affiche.

---

**Remarque :** la touche de marche/arrêt d'un clavier USB Sun de type 6 ne peut pas servir à allumer la station de travail. Pour mettre la station de travail sous tension, appuyez sur l'interrupteur de marche/arrêt sur le panneau avant de la station de travail.

---

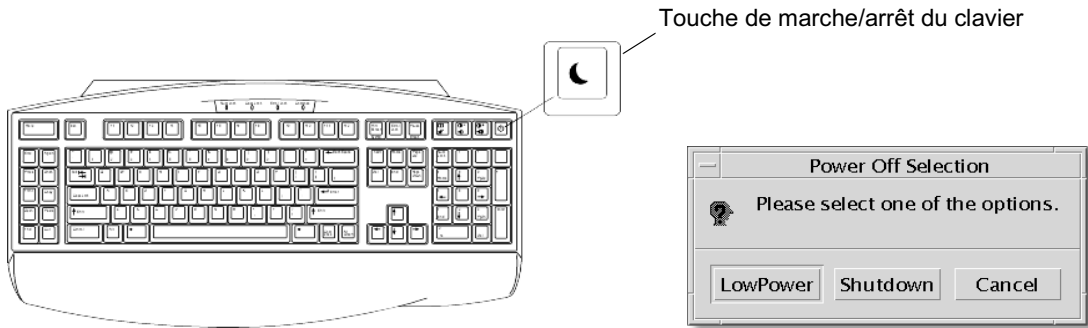
2. **Sélectionnez LowPower dans la boîte de dialogue Power Off Selection.**

La station de travail termine toute activité en cours, puis entre peu après en mode d'économie d'énergie.

---

**Remarque :** utilisez la touche de marche/arrêt du clavier pour mettre la station de travail en mode d'économie d'énergie ou pour la mettre hors tension.

---



**FIGURE 2-2** Touche de marche/arrêt du clavier USB Sun de type 6 et boîte de dialogue Power Off Selection

## Activation de la station de travail en mode d'économie d'énergie

Pour activer une station de travail mise en mode d'économie d'énergie, déplacez la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier. L'affichage du moniteur, s'il est vide, se réactualise et l'UC et les disques durs repassent en mode d'énergie normal dès qu'ils sont sollicités.

---

**Remarque :** par défaut, les disques internes du disque dur s'arrêtent lorsque la station de travail passe en mode d'économie d'énergie. Pour redémarrer et parvenir à une vitesse correcte, l'entraînement des disques durs interne peut prendre une trentaine de secondes. Pour désactiver le disque dur, reportez-vous au document *Using Power Management (806-1375) (Utilisation de Power Management)*.

---

## Démarrage des logiciels supplémentaires préinstallés

---

Le chapitre 3 du Guide de démarrage comprend des informations sur les points suivants :

- Sun Blade 150 Hardware and Software Documentation Collection
- Documentation Solaris
- StarOffice
- XMCD
- Adobe Acrobat Reader
- Serveur Apache
- Perl
- Outils de développement pour la plate-forme Java
- ShowMe TV
- Caldera Graphics CameleoLIGHT
- Netscape Communicator
- Solstice DiskSuite
- Sun OpenGL for Solaris
- Afficheur de fichiers PC
- PC launcher
- SunForum
- Rétablissement d'un logiciel préinstallé

Le diagramme suivant présente les logiciels préinstallés de Sun Blade 150 et indique la page contenant les informations pour le démarrage de chaque application.

<p><b>« Documentation sur le matériel et les logiciels » à la page 21</b></p> <p><i>Documentation sur le matériel Sun Blade 150</i>      <i>Solaris Software Developer Collection</i>  <i>(Collection développeur de logiciel)</i></p> <p><i>Solaris User Collection (Collection utilisateur)</i>      <i>Solaris on Sun Hardware Collection</i>  <i>(Collection pour matériel Sun)</i></p> <p><i>Solaris System Administrator Collection</i>  <i>(Collection administrateur système)</i></p>		
<p><b>« StarOffice » à la page 22</b></p> <p>StarOffice Writer  StarOffice Calc  StarOffice Impress  StarOffice Draw  StarOffice Base  StarOffice Math</p>	<p><b>« Outils de développement pour plate-forme Java » à la page 26</b></p> <p>Java 2 Runtime Environment and Software Dev. Kit  Java 3D API  Java Plug-In  Java Media Framework  Java Communications API</p>	<p><b>« Netscape Communicator » à la page 29</b></p>
		<p><b>« Sun OpenGL for Solaris » à la page 31</b></p>
		<p><b>« Afficheur de fichiers PC » à la page 31</b></p>
<p><b>« XMCD » à la page 24</b></p>	<p><b>« ShowMe TV » à la page 27</b></p>	<p><b>« PC launcher » à la page 32</b></p>
<p><b>« Apache Server » à la page 25</b></p>	<p><b>« SunForum » à la page 32</b></p>	<p><b>« Caldera Graphics CameleoLIGHT » à la page 28</b></p>
<p><b>« Perl » à la page 26</b></p>	<p><b>« Adobe Acrobat Reader » à la page 25</b></p>	<p><b>« Solstice DiskSuite » à la page 30</b></p>

---

# Documentation sur le matériel et les logiciels

Le manuel *Sun Blade 150 Hardware Documentation Collection* (Collection documentation matérielle Sun Blade 150) contient des informations de référence sur le matériel et les logiciels de votre station de travail. Cette documentation figure sur le CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation (705-0122)* (Documentation matérielle Sun Blade 150).

La documentation du matériel est installée en format HTML et peut être affichée à l'aide de tout navigateur conforme HTML. Elle est également installée au format PDF et se consulte ou s'imprime à partir d'Adobe® Acrobat Reader.

---

**Remarque** : la pochette du CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation CD-ROM (818-0122)* (Documentation matérielle Sun Blade 150) contient la liste du contenu du CD et les instructions pour afficher et installer le CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation CD-ROM (705-0122)* (Documentation matérielle Sun Blade 150).

---

## Affichage de la documentation du matériel au format HTML

Pour consulter le manuel de maintenance au format HTML, tapez l'expression suivante à la ligne de commande :

```
/usr/dt/bin/netcape/opt/SunBlade150_Service_Manual/  
HTML/index.html
```

## Affichage de la documentation du matériel au format PDF

Pour consulter le manuel de maintenance au format PDF, tapez l'expression suivante à la ligne de commande :

```
/usr/bin/acroread /opt/SunBlade150_Service_Manual/  
PDF/818-0122-10.pdf
```

---

# Documentation Solaris

La documentation du système d'exploitation Solaris se trouve dans les collections AnswerBook2:

- *Solaris on Sun Hardware Collection (Collection pour matériel Sun)*
- *Solaris User Collection (Collection utilisateur)*
- *Solaris System Administrator Collection (Collection administrateur système)*
- *Solaris Software Developer Collection (Collection développeur de logiciel)*

Pour plus d'informations sur l'affichage des documents AnswerBook2, reportez-vous à la section suivante. Vous pouvez consulter la documentation en ligne ou l'imprimer.

## Affichage de la documentation AnswerBook2



Les AnswerBooks en anglais et dans les autres langues européennes sont préinstallés sur la station de travail. Au lancement de AnswerBook2, la documentation se présente en anglais et dans les autres langues européennes.

1. **Pour lancer AnswerBook2, procédez de l'une des manières suivantes :**
  - Tapez l'expression suivante à la ligne de commande :  
`/usr/dt/bin/answerbook2`
  - Cliquez sur la flèche située au-dessus de l'icône du menu d'aide de la barre de tâches de votre environnement commun de bureau (CDE), illustrée à gauche, puis sélectionnez AnswerBook2 dans le menu d'aide déroulant.
2. **Dès l'affichage de la fenêtre de navigation, sélectionnez le document approprié dans la liste.**

---

# StarOffice

StarOffice™ est le haut de gamme des logiciels de bureau de Sun Microsystems. StarOffice est une solution de bureau complète et puissante intégrant un traitement de texte, des tableurs, des graphiques, des composants HTML et des composants de base de données au sein d'un seul espace de travail.

Parmi les fonctionnalités principales figurent :

- Des outils de travail de bureau intégrés robustes et évolutifs, comprenant un traitement de texte, un tableur, un éditeur graphique, un éditeur de publication sur le Web et une base de données.
- Une approche multiplate-forme internationale : StarOffice fonctionne en mode natif sur le logiciel Solaris (processeurs SPARC™ et Intel), Microsoft Windows NT, Windows 98, Windows Millennium, Windows 2000 et Linux.
- L'interopérabilité avec les fichiers Microsoft Office, permettant transparence et perfection dans la migration et l'échange des fichiers de traitement de texte, de tableur et de présentation.
- Un environnement de travail totalement intégré utilisant un espace de travail unique permettant d'accéder, de gérer, d'éditer et de partager facilement des informations.
- Une publication sur le Web intégrée permettant de créer, concevoir et publier aisément des pages Web.

Composants du produit :

- StarOffice Writer : application de traitement de texte universelle permettant de créer des lettres commerciales, des documents de texte volumineux, des mises en page professionnelles et des pages Web au format HTML
- StarOffice Calc : application sophistiquée vous offrant les fonctionnalités perfectionnées d'un tableur, comme l'analyse de chiffres, la création de listes et la visualisation de données
- StarOffice Impress : outil pour effectuer des présentations efficaces et très parlantes
- StarOffice Draw : module de dessin vectoriel permettant la création d'illustrations en 3D
- StarOffice Base : outil de gestion de données puissant permettant de déplacer des données d'un document à un autre

## Démarrage de StarOffice



Pour démarrer le logiciel préinstallé StarOffice, cliquez sur l'icône StarOffice située sur la barre de tâches de votre CDE.

- Pour lancer la version anglaise de StarOffice, tapez la commande suivante :  
`/opt/office60/English/program/soffice`

- Pour lancer une version dans l'une des autres langues disponibles, tapez :  
`/opt/office60/langue/program/soffice`  
où *langue* correspond à l'une des langues suivantes : danois, néerlandais, anglais, français, allemand, italien, polonais, portugais, russe, espagnol, suédois, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel ou coréen.

---

**Remarque :** lorsque vous démarrez StarOffice pour la première fois, l'application vous invite à sélectionner une méthode d'installation. Sélectionnez « Standard Workstation Installation ».

---

Pour plus de détails sur l'utilisation du logiciel StarOffice, reportez-vous au système d'aide prédéfini de l'application. Vous pouvez également commander un kit multimédia du produit complet incluant la documentation utilisateur et le logiciel sur CD-ROM à partir du site Web suivant :

<http://www.sun.com/products/staroffice/get.html>

---

**Remarque :** si vous devez réinstaller le logiciel StarOffice, vous pouvez télécharger la dernière version à partir du site Web suivant :  
<http://www.sun.com/products/staroffice/>

---

---

**Remarque :** l'achat d'une station de travail Sun Blade 150 n'inclut pas d'assistance technique pour StarOffice. Vous devez contacter les services d'assistance technique de StarOffice indépendamment. Pour obtenir les dernières informations sur les services d'assistance technique de StarOffice, consultez le site Web suivant :  
<http://www.sun.com/software/star/staroffice/6.0/index.html>  
<http://www.sun.com/software/star/starsuite/6.0/index.html>

---

## XMCD

XMCD est une application logicielle permettant de lire des CD-ROM audio sur une station de travail Sun Blade 150. Vous pouvez exécuter XMCD par l'intermédiaire de l'interface utilisateur graphique ou à partir d'une interface de ligne de commande.

Pour lancer XMCD à partir d'une interface utilisateur graphique, tapez :

`/opt/sfw/bin/xmcd`

Pour lancer XMCD à partir d'une interface de ligne de commande, tapez :

`/opt/sfw/bin/cda`



---

# Adobe Acrobat Reader

Adobe Acrobat Reader est un logiciel distribué gratuitement qui vous permet d'afficher et d'imprimer des fichiers au format PDF (Portable Document Format). PDF est un type de fichier qui vous permet d'afficher et d'imprimer un fichier conformément à l'original. Il est inutile de disposer de l'application ou des polices d'origine utilisées par l'auteur du fichier.

## Démarrage d'Acrobat Reader

Adobe Acrobat Reader est installé sur votre station de travail à l'emplacement suivant :

```
/usr/bin/acroread
```

---

# Apache Server

Apache Server est un serveur HTTP gratuit conçu pour divers systèmes d'exploitation de bureau et de serveurs modernes, comme UNIX et Microsoft Windows NT. Apache Server vous propose un serveur sécurisé, efficace et modulable qui fournit des services HTTP respectant les standards actuels.

## Démarrage d'Apache Server

Pour activer le serveur Web sur votre station de travail, suivez la procédure ci-dessous :

- 1. Connectez-vous en tant que super utilisateur (racine) en tapant `su` et votre mot de passe de super utilisateur.**
- 2. Copiez le fichier de configuration exemple `httpd.conf-example` sur `httpd.conf` en tapant la commande suivante :**  

```
cp /etc/apache/httpd.conf-example /etc/apache/httpd.conf
```

3. **Modifiez le fichier de configuration afin de l'adapter à votre station de travail. Par exemple, définissez le répertoire HTML pour votre station de travail.**

Pour plus d'informations, reportez-vous au *Apache User's Guide* (Guide d'utilisation Apache) en ligne en cliquant sur le lien Documentation serveur sur le site Web suivant :

```
http://www.apache.org/httpd.html
```

4. **Lancez le démon du serveur Web en tapant la commande suivante :**

```
/etc/rc3.d/S50apache start
```

---

## Perl

Perl est un langage de programmation (de script) disponible sous la forme d'un logiciel gratuit. En raison de ses fonctionnalités de traitement de processus, de texte et de fichiers, Perl est particulièrement recommandé pour les tâches impliquant l'utilisation rapide de prototypes, d'utilitaires système ou d'outils logiciels.

## Démarrage de Perl

Perl est installé sur votre station de travail à l'emplacement suivant :

```
/usr/bin/perl
```

Pour obtenir des informations sur l'utilisation de Perl, reportez-vous aux pages « man » de l'application en tapant :

```
man perl
```

---

## Outils de développement pour plate- forme Java



Les outils de développement Sun suivants pour la plate-forme Java™ sont préinstallés sur votre station de travail.

---

**Remarque** : s'il vous faut réinstaller les produits Java, téléchargez la dernière version à partir des liens du site Web suivant :  
<http://java.sun.com/products/>

---

- Java 2 Runtime Environment and Software Development Kit est installé à l'emplacement suivant : `/usr/java/`. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web suivant :  
<http://java.sun.com/products/j2se>
- Java 3D™ 1.1 API est disponible dans Java 2 SDK. Pour plus d'informations, reportez-vous aux liens de la documentation sur le site Web suivant :  
<http://java.sun.com/products/java-media/3D/>
- Java Plug-In est un module externe pour le navigateur Netscape™ assurant la prise en charge intégrale du logiciel d'exécution standard de Java. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web suivant :  
<http://java.sun.com/products/plugin>
- Java Media Framework est installé à l'emplacement suivant : `/opt/JMF`. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web suivant :  
<http://java.sun.com/products/java-media/jmf>
- Java Communications API peut être utilisée pour écrire des applications de communication indépendantes de la plate-forme pour des technologies telles que messagerie vocale, fax et cartes à puce. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web suivant :  
<http://java.sun.com/products/javacomm>

---

## ShowMe TV

ShowMe TV™ est un outil de communication par visio et audioconférence très puissant délivrant directement sur votre station de travail les dernières informations, les rapports spéciaux ou les communications internes. ShowMe TV est un système de télévision pour les réseaux locaux ou élargis, pouvant être utilisé pour recevoir et transmettre sur le réseau des programmes vidéo en direct ou enregistrés, ou pour la lecture de fichiers vidéo ou audio (QuickTime, AVI et MPEG). Il permet également la transmission et la réception de cours de formation, de conférences ou de messages internes, et de s'informer des dernières nouvelles et des événements importants.

## Démarrage de ShowMe TV

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier Readme installé sur votre station de travail à l'emplacement suivant :

`/opt/SUNWsmtv/GettingStarted.txt` ou au site Web suivant :

<http://www.sun.com/desktop/products/software/ShowMeTV>

L'application ShowMe TV possède également son propre système d'aide.

Pour démarrer ShowMe TV, tapez `/opt/SUNWsmtv/bin/showmetv`

---

**Remarque :** les animations vidéo ShowMe How se trouvent sur le CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation* (705-0122) (Documentation matérielle Sun Blade 150). Elles illustrent les procédures d'installation et de désinstallation des modules DIMM, des cartes PCI, des accélérateurs graphiques, des disques durs et des lecteurs de CD/DVD. Les procédures d'installation pas à pas des modules DIMM, des cartes PCI, des accélérateurs graphiques, des disques durs et des lecteurs de CD/DVD-ROM sont traitées dans ce Guide de démarrage.

---

## Caldera Graphics CameleoLIGHT

CameleoLIGHT de Caldera Graphics est un progiciel professionnel fonctionnant sous UNIX. Il offre diverses fonctionnalités graphiques, notamment l'acquisition d'image à partir de scanners ou d'appareils photos numériques, le traitement, la retouche et la composition d'image ainsi que la sortie d'image vers des périphériques tels que des imprimantes, des caméscopes et des graveurs de CD-ROM.

CameleoLIGHT représente un complément utile aux outils utilisés en CAO, en publication technique assistée par ordinateur, pour l'imagerie scientifique et médicale et pour la création de pages Web.

Il est également disponible sur le site Web suivant :

<http://www.calderagraphics.com/en/download/index.html>

# Démarrage de CameleoLIGHT

Pour démarrer CameleoLIGHT, tapez : `/opt/caldera/bin/cameleo`

---

**Remarque** : l'utilisation de CameleoLIGHT risque d'affecter les performances vidéo si la mémoire vive installée sur la carte mère du système est inférieure à 256 Mo.

---

La documentation utilisateur de CameleoLIGHT est préinstallée sur la station de travail. Lancez l'application CameleoLIGHT et sélectionnez la documentation utilisateur à l'aide du bouton droit de la souris pour l'ouvrir dans Netscape Communicator.

---

**Remarque** : la station de travail Sun Blade 150 prend en charge le Sun Visual Collaboration Kit (kit de collaboration visuelle Sun), l'appareil photo Sun 1394 et tout périphérique 1394 compatible avec Solaris.

---

---

## Netscape Communicator

Netscape Communicator est le premier navigateur mondial pour Internet.

La version de Netscape Communicator préinstallée sur la station de travail a été modifiée pour que sa distribution soit autorisée dans les pays limitant l'importation de logiciels de cryptage. Par conséquent, elle ne prend pas en charge le cryptage requis pour sécuriser les connexions HTTP, telles que les connexions utilisées dans le commerce électronique.

Pour obtenir une version S/MIME (Secure Multipurpose Internet Mail Extensions) de Netscape Communicator, vous pouvez commander le *Solaris Media Kit* (reportez-vous à la section « Restauration des logiciels préinstallés » à la page 33). Vous pouvez également télécharger une version S/MIME à partir des sites Web de Sun suivants :

<http://sunsolve.sun.com>

<http://www.sun.com/solaris/netscape>

Sinon, vous pouvez directement télécharger la dernière version intégrale de Netscape Communicator avec clé d'enchiffrement de 128 bits à partir du site Web de Netscape :

<http://www.netscape.com>

---

**Remarque :** la version de Netscape Communicator disponible sur le site Netscape est peut-être plus récente, mais n'a pas été soumise aux tests de compatibilité Sun.

---



## Démarrage de Netscape Communicator

Pour démarrer Netscape Communicator, cliquez sur l'icône représentant un globe terrestre dans la barre de tâches de votre CDE (l'icône est illustrée ci-contre). Vous pouvez également démarrer Netscape en ouvrant une fenêtre de terminal et en tapant :

```
/usr/dt/bin/netscape
```

---

## Solstice DiskSuite

Solstice DiskSuite™ est une application de gestion de disque et de stockage fonctionnant sur le système d'exploitation Solaris qui offre une forte disponibilité et une meilleure fiabilité des données, de meilleures performances système et d'E/S, ainsi qu'une administration simplifiée des systèmes et des disques de grande capacité.

## Démarrage de Solstice DiskSuite

Les fichiers binaires de Solstice DiskSuite sont installés sur la station de travail à l'emplacement suivant :

```
/usr/sbin
```

Pour démarrer Solstice DiskSuite, tapez : **/usr/sbin/metatool/**

Pour plus d'informations sur le démarrage de Solstice DiskSuite, consultez le *Solstice DiskSuite User's Guide* (Guide de l'utilisateur de Solstice DiskSuite) sur le site Web suivant :

<http://docs.sun.com>

---

# Sun OpenGL for Solaris

Sun OpenGL<sup>®</sup> for Solaris est la version native de Sun de l'API (Application Programming Interface) OpenGL. L'API OpenGL est une bibliothèque graphique conforme aux normes de l'industrie et indépendante des fabricants.

## Démarrage d'OpenGL

La partie d'exécution d'OpenGL est déjà installée sur la station de travail ; aucune action n'est nécessaire.

---

## Afficheur de fichiers PC

L'afficheur de fichiers PC permet aux utilisateurs d'afficher et de copier instantanément des textes à partir de la plupart des fichiers traités sur PC, même si les utilisateurs ne disposent pas des applications d'origine sur leur station de travail. Ainsi, un afficheur de fichiers PC incorporé dans le système d'exploitation Solaris permet aux utilisateurs de partager les fichiers créés avec Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Lotus 1-2-3 et les applications AutoCAD.

## Démarrage de l'afficheur de fichiers PC

Pour plus de détails sur les caractéristiques de l'afficheur de fichiers PC et les types de fichiers pris en charge, reportez-vous au fichier texte installé sur votre système à l'emplacement :

```
/opt/SUNWdtpcv/GettingStarted.txt
```

ou consultez le site Web suivant :

```
http://www.sun.com/products-n-solutions/software/
```

---

# PC launcher

---

**Remarque :** PC launcher requiert l'installation de la carte SunPCi™ II pro. Pour que PC launcher fonctionne, cette carte doit être installée préalablement sur la station de travail.

---

PC launcher fournit aux utilisateurs de la carte SunPCi II pro le moyen parfait pour visualiser, modifier et imprimer les divers types de fichiers PC et de pièces jointes les plus courants, de façon instantanée, en lançant automatiquement l'application Microsoft Windows et le fichier qui leur sont associés.

PC launcher vous permet d'éditer, de visualiser, de rechercher et de naviguer parmi les fichiers joints et les fichiers exécutables de Microsoft Windows en toute simplicité. Les utilisateurs peuvent copier et coller du texte à partir d'une application Windows vers n'importe quelle application Solaris. PC launcher permet également un accès facile et rapide aux fichiers joints de type PC dans la messagerie CDE et le gestionnaire de fichiers, et permet en outre de faire glisser-déposer des fichiers sur l'icône du panneau avant du CDE.

## Démarrage de PC launcher

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités de PC launcher et sur les types de fichier pris en charge, consultez le site Web suivant :

<http://www.sun.com/products-n-solutions/software/>

---

## SunForum

SunForum™ permet de collaborer avec vos collègues dans un environnement hétérogène comprenant des stations de travail Sun, des PC et des ordinateurs Apple. SunForum vous permet d'interagir sur votre réseau TCP/IP à l'aide des fonctionnalités H.323 conformes aux normes de l'industrie de la liste suivante :

- Visio et audioconférence entre deux ou plusieurs personnes ;
- Applications natives et non natives partagées permettant aux applications pour PC d'être exécutées sur un bureau Solaris, et vice versa, offrant la possibilité de transférer le contrôle des applications entre les participants ;



- Un tableau blanc, une fenêtre de salon de discussion, un presse-papiers ou un fichier partagé.

## Démarrage de SunForum

Pour plus d'informations sur SunForum ou pour télécharger sa dernière version, consultez le site Web suivant :

<http://www.sun.com/desktop/products/software/sunforum>

---

## Restauration des logiciels préinstallés

Votre station de travail est livrée configurée avec l'environnement d'exploitation Solaris et d'autres logiciels préinstallés. Toutefois, si vous étiez amené à remplacer votre disque dur pour quelque raison que ce soit, le nouveau disque dur ne serait pas préconfiguré avec le système d'exploitation Solaris ni avec les autres logiciels préinstallés.

Nous vous conseillons de conserver une copie du CD du système d'exploitation afin de pouvoir restaurer votre système le cas échéant. Les instructions de sauvegarde de votre système d'exploitation sont incluses dans le *Solaris System Administration Guide* (Guide d'administration du système Solaris).

Vous pouvez également restaurer certains logiciels préinstallés sur votre disque en utilisant les CD-ROM inclus dans la version correspondante du kit *Solaris Media Kit*. Le kit *Solaris Media Kit* contient certains des logiciels déjà installés sur votre station de travail, à l'exception des logiciels Java. Vous pouvez néanmoins télécharger ces produits aux adresses citées dans les sections correspondantes du présent document. Certains fabricants de logiciels, tels que Netscape, proposent différentes versions de leurs logiciels sur leur site Web.

# Restauration des logiciels préinstallés :

**1. Procurez-vous le support de sauvegarde, *Solaris Media Kit*.**

Vous disposez peut-être déjà du *Solaris Media Kit* si vous l'avez commandé avec le système. Si vous n'avez pas commandé ce kit avec votre système, contactez votre revendeur Sun et demandez-lui de commander le *Media Kit* dans votre langue et pour votre version *Solaris*.

**2. Suivez les consignes d'installation figurant dans le document *Start Here (Commencez ici)* fourni avec le kit.**

Vous pouvez installer le système d'exploitation Solaris et tous les logiciels additionnels que vous désirez.

**3. Pour restaurer la documentation du matériel de la station de travail, réinstallez-la à partir du CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation CD-ROM (705-0122-10)* (Documentation matérielle Sun Blade 150) livré avec la station de travail.**

Suivez les instructions figurant dans la pochette du CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation (818-0122-10)* (Documentation matérielle Sun Blade 150).

## Installation du matériel facultatif de la station de travail

---

Le chapitre 4 du Guide de démarrage comprend des informations sur les points suivants :

- Préparation de l'installation
- Mise hors tension de la station de travail
- Elimination de la tension dans la station de travail
- Mise hors tension du matériel externe de la station de travail
- Déconnexion du matériel externe de la station de travail
- Retrait du carénage de la station de travail
- Fixation d'un bracelet antistatique
- Installation de matériel interne facultatif
- Installation des modules DIMM
- Installation d'une carte PCI ou d'un accélérateur graphique
- Installation d'un lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM
- Installation d'un disque dur secondaire

---

# Préparation de l'installation

Pour préparer l'installation des composants internes facultatifs, vous devez :

1. mettre la station de travail hors tension ;
2. débrancher et retirer le cordon d'alimentation de la station de travail ;
3. mettre hors tension le matériel externe de la station de travail ;
4. débrancher et retirer tous les cordons d'alimentation et câbles de données du matériel externe de la station de travail ;
5. retirer le carénage de la station de travail ;
6. attacher un bracelet antistatique.

---

**Remarque** : les procédures de retrait et de remise en place des composants sélectionnés de la station de travail sont illustrées sous forme d'animations multimédias interactives dans la documentation multimédia de Sun Blade 150 ShowMe How. Cette dernière est liée à la version en ligne du *Sun Blade 150 Service Manual* (816-4379) (Manuel de maintenance Sun Blade 150). Si nécessaire, regardez certaines ou toutes les animations vidéo ShowMe How figurant sur le CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation* (818-0122) (Documentation matérielle Sun Blade 150).

---

## Mise hors tension de la station de travail

Procédez de la manière suivante pour mettre la station de travail hors tension :

1. **Quittez toute application en cours d'exécution.**
2. **Sélectionnez une des deux méthodes de mise hors tension (ordonnée ou immédiate) :**
  - **Pour exécuter une mise hors tension ordonnée :**
    - a. **Appuyez sur l'interrupteur de marche/arrêt, puis relâchez-le immédiatement** (FIGURE 4-1).  
La boîte de dialogue d'arrêt de la station de travail s'affiche.
    - b. **Sélectionnez Shutdown dans la boîte de dialogue Power Off Selection.**  
La station de travail exécute les procédures d'arrêt internes.

- Pour effectuer une mise hors tension immédiate, appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur de marche/arrêt pendant *quatre secondes*, puis relâchez-le.



---

**Attention :** la méthode de mise hors tension immédiate n'effectue pas un arrêt ordonné du système d'exploitation ; elle risque d'entraîner une perte de données.

---

3. Vérifiez que le voyant de l'interrupteur de marche/arrêt est éteint.

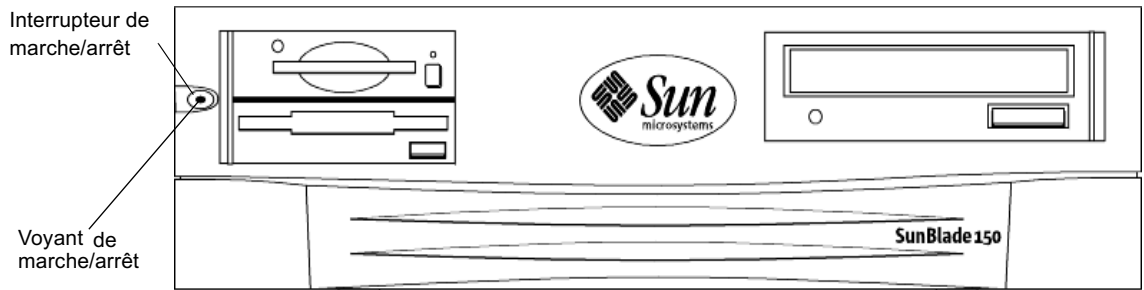


FIGURE 4-1 Emplacement de l'interrupteur et du voyant de marche/arrêt

## Elimination de la tension dans la station de travail



---

**Attention :** le fait de mettre l'interrupteur de marche/arrêt en position d'arrêt n'entraîne pas l'arrêt immédiat de l'alimentation de la station de travail ; une tension de maintien demeure dans le module d'alimentation. Pour couper toute l'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation de la station de travail.

---

1. Débranchez et retirez le cordon d'alimentation de la station de travail (FIGURE 4-2).

## Mise hors tension du matériel externe de la station de travail

Mettez les périphériques externes hors tension :

- Moniteurs
- Lecteurs périphériques (disques durs, lecteurs de cartes à puce, lecteurs de bande, lecteurs de disquettes, lecteurs de CD-ROM ou de DVD-ROM)
- Tout autre périphérique externe

## Déconnexion du matériel externe de la station de travail



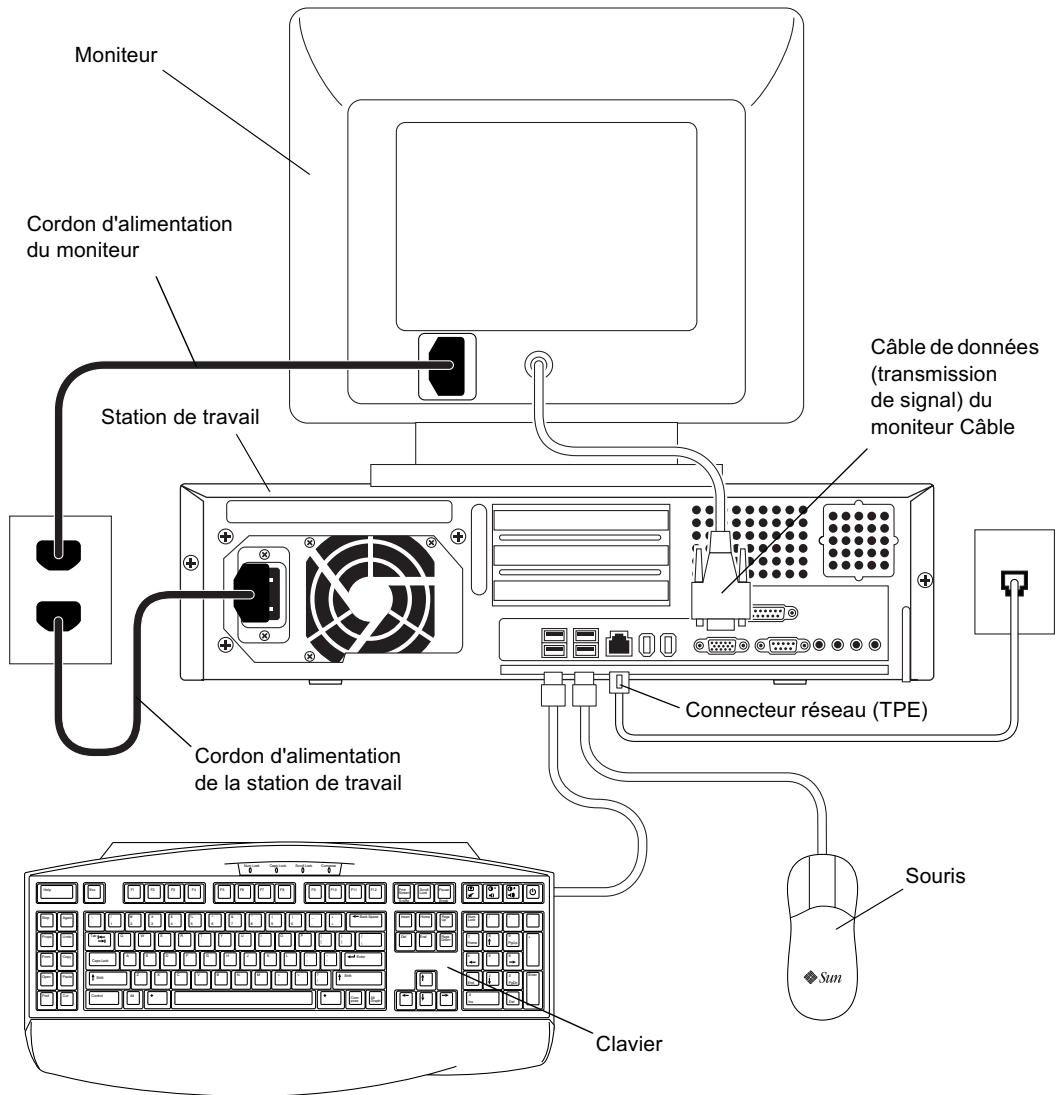
---

**Attention** : il existe des tensions dangereuses.

---

### 1. Déconnectez tout le matériel externe :

- Câbles d'alimentation et de données du moniteur (FIGURE 4-2)
- Câbles d'alimentation et de données (transmission de signal) des lecteurs périphériques
- Câble USB du clavier
- Câble USB de la souris
- Connecteur réseau TPE



**FIGURE 4-2** Déconnexion des périphériques externes de la station de travail

# Retrait du carénage de la station de travail

Pour retirer le carénage, procédez comme suit :



---

**Attention :** veillez à ce que le carénage soit en place lorsque vous utilisez la station de travail. Sinon, vous risquez de vous blesser ou d'endommager le matériel.

---

1. Si ce n'est pas déjà fait, déconnectez le cordon d'alimentation de la station de travail pour garantir que l'alimentation de la station de travail est entièrement coupée (FIGURE 4-3).
2. Sur le panneau arrière de la station de travail, retirez les deux vis maintenant le carénage en place à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2 (FIGURE 4-3).
3. Faites glisser le carénage vers l'arrière du châssis de la station de travail, puis soulevez-le.

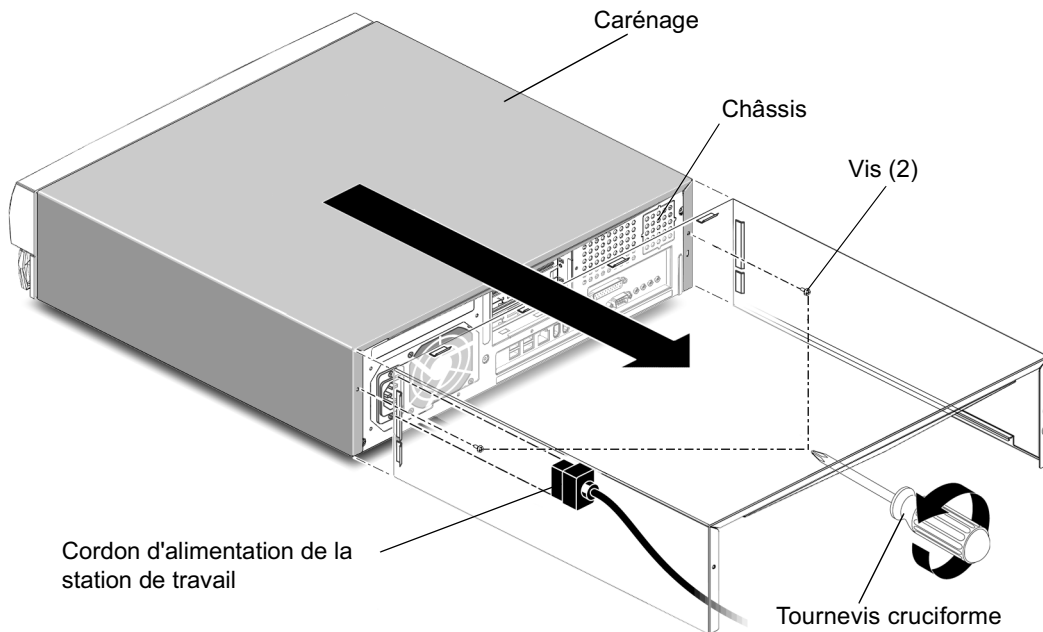


FIGURE 4-3 Retrait du carénage de la station de travail



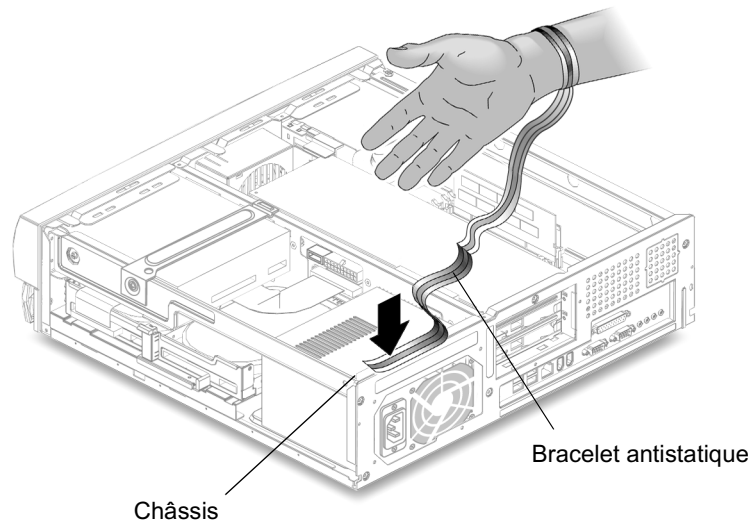
## Fixation d'un bracelet antistatique



**Attention** : lorsque vous manipulez des éléments internes, portez toujours un bracelet antistatique afin de neutraliser tout risque de choc électrique dans la station de travail.

Fixez le bracelet antistatique de la manière suivante :

1. Dépliez les deux premiers plis du bracelet antistatique et placez fermement le côté adhésif contre votre poignet.
2. Détachez le support de la languette cuivrée à l'autre extrémité du bracelet antistatique.
3. Attachez l'extrémité cuivrée du bracelet au châssis de la station de travail pour diriger les décharges électriques vers la terre (FIGURE 4-4).

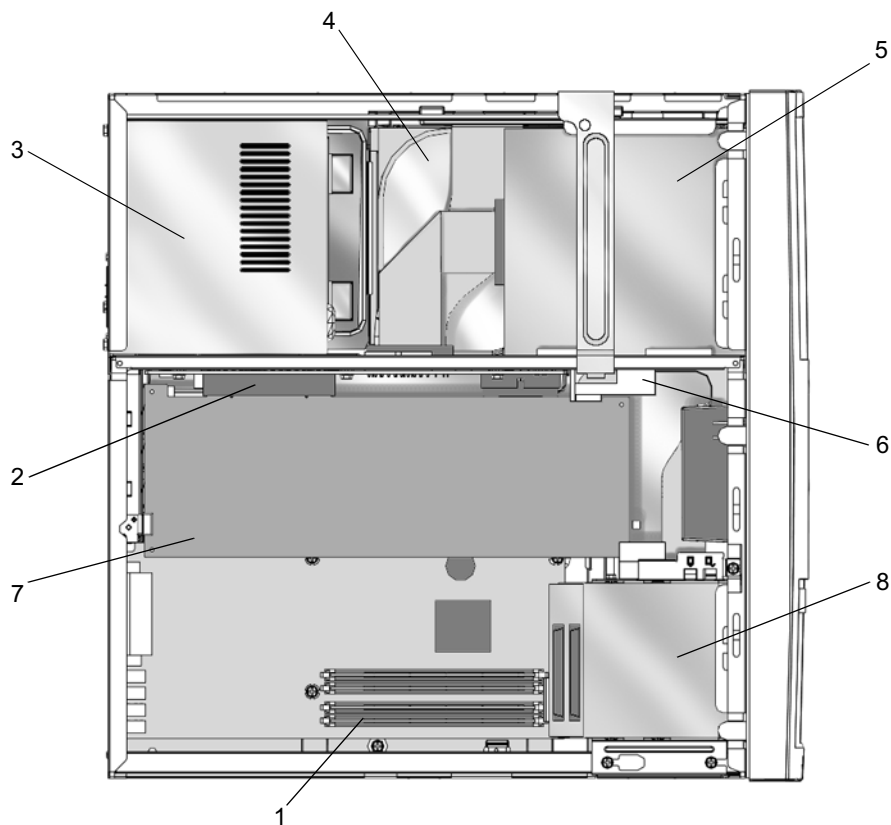


**FIGURE 4-4** Fixation du bracelet antistatique

# Installation de matériel interne facultatif

## Agencement interne de la station de travail

Les numéros de légende de la FIGURE 4-5 correspondent aux descriptions des pièces répertoriées dans le TABLEAU 4-1



**FIGURE 4-5** Agencement interne de la station de travail (vue du haut, carénage retiré)

**TABEAU 4-1** Agencement interne de la station de travail

Élément de la FIGURE 4-5	Description du composant
1	Quatre connecteurs DIMM (Dual In-line Memory Module) sur la carte mère (FIGURE 4-5)
2	Connecteurs de carte PCI sur la carte de raccordement Le connecteur de carte PCI n°3 est visible. Dans la FIGURE 4-5, les connecteurs de carte PCI n°1 et n°2 sont cachés
3	Alimentation
4	Disque dur et tiroir du disque dur (non visible). Le tiroir peut contenir deux disques durs (FIGURE 4-11c)
5	Lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM
6	Repère de la carte PCI
7	Carte PCI ou carte d'accélérateur graphique
8	Unité périphérique composée d'un lecteur de cartes à puce et, en option, d'un lecteur de disquettes (FIGURE 1-3)

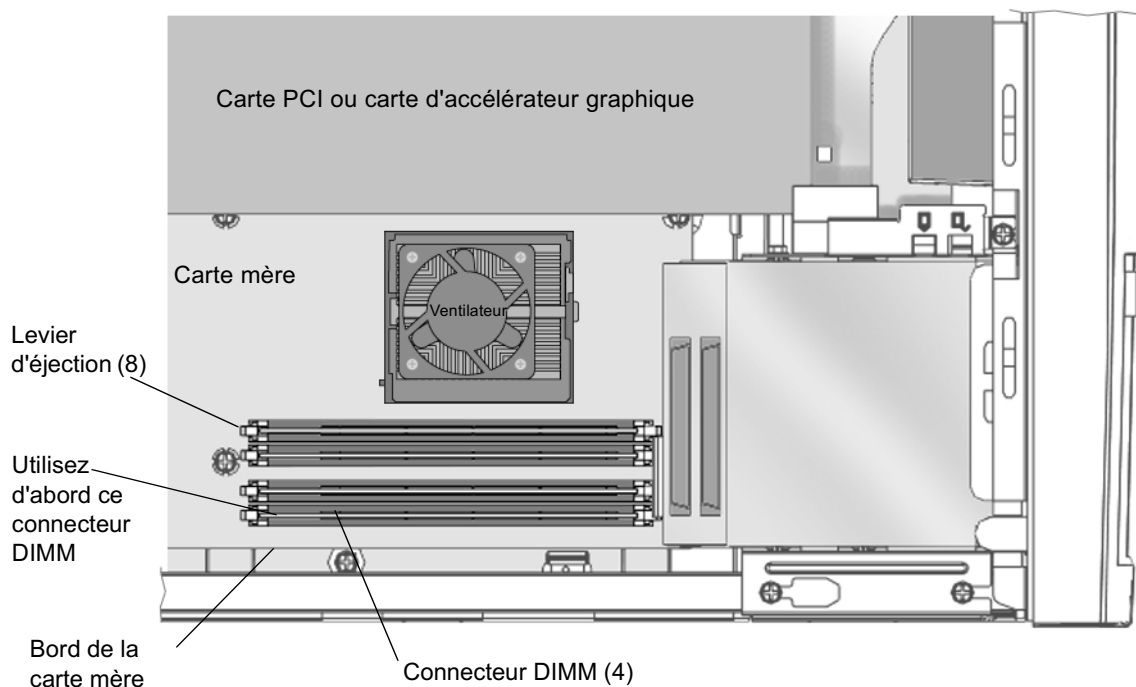
## Installation des modules DIMM

Lorsque vous installez des modules DIMM, utilisez en premier le connecteur le plus proche du bord de la carte mère, puis continuez en vous rapprochant de l'UC, comme indiqué sur la FIGURE 4-6.

---

**Remarque :** pour optimiser les performances, les modules DIMM du système ont été conçus tout spécialement pour cette station de travail. N'utilisez pas les modules DIMM d'un autre système lors d'une mise à niveau ou d'un remplacement des modules de cette station de travail. Vérifiez auprès de votre revendeur Sun que les modules DIMM à installer sont approuvés par Sun pour la station de travail Sun Blade 150.

---



**FIGURE 4-6** Ordre d'installation des modules DIMM (vue du haut de la station de travail, avec carénage retiré)

1. Mettez la station de travail hors tension, ainsi que les périphériques, débranchez les câbles, retirez le carénage et attachez le bracelet antistatique, comme expliqué dans la section « Préparation de l'installation » à la page 36.
2. Ecartez les leviers d'éjection situés à chaque extrémité d'un connecteur DIMM libre de la carte mère (FIGURE 4-7).



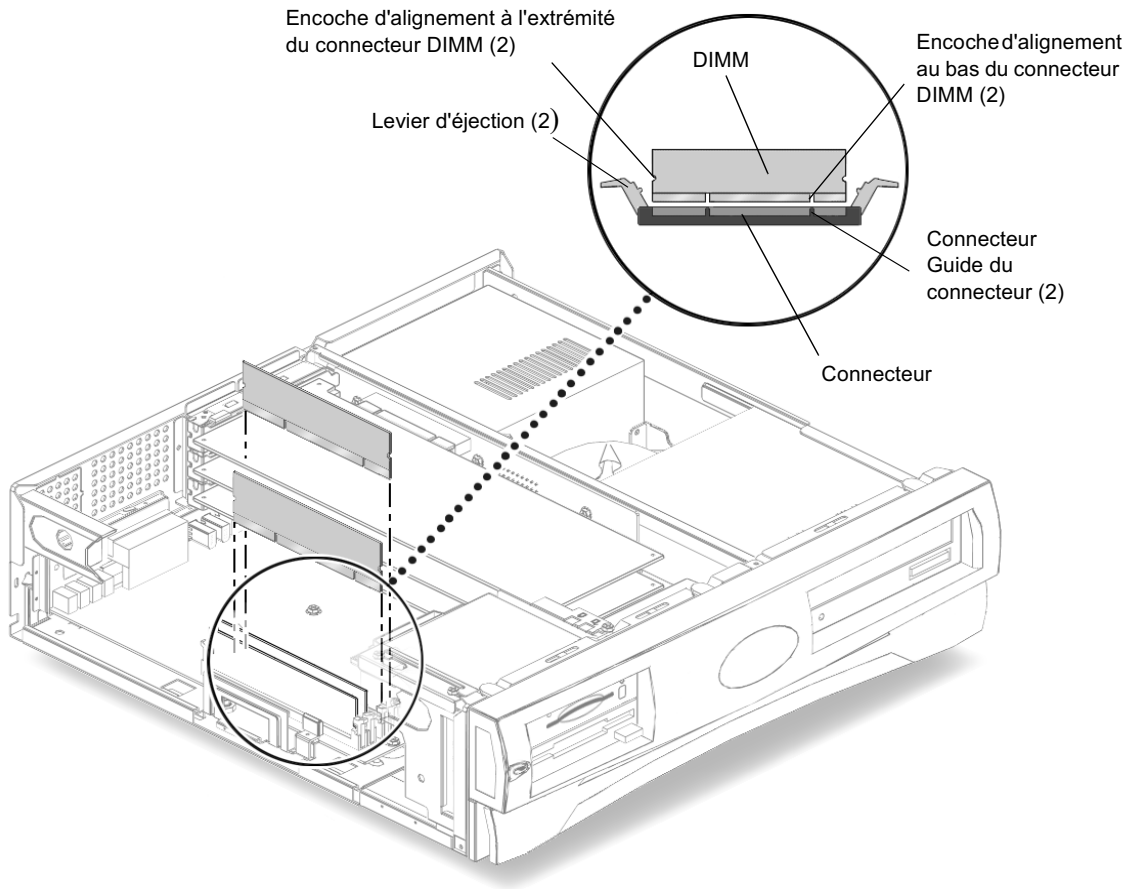

---

**Attention :** manipulez toujours les modules DIMM en les tenant par les bords pour éviter de les endommager.

---

3. Insérez les modules DIMM dans le connecteur, en vérifiant que les encoches d'alignement au bas du module DIMM sont bien alignées sur les guides du connecteur 2.
4. Appuyez fermement sur les deux coins supérieurs du module DIMM jusqu'à ce que celui-ci soit verrouillé en place.  
Vérifiez que les leviers d'éjection se referment sur les encoches d'alignement des deux extrémités du module DIMM.

5. Répétez les étapes 2 à 4 pour chaque module DIMM supplémentaire à installer.
6. Passez à la section « Fin de l'installation des composants » à la page 53.



**FIGURE 4-7** Installation des modules DIMM

# Installation d'une carte PCI ou d'un accélérateur graphique

1. Mettez la station de travail hors tension, ainsi que les périphériques, débranchez les câbles, retirez le carénage et attachez le bracelet antistatique, comme expliqué dans la section « Préparation de l'installation » à la page 36.

---

**Remarque :** la consommation maximale pour les trois connecteurs PCI est de 50 Watts. N'installez pas de combinaison de cartes PCI et/ou d'accélérateurs graphiques dont la consommation totale est supérieure ou égale à 50 Watts.

---

2. Utilisez un tournevis cruciforme n° 2 pour retirer la vis maintenant le support de la carte PCI en place (FIGURE 4-8).

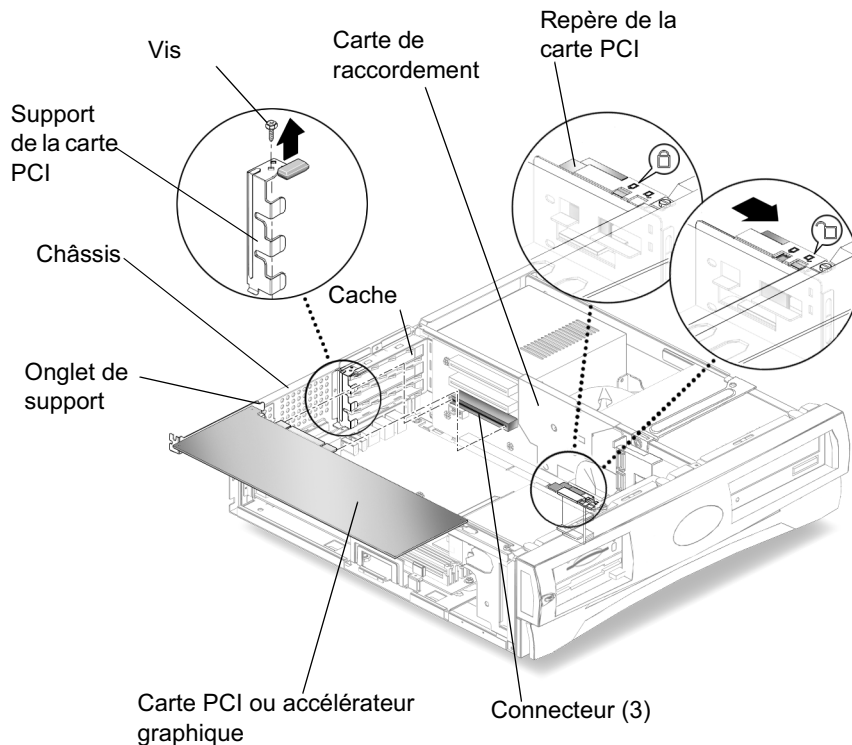


FIGURE 4-8 Installation d'une carte PCI ou d'un accélérateur graphique

3. Retirez le support de la carte PCI du châssis, puis mettez-le de côté.

4. **Alignez la carte PCI ou l'accélérateur graphique sur un connecteur libre de la carte de raccordement.**
5. **Guidez l'onglet de support de la carte PCI ou de l'accélérateur graphique dans le cache PCI.**

---

**Remarque :** installez les cartes PCI ou les cartes d'accélérateur graphique à deux niveaux dans le connecteur PCI J1. S'il vous faut installer une carte PCI supplémentaire, installez-la dans le connecteur PCI J5.

---

6. **Appuyez sur les deux angles de la carte PCI ou de l'accélérateur graphique pour pousser la carte PCI dans le connecteur de la carte de raccordement jusqu'à ce que la carte PCI ou l'accélérateur graphique s'enclenche.**
7. **Remettez le support de la carte PCI en place (FIGURE 4-8).**

Vérifiez que l'onglet inférieur s'insère correctement dans le logement du support. Vérifiez que le support s'aligne correctement avec les onglets de toutes les cartes PCI installées.
8. **Remettez la vis maintenant le support de la carte PCI en place sur le châssis.**
9. **Lorsque vous installez une carte PCI ou un accélérateur graphique de grand format, faites glisser le repère réglable de la carte PCI sur l'extrémité libre de la carte PCI ou de l'accélérateur graphique.**

Le repère réglable de la carte PCI se trouve sur le côté du support du lecteur de disquettes (FIGURE 4-9). Ce repère permet d'installer les cartes PCI et les accélérateurs graphiques de grand format.

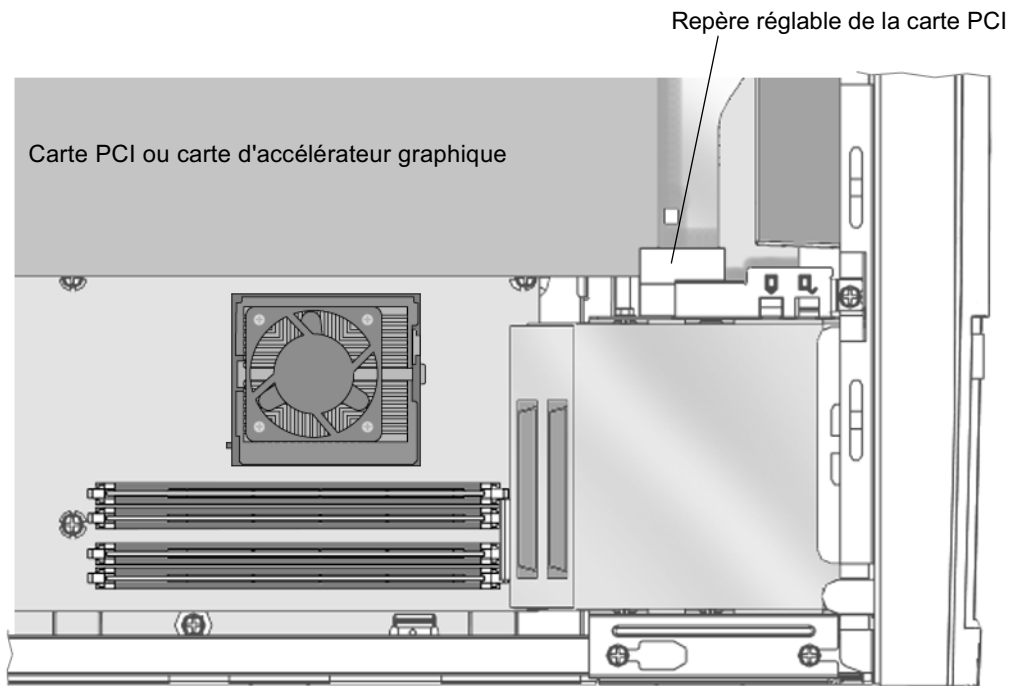


FIGURE 4-9 Repère de la carte PCI

10. Passez à la section « Fin de l'installation des composants » à la page 53.

## Installation d'un lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM

1. Mettez la station de travail hors tension, ainsi que les périphériques, déconnectez les câbles, retirez le carénage et attachez le bracelet antistatique, comme expliqué dans la section « Préparation de l'installation » à la page 36.

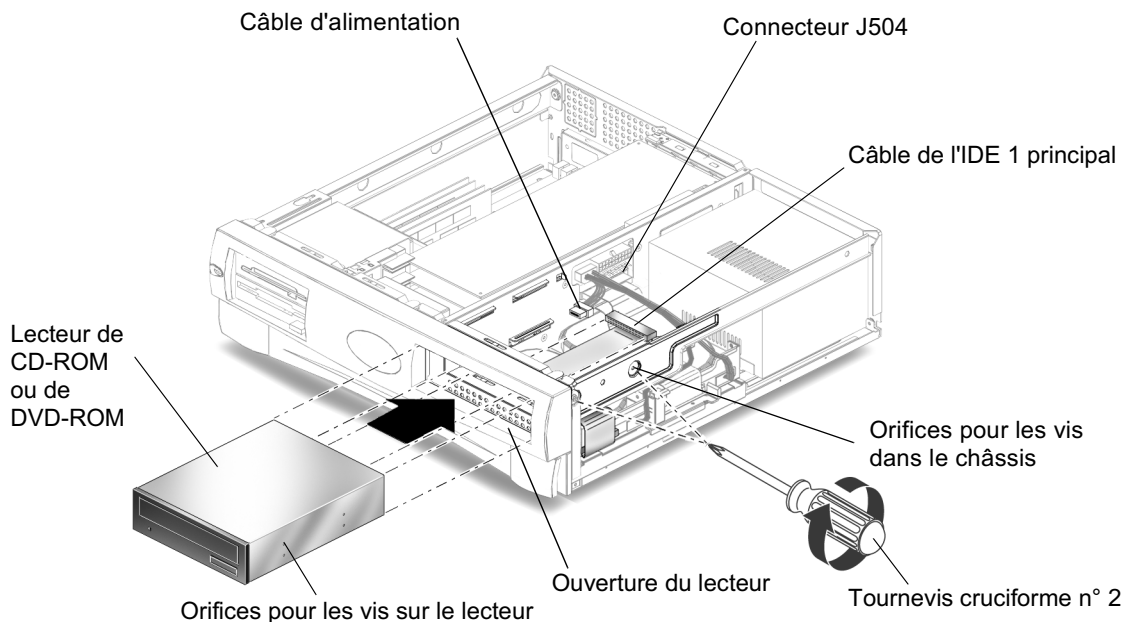
---

**Remarque :** avant d'installer un nouveau lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM, vérifiez que la position des cavaliers du lecteur est correcte. Si nécessaire, reportez-vous au *Sun Blade 150 Service Manual* (816-4379) (Manuel de maintenance Sun Blade 150).

---



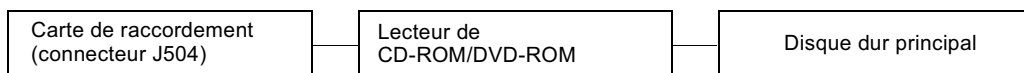
- Placez le lecteur dans le logement approprié situé à l'avant de la station de travail et enfoncez-le jusqu'à aligner correctement les orifices du lecteur avec ceux du châssis (FIGURE 4-10).
- Utilisez un tournevis cruciforme n° 2 pour remettre les deux vis fixant le lecteur au châssis.



**FIGURE 4-10** Installation d'un lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM

- Connectez les câbles d'alimentation et l'IDE 1 principal à l'arrière du lecteur (FIGURE 4-10).

Le câblage entre la carte de raccordement, le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM et le disque dur principal est illustré sur le diagramme suivant. Reportez-vous à ce diagramme pour brancher le câble du canal IDE 1 principal.



- Passez à la section « Fin de l'installation des composants » à la page 53.

# Installation d'un disque dur secondaire

1. Mettez la station de travail hors tension, ainsi que les périphériques, déconnectez les câbles, retirez le carénage et attachez le bracelet antistatique, comme expliqué dans la section « Préparation de l'installation » à la page 36.
2. Soulevez le loquet du tiroir du disque dur tout en tirant son levier d'éjection vers vous (FIGURE 4-11A).
3. Déconnectez le câble d'alimentation et le câble de données du disque dur principal déjà installé (FIGURE 4-11B).

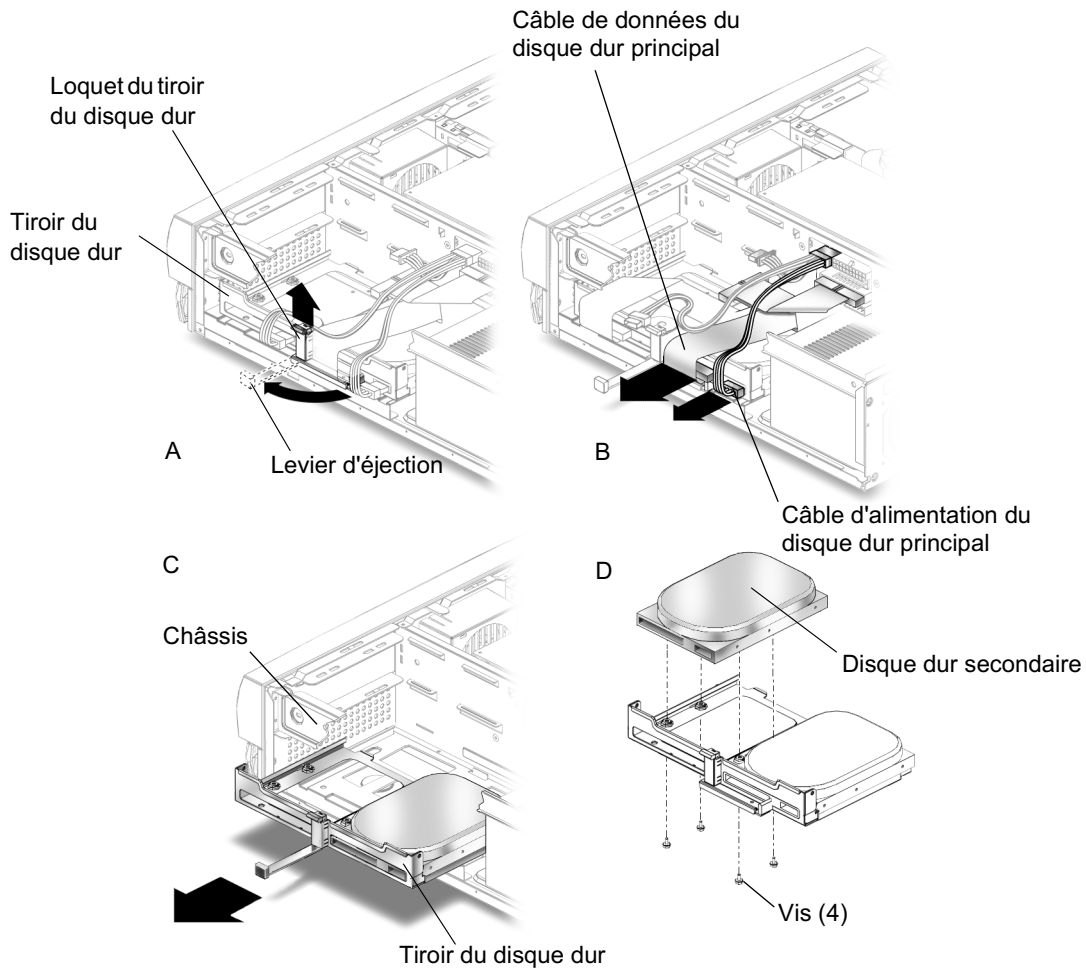


FIGURE 4-11 Installation d'un disque dur secondaire

4. **Sortez le tiroir du disque dur du châssis et posez-le sur un tapis antistatique (FIGURE 4-11C).**
5. **Placez le disque dur secondaire sur le tiroir, retournez-le et posez-le sur le tapis antistatique (FIGURE 4-11D).**

---

**Remarque** : avant de remettre en place un disque dur, assurez-vous que le cavalier de sélection du mode du disque dur est bien en position CS, Enable cable select ou Cable select. Si nécessaire, reportez-vous à la documentation du disque dur.

---

6. **Utilisez un tournevis cruciforme n° 2 pour remettre les quatre vis fixant le nouveau disque dur au tiroir.**
7. **Remettez le disque dur dans sa position habituelle.**
8. **Alignez le tiroir du disque dur avec les repères du châssis, puis enfoncez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.**

---

**Remarque** : si le tiroir ne s'insère pas correctement, dégagez les câbles avec précaution.

---

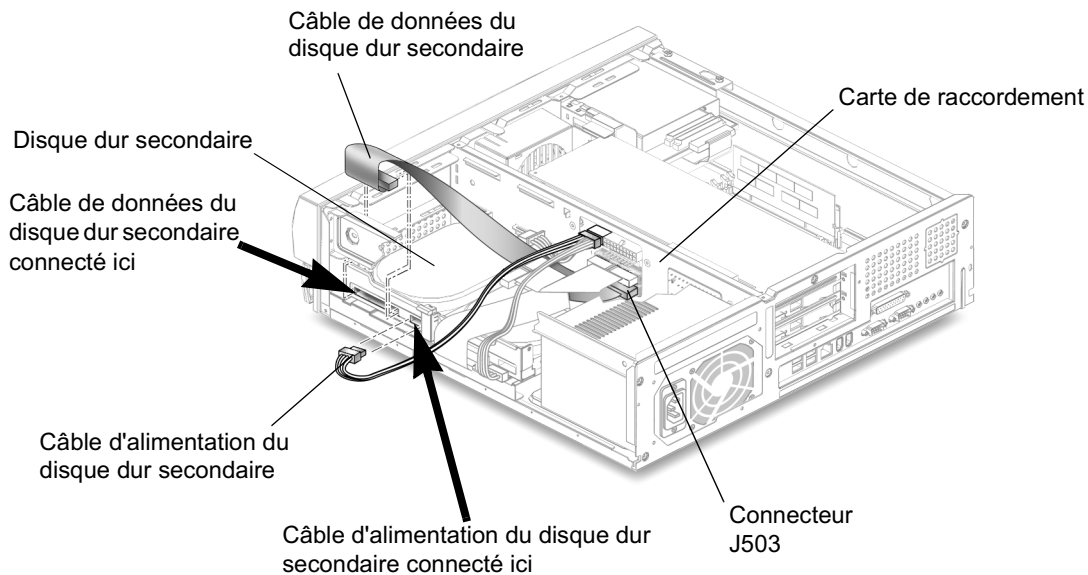
9. **Reconnectez le câble d'alimentation et le câble de données du disque dur principal au disque dur principal (FIGURE 4-11B).**

---

**Remarque** : les câbles sont marqués. Vérifiez que toutes les marques de connecteur correspondent.

---

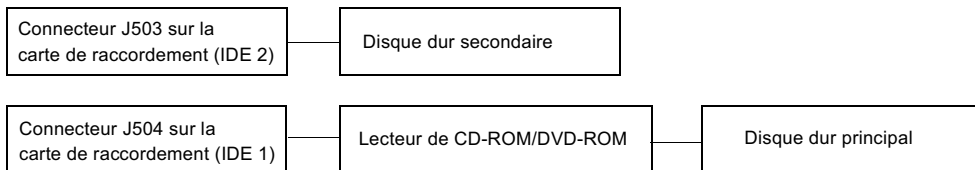
10. **En poussant sur les bords métalliques, faites glisser le tiroir du disque dur jusqu'à ce que le levier d'éjection se libère (FIGURE 4-11A).**
11. **Connectez le câble de données du disque dur secondaire au disque dur secondaire et au connecteur J503 sur la carte de raccordement (FIGURE 4-12).**



**FIGURE 4-12** Reconnexion des câbles du disque dur secondaire

**12. Connectez le câble d'alimentation du disque dur secondaire au disque dur secondaire (FIGURE 4-12).**

Le câblage entre les connecteurs J503 et J504 de la carte de raccordement et les disques durs principal et secondaire est illustré sur le diagramme ci-dessous. Reportez-vous à ce diagramme pour brancher les câbles de données des disques durs principal et secondaire.



**13. Passez à la section « Fin de l'installation des composants » à la page 53.**

---

# Fin de l'installation des composants

1. Détachez le bracelet antistatique du châssis.
2. Reconnectez le cordon d'alimentation à la station de travail et à une prise de terre.



---

**Attention :** vous risquez d'endommager le matériel. Lors de la réinstallation du carénage de la station de travail, veillez à ne pas endommager les câbles d'alimentation et de données des disques durs ou des lecteurs de CD-ROM/DVD-ROM.

---

3. Remettez le carénage de la station de travail en place.  
Alignez les onglets du carénage avec les repères du châssis de la station de travail, puis faites glisser le carénage vers l'avant du système jusqu'à ce que les onglets situés sur le panneau avant s'enclenchent.
4. Remettez les deux vis maintenant le carénage au châssis de la station de travail.
5. Si nécessaire, reconnectez les éléments suivants :
  - Connecteur réseau TPE
  - Câble USB de la souris
  - Câble USB du clavier
  - Lecteurs périphériques
  - Câbles de données (transmission de signal) des périphériques
  - Câbles d'alimentation des périphériques
  - Câble de données (transmission de signal) du moniteur
  - Câble d'alimentation du moniteur
  - Câbles de tout autre périphérique externe
6. Mettez la station de travail sous tension ; reportez-vous à la section « Mise sous tension de la station de travail » à la page 9.

---

## Pour plus d'informations

Le CD-ROM *Sun Blade 150 Hardware Documentation* (705-0122) (Documentation matérielle Sun Blade 150), livré avec la station de travail, contient le *Sun Blade 150 Service Manual* (816-4379) (Manuel de maintenance) aux formats HTML et PDF. Vous pouvez effectuer des recherches sur les deux versions que vous pouvez également imprimer ; chaque version a toutefois ses particularités :

- La version HTML du manuel inclut des animations multimédias ShowMe How™ de certaines procédures (retrait et remplacement de composants). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Documentation sur le matériel et les logiciels » à la page 21.
- La version PDF du manuel est formatée de manière similaire au manuel imprimé ; elle représente un moyen rapide d'imprimer tout ou parties du manuel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Documentation sur le matériel et les logiciels » à la page 21.

La station de travail comprend également plusieurs documents Solaris AnswerBook2 préinstallés sur le disque dur. Pour plus d'informations sur les composants préinstallés de Solaris, reportez-vous à la section « Documentation sur le matériel et les logiciels » à la page 21.

## Dépannage et assistance technique

---

L'annexe A comporte des informations de dépannage mineur de le station de travail. Si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de la station de travail, consultez le tableau suivant pour des informations de dépannage. Si le problème persiste, reportez-vous à la section « Comment obtenir une assistance technique » à la page 58.

# A.1 Dépannage de la station de travail

TABLEAU A-1 Dépannage

Problème	Dépannage
La station de travail ne se met pas sous tension lorsque vous appuyez sur l'interrupteur de marche/arrêt du panneau avant.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que le cordon d'alimentation de la station de travail est connecté à la station de travail et à une prise murale reliée à la terre.</li><li>2. Vérifiez que la prise murale est alimentée.</li><li>3. Vérifiez que le sélecteur de tension est réglé sur une tension correcte.</li></ol>
La station de travail se met sous tension, mais pas le moniteur.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que l'interrupteur de marche/arrêt du moniteur est allumé.</li><li>2. Vérifiez que le cordon d'alimentation électrique du moniteur est connecté à une prise murale.</li><li>3. Vérifiez que la prise murale est alimentée.</li></ol>
La station de travail et le moniteur se mettent sous tension, mais rien n'apparaît à l'écran.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que le câble du moniteur est connecté au connecteur VGA de la carte mère ou à un accélérateur graphique installé en option.</li></ol>
Le clavier ou la souris ne répond pas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que le câble de la souris est connecté à un connecteur USB de la station de travail.</li><li>2. Vérifiez que le câble du clavier est connecté à un connecteur USB de la station de travail.</li><li>3. Vérifiez que la station de travail est sous tension.</li></ol>
Un disque dur ou lecteur périphérique installé n'est pas détecté par la station de travail lorsqu'elle est mise sous tension.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mettez la station de travail hors tension, retirez le carénage et attachez le bracelet antistatique, comme indiqué dans la section « Préparation de l'installation » à la page 36.</li><li>2. Vérifiez que les câbles d'alimentation et d'interface sont correctement connectés aux lecteurs périphériques.</li><li>3. Remettez le carénage en place, puis remettez la station de travail sous tension, comme indiqué à la section « Fin de l'installation des composants » à la page 53.</li><li>4. Réinitialisez la station de travail à l'aide de la commande : <code>boot -r</code></li></ol>
Lorsque le lecteur est vide, le bouton d'éjection du lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM ne permet pas d'ouvrir le tiroir du lecteur.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A l'invite du système, tapez la commande : <code>pmconfig</code> ou <code>volcheck</code></li><li>2. Appuyez de nouveau sur le bouton d'éjection.</li></ol>



**TABEAU A-1** Dépannage (suite)

Problème	Dépannage
De la mémoire installée n'est pas détectée par la station de travail lorsqu'elle est mise sous tension.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez la station de travail hors tension, retirez le carénage et attachez le bracelet antistatique, comme indiqué dans la section « Préparation de l'installation » à la page 36.</li> <li>2. Vérifiez que les modules DIMM sont correctement insérés dans le connecteur de la carte mère. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation des modules DIMM » à la page 43.</li> <li>3. Vérifiez que les modules DIMM installés sur un même connecteur sont de densité identique.</li> <li>4. Vérifiez que le nombre de modules DIMM installés de même capacité est égal à 1, 2 ou 4.</li> <li>5. Vérifiez l'ordre d'installation des modules DIMM. Reportez-vous à la section « Ordre d'installation des modules DIMM (vue du haut de la station de travail, avec carénage retiré) » à la page 43.</li> <li>6. Remettez le carénage en place, puis remettez la station de travail sous tension, comme indiqué à la section « Fin de l'installation des composants » à la page 53.</li> </ol>
<p>Au cours de la procédure d'initialisation, la station de travail affiche le message d'erreur suivant :</p> <pre>Warning: timed out waiting for NIS to come up.</pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que le câble Ethernet est bien relié à la station de travail et à une prise murale.</li> <li>2. Vérifiez auprès de l'administrateur si le réseau est opérationnel.</li> </ol>
Le système ne reconnaît pas les périphériques externes non connectés à chaud dans les connecteurs IEEE 1394 de la station de travail.	<p>Les bus des connecteurs sont peut-être en mode d'économie d'énergie.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour activer les bus, démarrez une application que le périphérique connecté à chaud utilise. Par exemple, le démarrage de ShowMe TV active les bus lorsque l'application procède à la détection d'appareils photos ou d'autres périphériques connectés.</li> <li>2. Configurez le logiciel Power Management sur la valeur minimale pour désactiver la gestion d'alimentation des bus. Reportez-vous au document « Solaris User Collection », <i>Using Power Management</i> (Utilisation de Power Management) (reportez-vous à la section « Documentation sur le matériel et les logiciels » à la page 21).</li> </ol>
Le bouton d'éjection du lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM ne permet pas d'ouvrir le tiroir du support.	<p>Le lecteur est peut-être en mode d'économie d'énergie.</p> <p>Pour activer les lecteurs périphériques en mode d'économie d'énergie, déplacez la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier.</p>
La station de travail semble être en mode d'économie d'énergie ; pourtant le voyant de marche/arrêt ne clignote pas.	<p>Un lecteur de bande est peut-être connecté à la station de travail. Le voyant de marche/arrêt ne clignote pas, car les lecteurs de bande n'ont pas de mode d'économie d'énergie. Le voyant de marche/arrêt ne clignote que lorsque tous les composants de la station de travail sont en mode d'économie d'énergie.</p>
Lecteur de cartes à puce	Reportez-vous au <i>Solaris Smart Card Administration Guide</i> (806-1646).

---

## A.2 Comment obtenir une assistance technique

Vous pouvez obtenir des informations et une aide supplémentaires de l'une des trois manières suivantes :

1. Reportez-vous à la documentation de la station de travail (section « Pour plus d'informations » à la page 54).

2. Consultez les outils d'aide en ligne de Sun.

Sun a conçu des outils interactifs pour vous aider à résoudre les problèmes, fournir des correctifs et vous permettre d'accéder aux rapports de problèmes logiciels et autres informations pratiques. Vous trouverez ces outils sur le site Web suivant :

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

- SunSolve Online<sup>SM</sup>

En conjonction avec le programme d'assistance SunSpectrum<sup>SM</sup>, SunSolve Online permet d'accéder 24 heures sur 24 à la base de données d'informations complète de Sun. Ce site propose de nombreux correctifs gratuits à télécharger.

- Access1<sup>SM</sup>

En conjonction avec les programmes d'assistance Access, Access1 fournit des informations de dernière minute sur la gamme complète des produits logiciels Sun, des bulletins techniques rédigés par des techniciens ainsi que des correctifs. Tout comme SunSolve Online, Access1 offre gratuitement une série de correctifs et de pilotes.

- docs.sun.com

La documentation en ligne à l'adresse <http://docs.sun.com> comprend des informations sur nos produits, nouveaux ou existants, y compris une liste consultable comprenant des manuels, des guides, des collections AnswerBook2 et des pages « man ».

- Page de services gratuits

Cette page donne accès aux correctifs recommandés, aux informations sur la sécurité, aux pilotes x86 et aux informations grand public.

3. Contactez un centre SunService<sup>SM</sup> Solution.

Pour vos questions techniques, recherchez le centre Sun Service Solution le plus proche sur le site Web suivant :

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