



# Liste de compatibilité matérielle de Solaris



Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

Référence : 819-1685-11  
juin 2007

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle de la technologie utilisée par le produit décrit dans le présent document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure des brevets américains ou dépôts de brevets en cours d'homologation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits du gouvernement américain – logiciel commercial. Les utilisateurs gouvernementaux sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et aux dispositions du Federal Acquisition Regulation (FAR, règlements des marchés publics fédéraux) et de leurs suppléments.

Cette distribution peut contenir des éléments développés par des tiers.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques commerciales 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 constitués selon une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et Sun<sup>TM</sup> a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et détenteurs de licence. Sun reconnaît le travail précurseur de Xerox en matière de recherche et de développement du concept d'interfaces utilisateur visuelles ou graphiques pour le secteur de l'informatique. Sun détient une licence Xerox non exclusive sur l'interface utilisateur graphique Xerox. Cette licence englobe également les détenteurs de licences Sun qui implémentent l'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et qui, en outre, se conforment aux accords de licence écrits de Sun.

Les produits cités dans la présente publication et les informations qu'elle contient sont soumis à la législation américaine relative au contrôle sur les exportations et, le cas échéant, aux lois sur les importations ou exportations dans d'autres pays. Il est strictement interdit d'employer ce produit conjointement à des missiles ou armes biologiques, chimiques, nucléaires ou de marine nucléaire, directement ou indirectement. Il est strictement interdit d'effectuer des exportations et réexportations vers des pays soumis à l'embargo américain ou vers des entités identifiées sur les listes noires des exportations américaines, notamment les individus non autorisés et les listes nationales désignées.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA COMMERCIALISATION, L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LA NON-VIOLATION DE DROIT, SONT FORMELLEMENT EXCLUES. CETTE EXCLUSION DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS DANS LA MESURE OÙ ELLE SERAIT TENUE JURIDIQUEMENT NULLE ET NON AVENUE.

# Table des matières

---

<b>Préface</b> .....	5
<b>1 Liste de compatibilité matérielle</b> .....	9
Liste de compatibilité matérielle (HCL) .....	9
Suite de tests de certification matérielle (HCTS) .....	10



# Préface

---

Le manuel *Liste de compatibilité matérielle* contient un lien vers la liste de compatibilité matérielle (HCL, Hardware Compatibility List) sur le site Web public de Sun. La liste de compatibilité matérielle répertorie les systèmes et composants dont la compatibilité avec le système d'exploitation Solaris™ sur les plates-formes x86 a été établie ou certifiée.

Le manuel *Liste de compatibilité matérielle* contient également un lien vers la suite de test de certification matérielle (HCTS, Hardware Certification Test Suite). Les tests HCTS permettent de certifier la compatibilité des composants matériels sur la liste HCL.

---

**Remarque** – Cette version de Solaris prend en charge les systèmes utilisant les architectures de processeur SPARC® et x86 : UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium et Xeon EM64T. Les systèmes pris en charge sont répertoriés dans la rubrique *Solaris OS: Hardware Compatibility Lists* à l'adresse <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Ce document présente les différences d'implémentation en fonction des divers types de plates-formes.

---

## Utilisateurs de ce manuel

Ce manuel s'adresse aux revendeurs de matériel informatique, aux fabricants de matériel informatique, aux intégrateurs système et aux utilisateurs finaux. Il indique l'emplacement de la liste des composants matériels compatibles avec le système d'exploitation Solaris. Il décrit également la procédure d'ajout d'un composant matériel à cette liste.

## Documentation, support et formation

Le site Web Sun fournit des informations sur les ressources supplémentaires suivantes :

- Documentation (<http://www.sun.com/documentation/>)
- Support (<http://www.sun.com/support/>)
- Formation (<http://www.sun.com/training/>)

## Conventions typographiques

Le tableau ci-dessous décrit les conventions typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractères	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms des commandes, fichiers et répertoires, ainsi que messages système.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> .  Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers.  <code>nom_machine%</code> Vous avez reçu du courrier.
<b>AaBbCc123</b>	Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	<code>nom_machine%</code> <b>su</b>  Mot de passe :
<i>aabbcc123</i>	Paramètre fictif : à remplacer par un nom ou une valeur réel(le).	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm&gt; nom_fichier</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuel, nouveaux termes et termes importants.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> .  Un <i>cache</i> est une copie des éléments stockés localement.  <i>N'enregistrez pas</i> le fichier.  <b>Remarque :</b> En ligne, certains éléments mis en valeur s'affichent en gras.

## Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur UNIX® par défaut des C shell, Bourne shell et Korn shell.

TABLEAU P-2 Invites de shell

Shell	Invite
C shell	<code>nom_machine%</code>
C shell pour superutilisateur	<code>nom_machine#</code>
Bourne shell et Korn shell	<code>\$</code>

TABLEAU P-2 Invites de shell (Suite)

---

Shell	Invite
Bourne shell et Korn shell pour superutilisateur	#

---



# Liste de compatibilité matérielle

---

La liste de compatibilité matérielle répertorie les composants matériels dont la compatibilité avec le système d'exploitation Solaris sur les plates-formes x86 a été certifiée ou établie. La suite de tests de certification matérielle permet de certifier la compatibilité de nouveaux composants matériels et de les ajouter à la liste de compatibilité matérielle.

## Liste de compatibilité matérielle (HCL)

La liste de comptabilité matérielle (HCL, Hardware Comptability List) répertorie les composants matériels compatibles avec le système d'exploitation Solaris. Les systèmes et composants compatibles avec les dernières versions commerciales et avec les dernières versions de développement du système d'exploitation Solaris sont répertoriés dans des listes distinctes. Pour consulter ces listes, accédez à l'adresse suivante : <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Au bas de la page, vous trouverez un lien renvoyant à la liste de compatibilité matérielle au format CSV (Comma Separated Value, valeurs séparées par des virgules). Ce type de format permet d'effectuer des recherches dans la liste, de trier les entrées répertoriées et d'afficher la liste sous forme de feuille de calcul ou de base de données. Vous trouverez également des liens renvoyant aux listes de compatibilité matérielle correspondant aux versions antérieures du système d'exploitation Solaris.

La liste de compatibilité matérielle peut être complétée par tout revendeur de matériel informatique ou tout utilisateur. Cette liste se divise en deux sections : compatibilité certifiée et compatibilité établie. La suite HCTS permet d'obtenir la certification des composants matériels. Si vous n'utilisez pas la suite HCTS, vous pouvez toujours établir la compatibilité d'un composant matériel.

### Compatibilité certifiée

La certification de compatibilité est attribuée aux composants matériels ayant réussi le test de la suite HCTS.

**Compatibilité établie**

Cette catégorie désigne les composants matériels dont la compatibilité avec le système d'exploitation Solaris a été établie. Sun remercie la communauté des utilisateurs pour sa contribution à l'établissement de cette liste. Pour ajouter des composants matériels à cette catégorie, il n'est pas nécessaire d'exécuter la suite HCTS.

Les services Sun proposent un support technique pour les composants matériels dont la compatibilité est certifiée et pour les composants matériels dont la compatibilité est établie.

## **Suite de tests de certification matérielle (HCTS)**

La suite HCTS inclut des tests de certification des systèmes et des composants. Les tests de la suite HCTS permettent de certifier la compatibilité avec le système d'exploitation Solaris des serveurs, des systèmes de bureau et d'ordinateurs portables, des cartes mères et de divers contrôleurs de réseau, de stockage et d'E/S de série exécutés sur des plates-formes x86. La suite HCTS collecte les fichiers journaux, détermine les résultats des tests et génère un rapport de test final. Les composants matériels ayant réussi les tests HCTS peuvent être inclus à la section de la liste de compatibilité matérielle répertoriant les composants certifiés.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la suite HCTS, accédez à l'adresse suivante : <http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts>.