

**Silicon Graphics 320™
et Silicon Graphics 540™
Stations de travail graphiques
Guide d'installation**

Document numéro 007-3703-001FRA

Collaborateurs

Auteur : Sandra Rude

Production : Carlos Miqueo

Ingénieurs : Hiep Nguyen, Shailesh Nalawadi, Mark Fleisher,

Dan Gilson, Simon Zarrin, Ken Klingman, Ray Poquiz

© Copyright 1999, Silicon Graphics, Inc.— Tous droits réservés

Toute copie ou duplication de tout ou partie du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, est strictement interdite, sauf autorisation écrite préalable de Silicon Graphics, Inc.

Limitation des droits

Toute utilisation, duplication ou diffusion des données techniques de ce document par le Gouvernement est soumise aux restrictions du sous-paragraphe (c) (1) (ii) de la clause concernant les Droits sur les données techniques et les logiciels informatiques des normes DFARS 52.227-7013, ainsi qu'aux réglementations similaires ou ultérieures incluses dans les textes FAR ou dans les suppléments DOD ou NASA FAR. Tous droits réservés conformément à la loi des États-Unis d'Amérique sur les droits d'auteur. Le fabricant est Silicon Graphics, Inc., 2011 N. Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94039-7311, États-Unis d'Amérique.

Silicon Graphics, Inc. Mountain View, Californie

Silicon Graphics est une marque déposée de Silicon Graphics, Inc. Le logo Silicon Graphics, Silicon Graphics 320 et Silicon Graphics 540 sont des marques de Silicon Graphics, Inc. CrystalWare est une marque de Cirrus Logic, Inc. Internet Explorer, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Silicon Graphics Convention de relative à une licence d'utilisation de logiciel

SI VOUS BRISEZ LE SCEAU DE CE PAQUET OU, LE CAS ÉCHÉANT, SI VOUS UTILISEZ LE LOGICIEL QUI Y EST CONTENU, TOUTE DOCUMENTATION EN LIGNE OU IMPRIMÉE OU, LE CAS ÉCHÉANT, TOUT LOGICIEL QUI EST INCLUS AVEC OU DANS UN PRODUIT MATÉRIEL QUE FABRIQUE OU QUE COMMERCIALISE SILICON GRAPHICS (le « logiciel »), VOUS CONVEZ D'ÊTRE LIÉ PAR LES MODALITÉS DE LA PRÉSENTE CONVENTION (la « convention »), ET LES PRÉSENTES CONSTITUERONT UN CONTRAT JURIDIQUEMENT EXÉCUTOIRE ENTRE VOUS ET SILICON GRAPHICS (« SG »). VEUILLEZ LIRE LE PRÉSENT DOCUMENT ATTENTIVEMENT AVANT D'OUVRIR CE PAQUET OU, LE CAS ÉCHÉANT, D'UTILISER LE LOGICIEL. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC LES MODALITÉS DE LA PRÉSENTE CONVENTION, VOUS DEVEZ RENVOYER PROMPTEMENT CE PAQUET SANS L'OUVRIR, AINSI QUE LE LOGICIEL, À L'ENDROIT OÙ VOUS L'AVEZ OBTENU, ET VOUS SEREZ REMBOURSÉ INTÉGRALEMENT DES FRAIS DE LICENCE QUE VOUS AVEZ VERSÉS POUR CE LOGICIEL.

1. Octroi de la licence; restrictions applicables à l'utilisation du logiciel.

En contrepartie du paiement des frais de licence applicables au logiciel et, le cas échéant, de l'achat que vous faites d'un produit de poste de travail ou de serveur SG (le « système SG »), SG vous octroie par les présentes une licence limitée, personnelle, incessible et non exclusive pour la possession, la duplication, l'utilisation et l'exécution (l'« utilisation ») du logiciel uniquement conformément aux modalités de la présente convention et uniquement sur le système SG relativement auquel SG a originalement fourni ce logiciel ou dans ce système SG (y compris le logiciel intégré à titre de microcode dans un produit matériel que fabrique ou que commercialise SG). Sauf tel qu'il est prévu à l'article 4 ci-dessous, vous ne pouvez distribuer, louer, prêter ni céder le logiciel ou quelque portion que ce soit à quiconque non plus qu'accorder de sous-licence s'y rapportant, et vous ne pouvez en aucun cas utiliser ou permettre l'utilisation du logiciel de quelque façon

outre celle qui est expressément énoncée ci-dessus. Vous convenez de vous abstenir de démonter, de décompiler, de désassembler ou de désosser quelque partie que ce soit du logiciel, sauf que si vous utilisez le logiciel dans un pays de la Communauté européenne, aucune disposition de la présente convention ne saurait être interprétée de manière à restreindre les droits qui vous sont offerts en vertu de la Directive du Conseil du 14 mai 1991 concernant la protection juridique des programmes d'ordinateur. Si vous disposez d'un support intégrant le logiciel, vous devez vous assurer d'avoir complètement effacé ou autrement détruit le logiciel mémorisé sur ce support.

2. Restrictions applicables aux copies. Afin de donner effet à vos droits de licence aux termes des présentes, vous pouvez dupliquer le logiciel uniquement i) en l'installant sur l'unité de disque rigide ou dans la mémoire de l'unité centrale du système SG en vue de son utilisation sur ce système ou ii) en faisant des copies complètes ou partielles du logiciel dans la mesure raisonnablement nécessaire à des fins de secours ou d'archivage sauf que, à l'exception de la documentation en ligne copiée à des fins de secours ou d'archivage, vous ne pouvez copier la documentation en aucune circonstance que ce soit. Vous convenez a) d'utiliser et de détenir ces copies seulement en conformité avec les modalités de la présente convention et b) d'apposer sur toutes ces copies les mêmes avis et mentions de droits de propriété et de droits d'auteur que ceux que SG inclut sur le support qui incorpore la copie autorisée du logiciel que SG a fournie initialement.

3. Propriété du logiciel. Vous convenez de ce qui suit : i) SG ne vous transfère aucun droit de propriété quant au logiciel, quant à la propriété intellectuelle visant le logiciel ou quant à toute copie du logiciel, que ce soit aux termes de la présente convention ou autrement, ii) SG et ses concédants se réservent tous les droits qui ne vous sont pas expressément octroyés aux termes des présentes, iii) SG ou ses concédants sont propriétaires du logiciel (y compris, sans limitation, des images, des mini-applications, des photographies, des animations, des images, du son, de la musique et du

texte intégrés dans le logiciel), et iv) le logiciel est protégé par la législation américaine sur le droit d'auteur et les traités internationaux concernant la protection des droits d'auteur ainsi que par les autres lois des États-Unis et d'autres pays visant la protection de la propriété intellectuelle.

4. Restrictions applicables aux transferts. Vous pouvez transférer à un tiers le logiciel ainsi que toutes les licences et tous les droits à l'égard du logiciel qui vous sont accordés aux termes de la présente convention pourvu i) que vous transfériez la propriété du système SG à ce tiers cessionnaire, ii) que ce cessionnaire convienne par écrit d'accepter les modalités de la présente convention et iii) que vous transfériez également à ce cessionnaire tout le logiciel, y compris toutes les copies de celui-ci. Sauf tel qu'il est prévu dans le présent article, vous ne pouvez transférer ou céder la présente convention non plus que vos droits ou vos obligations aux termes de la présente convention, que ce soit en totalité ou en partie.

5. Restrictions applicables à l'exportation. Vous convenez du fait que vous ne pouvez exporter ni réexporter le logiciel, sauf moyennant une observation intégrale de toutes les lois, de tous les règlements, de toutes les ordonnances et de tous les textes réglementaires similaires des États-Unis, notamment des parties 740, 742 et 744 des règlements sur l'administration des exportations du ministère du commerce des États-Unis. Aucun logiciel ne peut être exporté ni réexporté à destination d'un pays (ou d'un ressortissant ou résidant d'un pays) assujéti à un embargo par les États-Unis ni à quiconque figure sur la liste des ressortissants spécialement désignés (Specially Designated Nationals) que dresse le Trésor américain non plus que sur la table des ordonnances de proscription (Table of Denial Orders) du ministère du commerce des États-Unis.

6. Exécution; résiliation. Si vous omettez de respecter toutes vos obligations importantes aux termes de la présente convention, SG et, le cas échéant, ses concédants peuvent exercer tous les recours juridiques à leur disposition pour mettre à exécution la présente convention; de plus, SG, peut, en tout

temps après votre défaut aux termes de la présente convention, résilier celle-ci ainsi que toutes les licences et tous les droits qui vous sont accordés aux termes des présentes. Vous convenez du fait que tous les concédants de SG mentionnés dans le logiciel sont des tiers bénéficiaires aux termes de la présente convention et qu'ils peuvent mettre à exécution la présente convention dans la mesure où celle-ci traite de leur propriété intellectuelle. Vous convenez en outre du fait que, si SG résilie la présente convention en raison de votre défaut, vous livrerez à SG ou rendrez inutilisable tout le logiciel qui vous a été originalement fourni aux termes des présentes ainsi que toutes les copies de ce logiciel sur tout support que ce soit, dans les trente (30) jours à compter de cette résiliation.

7. Lois applicables. Les lois de l'État de Californie, à l'exclusion des règles de cet État en matière de conflits de lois, régissent la présente convention, notamment quant à son interprétation.

8. Utilisateurs du gouvernement des États-Unis. Aux termes de la politique énoncée à 48 CFR 227.7202-1, les utilisateurs du gouvernement des États-Unis reconnaissent ce qui suit : i) le logiciel est un logiciel informatique commercial qui n'est fourni qu'avec des droits restreints, selon la définition de l'expression *Restricted Rights* dans le règlement fédéral sur les acquisitions (FAR) ou le supplément pertinent, ii) la présente convention englobe les licences que SG utilise habituellement aux fins des licences de logiciel octroyées au public et iii) les licences énoncées aux présentes s'appliquent à toute possession, utilisation et duplication du logiciel que fait le gouvernement, sauf dans la mesure où ces licences sont incompatibles avec la législation fédérale sur les approvisionnements. L'entrepreneur-fabricant est SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043-1389.

9. Dénégation de toute garantie du logiciel. SG VOUS FOURNIT LE LOGICIEL « TEL QU'EL », SANS AUCUNE GARANTIE QUE CE SOIT, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE, STATUTAIRE OU IMPLICITE NI AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, DE CONVENANCE À UNE FIN PARTICULIÈRE OU

D'ABSENCE DE CONTREFAÇON. AUCUN RENSEIGNEMENT NI AVIS, VERBAL OU ÉCRIT, QUE DONNE UN EMPLOYÉ, UN REPRÉSENTANT OU UN DISTRIBUTEUR DE SG NE CRÉE UNE GARANTIE À L'ÉGARD DU LOGICIEL, ET VOUS NE POUVEZ AUCUNEMENT VOUS FONDER SUR PAREIL RENSEIGNEMENT OU AVIS.

10. Limitation de responsabilité. SG OU SES CONCÉDANTS NE SONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES ENVERS VOUS DE DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS OU ACCESSOIRES DE QUELQUE GENRE QUE CE SOIT (NOTAMMENT, SANS LIMITATION, DES COÛTS DE COUVERTURE, DES DOMMAGES DÉCOULANT DE LA PERTE DE DONNÉES, DE LA PERTE D'UTILISATION, D'UN MANQUE À GAGNER OU D'UNE PERTE D'ACHALANDAGE) PEU IMPORTE QUE SG AIT ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ DE CETTE PERTE DÉCOULANT DE LA PRÉSENTE CONVENTION, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET SANS ÉGARD À LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ SUR LAQUELLE ELLE REPOSE. CES LIMITATIONS S'APPLIQUENT NONOBTANT LA DÉFAILLANCE DE L'OBJET ESSENTIEL D'UN RECOURS LIMITÉ. LA RESPONSABILITÉ DE SG DÉCOULANT DE LA PRÉSENTE CONVENTION ET, LE CAS ÉCHÉANT, DE VOTRE UTILISATION OU POSSESSION DU LOGICIEL, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTES LES RÉCLAMATIONS COMBINÉES, N'EXCÉDERA PAS LE MONTANT DES FRAIS DE LICENCE RELATIFS AU LOGICIEL FOURNI AUX TERMES DE LA PRÉSENTE CONVENTION.

11. Lois régissant les garanties et la responsabilité. Les lois d'un territoire peuvent définir la portée de la garantie devant être accordée pour des produits ou la façon dont la responsabilité d'un fournisseur peut être limitée. Ces lois ne régissent la présente convention que dans la mesure où une partie protégée par ces lois peut renoncer par contrat à la protection de ces lois.

12. Convention intégrale. La présente convention remplace toutes les propositions ou autres ententes, verbales ou écrites, toutes les négociations et les conversations, tous les pourparlers et toutes les habitudes commerciales antérieures entre vous et SG relativement au logiciel ou aux modalités de la licence qui vous est octroyée, et la présente convention ne peut être modifiée que par un écrit portant votre signature et celle de SG.
(98/10/30)

Table des matières

Bienvenue dans la station de travail graphique Silicon Graphics.....	1
Informations supplémentaires	1
Assistance technique	2
Première installation de Windows NT	5
Utilisation des CD de Silicon Graphics	10
Réinstallation du logiciel système.....	12
Avant de commencer.....	14
Réinstallation de Windows NT.....	16
Réinstallation des pilotes et des applications auxiliaires	21
Réinstallation des applications facultatives	24
Restauration d'autres données et applications.....	25
Installation du Service Pack	25
Partitionnement du disque système	27
Utilisation du panneau de configuration Système	29
Utilisation du menu Démarrer pour afficher les informations sur Silicon Graphics.....	31
Configuration des options du microprogramme système	32
Paramètres de démarrage	35
Paramètres système	39
Index	47

Bienvenue dans la station de travail graphique Silicon Graphics

Le *Dépliant d'installation* qui accompagne la station de travail graphique Silicon Graphics 320 ou 540 illustre la procédure d'installation physique. Le *Guide d'utilisation* indique comment démarrer et arrêter la station de travail, et comment ajouter ou remplacer certains composants matériels.

Ce manuel indique comment procéder à la première installation des logiciels système Windows NT et Silicon Graphics, et comment les réinstaller ultérieurement. Ce manuel constitue votre première source d'informations pour l'installation, la réinstallation ou la mise à niveau des logiciels système Windows NT et Silicon Graphics.

Informations supplémentaires

Pour obtenir des informations de base sur Windows NT, reportez-vous à la première partie du manuel *Start Here* pour stations de travail Microsoft Windows NT, qui accompagne la station de travail graphique.

Assistance technique

Silicon Graphics offre une gamme complète de services d'assistance technique. Ces services de mise à niveau et d'assistance prévus dans la garantie vous permettent d'obtenir des modules de support pour votre système d'exploitation et de bénéficier d'une maintenance sur site. Vous pouvez également utiliser Supportfolio Visual Workstation, un outil en ligne qui vous permet de trouver les réponses aux questions les plus fréquentes et d'obtenir des informations sur l'assistance technique. Vous pouvez également suivre des formations ou avoir recours aux services payants d'un consultant si vous avez besoin d'une assistance plus approfondie.

Pour obtenir une description détaillée de ces services, consultez le site suivant : <http://www.sgi.com/visual/support>.

L'outil Supportfolio Visual Workstation pour Windows NT, qui fournit une assistance technique sur le Web, est disponible à l'adresse suivante : <http://support.sgi.com/nt>.

Pour contacter les services du support client de Silicon Graphics dans votre pays, composez les numéros suivants :

Pays	Téléphone
Allemagne	0130.112.550
Argentine	+31 3465.97201
Australie	1800.818.549
Autriche	0800.201705
Belgique	02.6790052
Bésil	0008140.550.3510
Canada	800.800.4744
Chili	1230.020.2327
Chine	10.800.120.0117
Colombie	980.15.4537
Corée	82.2.222.7373
Danemark	043.270428
Espagne	900.234432
États-Unis	800.800.4744
Finlande	0.800.1.19629
France	01.34.88.88.88
Grèce	00800.12.5137
Hong Kong	852.27843136

Inde	+61 (0) 2 6221 6524
Indonésie	001.803.011.2502
Irlande	0870.60744744
Israël	1.800.9203088
Italie	1678.23183
Japon	0120.458.901
Malaysia	1.800.80.3226
Mexique	52.5.267.1370
Norvège	6711-4601
Nouvelle-Zélande	0800.4744.4357
Pays-Bas	030.669.6700
Pérou	+31.3465.97201
Royaume-Uni	0870.60744744
Suède	08-4700090
Suisse (Alémanique)	0800.804022
Suisse (Romande)	0800.804021
Thaïlande	001.800.12.0662980
Venezuela	8001.2509

Pour les autres pays, contactez votre représentant Silicon Graphics local.

Première installation de Windows NT

Pour simplifier le processus de configuration, Silicon Graphics vous recommande de réunir les informations suivantes et de les noter ci-après avant de commencer la procédure :

ID du produit Windows :

Votre nom :

Société :

Nom de l'ordinateur :

Nom du domaine :

Protocole de communication
réseau (TCP/IP, NWLink ou
NetBEUI)

Votre ID de produit Windows correspond au numéro à 20 chiffres qui apparaît sur la couverture du manuel *Start Here* de Microsoft. Dans la documentation Microsoft, l'ID du produit est parfois appelé « Certificat d'authenticité ».

Si votre station de travail graphique est connectée à un réseau TCP/IP qui n'utilise pas le protocole DHCP pour attribuer de manière dynamique les adresses IP, vous devez également disposer des informations suivantes :

Adresse IP :

Masque de sous-réseau :

Nom de domaine du réseau :

Adresses IP des serveurs DNS
(Domain Name Service) de
votre réseau (s'il y a lieu) :

Adresses IP des serveurs WINS
(Windows Internet Name
Service) de votre réseau
(s'il y a lieu) :

Si vous ignorez le nom de votre ordinateur, celui du domaine, le protocole de communication ou les adresses IP, adressez-vous à l'administrateur de votre réseau.

En outre, il est recommandé d'avoir à disposition une disquette vierge qui vous permettra de créer une disquette de réparation d'urgence à la fin de la procédure d'installation de Windows NT.

Lorsque votre station de travail graphique est mise sous tension pour la première fois, l'assistant d'installation de Windows NT démarre automatiquement et vous guide tout au long de la configuration de Windows NT pour votre environnement réseau. Procédez comme suit :

1. Mettez sous tension les périphériques externes, alimentés séparément et connectés à la station de travail graphique, comme les écrans ou les lecteurs.
2. Mettez sous tension l'unité système de la station de travail graphique.

Une série de messages de démarrage apparaît à l'écran. L'écran de démarrage de l'assistant d'installation de Windows NT s'affiche et vous êtes invité à fournir certaines informations.

3. Suivez les instructions fournies par l'assistant d'installation. En règle générale, acceptez les valeurs par défaut proposées. Cependant, certains champs requièrent que vous saisissiez des informations ou des options propres à l'utilisateur ou au site.

4. L'assistant d'installation affiche des messages indiquant la progression de la copie des fichiers sur le disque dur.
5. Suivez les instructions fournies par cet assistant dans les écrans Paramètres régionaux, Clavier et Date/Heure. L'assistant installe ensuite Internet Explorer.
6. L'assistant d'installation affiche des messages indiquant la progression de la copie des fichiers sur le disque dur, de la suppression des fichiers temporaires et de l'enregistrement des informations de configuration. Ces opérations peuvent prendre quelques minutes. Lorsque le processus est terminé, l'assistant d'installation redémarre la station de travail.
7. Dans la boîte de dialogue de connexion, connectez-vous en tant qu'administrateur. Par défaut, aucun mot de passe n'est nécessaire pour le compte Administrateur.

L'écran de bienvenue dans Windows NT apparaît. Windows NT installe ensuite Internet Explorer. Cette opération peut prendre quelques minutes.
8. Une fois l'installation terminée, le bureau de Windows NT apparaît. Insérez une disquette vierge dans le lecteur de disquette (en général le lecteur A).

9. Choisissez Démarrer > Exécuter. Dans la boîte de dialogue Exécuter, entrez la commande **rdisk** et cliquez sur *OK*.
10. Dans la boîte de dialogue Utilitaire de disquette de réparation, cliquez sur *Créer une disquette de réparation*.
11. Lorsque l'utilitaire de disquette de réparation a terminé, retirez la disquette du lecteur, notez son contenu sur une étiquette autocollante et conservez-la dans un endroit sûr.

La disquette de réparation contient des copies compressées des fichiers système Windows NT indispensables, notamment les informations que vous avez fournies afin d'adapter Windows NT à votre environnement réseau. Si le disque est endommagé, vous pouvez utiliser cette disquette afin de réparer la station de travail graphique.

Créez une disquette de réparation d'urgence à chaque nouvelle installation de logiciel ou chaque fois que vous modifiez la configuration de la station de travail graphique. Cela permet de toujours maintenir à jour les informations et les paramètres figurant sur la disquette.

Utilisation des CD de Silicon Graphics

Le jeu de CD de la station de travail graphique Silicon Graphics n'est pas nécessaire lors de la première installation des logiciels système Windows NT et Silicon Graphics. Les CD ne sont utiles que lorsque vous réinstallez ces logiciels. En outre, vous pouvez être amené à installer certaines applications facultatives disponibles sur les CD.

Remarque : Le jeu de CD de la station de travail graphique Silicon Graphics est la seule source de logiciel système pour la station de travail graphique. Windows NT ne peut pas être installé ni fonctionner correctement sur la station de travail graphique s'il provient d'autres fournisseurs ou de Microsoft. En outre, vous devez vous procurer le Services Pack pour Windows NT et les corrections logicielles de Silicon Graphics.

Le jeu de CD comprend les CD suivants :

- Les *CD de récupération 1 et 2* contiennent Windows NT, les pilotes personnalisés de Silicon Graphics et les applications nécessaires. Ces CD permettent de réinstaller le logiciel système. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Réinstallation du logiciel système », page 12.
- Certains CD contiennent des logiciels facultatifs pour la gestion de la station de travail graphique dans un environnement professionnel, des outils Internet et des outils d'interfonctionnement facultatifs en démonstration. Pour plus d'informations sur l'installation de logiciels à partir de ce CD, reportez-vous à la section « Réinstallation des applications facultatives », page 24.
- Le CD *Internet Explorer* contient une copie avec licence d'Internet Explorer.
- Le CD *Visual Explorations* contient une présentation interactive du système en 3D, des démonstrations de graphiques 3D, un ensemble de supports de calcul graphique et un didacticiel interactif pour les graphiques 3D. Pour plus d'informations sur l'installation de logiciels à partir de ce CD, reportez-vous à la section « Réinstallation des applications facultatives », page 24.

Réinstallation du logiciel système

Dans certains cas, vous pouvez être amené à réinstaller le logiciel système de la station de travail graphique, ainsi que d'autres composants logiciels système. Cela peut être notamment le cas lors de :

- Mise à niveau de la station de travail graphique en ajoutant des processeurs. Si vous passez d'une station monoprocesseur à une station multiprocesseur, vous devez réinstaller le logiciel système pour qu'il reconnaisse les nouveaux processeurs. Si votre station de travail graphique comporte déjà deux processeurs, il n'est pas nécessaire de procéder à une réinstallation du logiciel système lorsque vous ajoutez un processeur supplémentaire.
- Réparation et reformatage d'un disque système endommagé. Si le disque à partir duquel la station de travail graphique est lancée ne fonctionne pas ou si les fichiers système sont endommagés, vous devez réinstaller entièrement ou partiellement le logiciel système. Cette procédure permet de réparer les fichiers système ou de reformater entièrement le disque système.

La réinstallation est réalisée en cinq étapes :

1. Reportez-vous à la section « Avant de commencer », page 14, pour une description de la préparation de la réinstallation.
2. Reportez-vous à la section « Réinstallation de Windows NT », page 16, pour une description du processus de réinstallation de Windows NT et du logiciel système Silicon Graphics à partir du *CD de récupération 1*.
3. Reportez-vous à la section « Réinstallation des pilotes et des applications auxiliaires », page 21 pour une description de la réinstallation du logiciel à partir du *CD de récupération 2*.
4. Reportez-vous à la section « Réinstallation des applications facultatives », page 24 pour une description de la réinstallation du logiciel à partir des CD contenant des applications et des outils facultatifs.
5. Reportez-vous à la section « Restauration d'autres données et applications », page 25 pour une description de la restauration des données utilisateur et d'autres applications à partir des copies de sauvegarde.

Effectuez chaque étape l'une après l'autre.

Remarque : Si vous réinstallez le logiciel système après avoir ajouté des processeurs à la station de travail graphique, n'effectuez pas les étapes 4 et 5.

Avant de commencer

Avant de commencer la procédure de réinstallation :

- Sauvegardez tous les fichiers sur des partitions accessibles.
- Munissez-vous des CD de la station de travail graphique Silicon Graphics. Vous avez besoin des *CD de récupération 1* et 2 pour réinstaller tous les composants logiciels nécessaires. En outre, vous pouvez être amené à réinstaller des logiciels à partir des CD contenant des outils facultatifs.

Remarque : Vérifiez que vous disposez des CD nécessaires. Vous devez utiliser ceux fournis par Silicon Graphics. Windows NT ne peut pas être installé ni fonctionner correctement sur la station de travail graphique Silicon Graphics s'il provient d'autres fournisseurs ou de Microsoft.

- Reportez-vous aux pages 5 et 6 pour obtenir les informations nécessaires à la configuration de Windows NT dans votre environnement réseau.
- Si vous êtes amené à réinstaller Windows NT parce que le disque ou certains fichiers sont endommagés, et que vous souhaitez réparer votre disque plutôt que le reformater et réinstaller le logiciel système, munissez-vous de la toute dernière disquette de réparation d'urgence (reportez-vous à la page 9).

Réinstallation de Windows NT

Cette procédure se compose de deux étapes :

- Tout d'abord, une interface texte est utilisée pour regrouper les informations matérielles sur la station de travail graphique et y copier les fichiers système. Lorsque cette opération est terminée, l'utilitaire d'installation vous invite à redémarrer la station de travail graphique, puis passe automatiquement à l'étape suivante.
- Ensuite, l'interface utilisateur de l'assistant d'installation est utilisée pour réunir les informations propres au site et adapter Windows NT à votre environnement réseau.

Silicon Graphics vous recommande d'accepter les valeurs par défaut qui vous sont proposées tout au long de l'installation.

Pour mettre à niveau ou réinstaller Windows NT, procédez comme suit :

1. Insérez le *CD de récupération 1* dans le lecteur de CD-ROM.
2. Démarrez la station de travail graphique.

3. Cliquez sur le bouton *Stop for Maintenance* ou appuyez sur la touche **Echap** dans les secondes qui suivent l'affichage des premiers messages de démarrage (une barre de progression indique le temps écoulé). Le microprogramme système affiche l'écran principal illustré ci-dessous.



4. Cliquez sur le bouton *Install System Software*. L'utilitaire d'installation démarre automatiquement et vous invite à fournir certaines informations.
5. L'écran Périphérique de stockage indique les périphériques de stockage de masse détectés par le microprogramme système. Appuyez sur la touche **Entrée** pour poursuivre.
6. Dans l'écran Welcome to NT Setup, indiquez si vous souhaitez réparer le logiciel Windows NT déjà installé ou réinstaller Windows NT.
 - Pour réparer Windows NT à l'aide des informations figurant sur votre disquette de réparation d'urgence, appuyez sur la touche **R**. Suivez les instructions fournies par le programme d'installation et redémarrez la station de travail graphique lorsque vous y êtes invité.
 - Pour réinstaller Windows NT, appuyez sur la touche **Entrée**. Effectuez ensuite les étapes 7 à 15 de cette procédure.
7. Lisez ensuite l'accord de licence affiché (appuyez sur la touche **PgSuiv** pour faire défiler l'écran vers le bas). Pour accepter cet accord, appuyez sur la touche **F8**.

8. L'écran Hardware Components indique les composants matériels de la station de travail graphique. Appuyez sur la touche **Entrée** pour continuer.
9. L'écran Verifying Partitions indique les partitions existantes du disque système. Appuyez sur la touche **Entrée** pour continuer.
10. L'écran Reformat Partitions permet de reformater les partitions du disque système.
 - Si vous réinstallez le logiciel système après avoir ajouté un processeur à la station de travail graphique, conservez les partitions existantes sous leur forme actuelle. Appuyez sur la touche **Entrée** pour continuer.
 - Pour reformater le disque système, utilisez cet écran pour reformater les partitions en fonction du modèle recommandé décrit à la section « Partitionnement du disque système », page 27.
11. L'écran System Folder indique le répertoire dans lequel Windows NT doit être installé. Par défaut, ce répertoire est `\WINNT`. Appuyez sur la touche **Entrée** pour continuer.

12. L'écran Examine Hard Disk for Corruption vous demande si vous souhaitez que le programme d'installation vérifie le disque système. Appuyez sur la touche **Entrée** pour procéder à cette vérification. Cette opération peut prendre quelques secondes, voire quelques minutes, selon la taille du disque système.
13. Le programme d'installation copie les fichiers du CD vers le disque système. N'appuyez sur aucune touche pendant la copie. Attendez que cette phase de l'installation soit terminée.
14. Appuyez sur la touche **Entrée** pour redémarrer la station de travail graphique. L'assistant d'installation démarre alors automatiquement et vous invite à fournir certaines informations.

Procédez comme lors de la première installation (reportez-vous à la section « Première installation de Windows NT », page 5).

Suivez les instructions fournies par l'assistant d'installation. En règle générale, acceptez les valeurs par défaut proposées. Cependant, certains champs requièrent que vous saisissiez des informations ou des options propres à l'utilisateur ou au site.

En outre, Silicon Graphics vous recommande de créer une disquette de réparation d'urgence lorsque vous y êtes invité.

15. L'assistant d'installation personnalise le logiciel système et copie les fichiers. Lorsque l'installation est terminée, retirez les disquettes ou les CD de leur lecteur respectif et cliquez sur le bouton *Restart* pour redémarrer la station de travail graphique.

Réinstallation des pilotes et des applications auxiliaires

Cette procédure permet de réinstaller les pilotes et les applications nécessaires au bon fonctionnement de la station de travail graphique, ainsi que la documentation en ligne.

1. Vérifiez que vous êtes connecté à la station de travail graphique en tant qu'administrateur.
2. Insérez le *CD de récupération 2* dans le lecteur de CD-ROM. L'utilitaire d'installation du CD démarre automatiquement.

3. Suivez les instructions qui apparaissent. À la fin de la séquence d'installation initiale, le programme d'installation vous demande de redémarrer la station de travail graphique. Effectuez cette opération sans retirer le *CD de récupération 2* du lecteur de CD-ROM.
4. Dans la boîte de dialogue de connexion, connectez-vous en tant qu'administrateur.
5. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration. Dans cette fenêtre, cliquez deux fois sur l'icône Multimédia.
6. Dans l'onglet Périphériques, sélectionnez Périphériques audio et cliquez sur le bouton *Ajouter*.
7. Dans la boîte de dialogue Périphériques de sons, sélectionnez Périphérique non listé ou mis à jour (le premier élément de la liste) et cliquez sur *OK*.
8. Dans la boîte de dialogue Ajout, entrez le chemin d'accès au répertoire du pilote audio CrystalWare situé sur le *CD de récupération 2* et cliquez sur *OK*. (Le chemin d'accès est généralement le suivant : *E:\Crystal*. Toutefois, la lettre du lecteur est susceptible de varier selon le nombre de partitions du système.)

9. Une boîte de dialogue vous demande ensuite de confirmer que vous souhaitez ajouter le pilote audio CrystalWare. Cliquez sur *OK*.
10. Dans le panneau de configuration du pilote audio CrystalWare, cliquez sur l'onglet WSS et définissez le paramètre IRQ sur 5.
11. Cliquez sur *OK* pour enregistrer les paramètres modifiés.
12. Lorsque vous êtes invité à redémarrer la station de travail graphique, retirez le *CD de récupération 2* du lecteur de CD-ROM et cliquez sur le bouton *Restart Now*. En redémarrant, vous êtes sûr que le système initialise le pilote que vous venez de réinstaller.

Réinstallation des applications facultatives

Si vous aviez installé des composants facultatifs à partir des CD contenant ce type d'outils et d'applications, réinstallez-les maintenant.

1. Vérifiez que vous êtes connecté à la station de travail en tant qu'administrateur.
2. Insérez le CD approprié dans le lecteur de CD-ROM.
Le programme d'installation du CD démarre automatiquement.
3. Dans l'écran principal, cliquez sur le bouton correspondant au composant à installer. Suivez ensuite les instructions qui apparaissent tout au long de l'installation du logiciel.
4. Si vous êtes invité à redémarrer la station de travail, retirez le CD du lecteur de CD-ROM et cliquez sur le bouton *Restart*. En redémarrant, vous êtes sûr que le système initialise le nouveau logiciel.

Restauration d'autres données et applications

Après avoir réinstallé le logiciel système et toutes les applications à partir des CD de la station de travail graphique Silicon Graphics, restaurez les données utilisateur à partir des copies de sauvegarde effectuées auparavant. En outre, si vous aviez installé d'autres applications utilisateur, réinstallez-les maintenant.

Installation du Service Pack

Le Service Pack contient des corrections et des mises à jour de Windows NT. Le logiciel système préinstallé sur la station de travail graphique comporte un Service Pack. Si vous modifiez la configuration matérielle de la station de travail graphique en ajoutant par exemple des périphériques, vous devez réexécuter le Service Pack pour installer la dernière version des pilotes et des corrections correspondants.

Remarque : Vous ne pouvez pas utiliser les CD Service Pack de Microsoft ou d'autres fournisseurs. Vous devez réinstaller Service Pack à partir du *CD de récupération 1* de Silicon Graphics.

Pour réinstaller le Service Pack, procédez comme suit :

1. Insérez le *CD de récupération 1* dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez Démarrer > Exécuter.
3. Dans la boîte de dialogue Exécuter, entrez **x:sp4\i386\Update\Update.exe**, où X correspond à la lettre du lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur *OK*.
4. Suivez les instructions afin d'exécuter les corrections et les pilotes du Service Pack.

Partitionnement du disque système

Par défaut, le disque système se compose de deux partitions. Silicon Graphics recommande d'accepter cette configuration par défaut lors de la procédure d'installation de Windows NT.

Par la suite, vous pouvez partitionner le disque différemment, en tenant compte des impératifs suivants :

1. Vous devez créer au moins deux partitions.
2. La taille de la deuxième partition doit être d'au moins 20 Mo et la partition doit être formatée à l'aide du système de fichiers FAT.

Les fichiers d'amorçage sont situés dans cette partition. Le microprogramme système permet de rechercher et d'exécuter ces fichiers dans une partition FAT mais pas dans une partition NTFS.

3. Aucune restriction ne s'applique à la taille des autres partitions, qui peut être adaptée à vos besoins. Ces partitions peuvent utiliser des systèmes de fichiers FAT ou NTFS.

Il se peut que le partitionnement du disque système en usine soit légèrement différent. Toutefois, vous devez respecter ces exigences minimales.

Attention : Les paramètres par défaut du démarrage du système sont basés sur le fait que le système d'exploitation se trouve dans la première partition du disque et les fichiers d'amorçage, dans la deuxième. Si vous déplacez ces fichiers dans d'autres partitions, vous devez configurer le microprogramme système en fonction, pour que la station de travail graphique puisse être lancée correctement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres de démarrage », page 35.

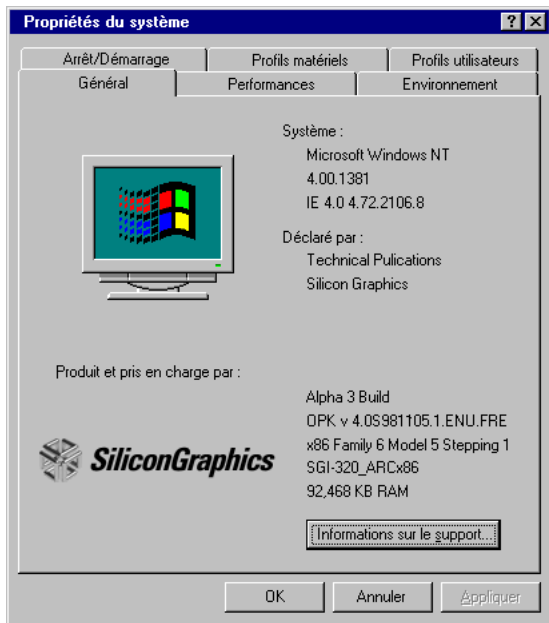
Utilisation du panneau de configuration Système

Le panneau de configuration Système contient des informations sur la station de travail graphique qui peuvent être utiles si vous contactez l'assistance technique de Silicon Graphics.

Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration. Dans cette fenêtre, cliquez deux fois sur l'icône Système. Vous pouvez également afficher le panneau de configuration Système en cliquant avec le bouton droit sur l'icône Poste de travail du bureau, puis en sélectionnant Propriétés.

L'onglet Général du panneau de configuration Système affiche les numéros de version du microprogramme système et de la station de travail Windows NT, ainsi que l'ID de Windows NT. Un exemple des informations fournies dans cet onglet est illustré ci-dessous.

N'oubliez pas de reporter l'ID de votre produit à la page 5 de ce manuel.



Cliquez sur le bouton *Informations sur le support* pour savoir comment contacter l'assistance technique de Silicon Graphics.

Utilisation du menu Démarrer pour afficher les informations sur Silicon Graphics

Vous pouvez afficher les informations essentielles sur la station de travail graphique via le menu Démarrer de la barre des tâches Windows NT. Pour obtenir ces informations, choisissez Démarrer > Silicon Graphics. Dans le menu Silicon Graphics, vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes :

- L'option **Matériel – Présentation** affiche une présentation graphique du matériel et des caractéristiques techniques de la station de travail graphique.
- L'option **Manuels en ligne** affiche le contenu du *Guide d'utilisation* et du *Guide d'utilisation Audio/Vidéo*.
- L'option **Support indique** comment contacter l'assistance technique de Silicon Graphics.
- L'option **Notes d'information** affiche les Notes d'information sur le matériel et le logiciel de la station de travail graphique.
- L'option **Démonstrations graphiques** permet d'essayer des logiciels d'autres fabricants à partir des CD de la station de travail graphique ou les logiciels de démonstration installés sur le disque système.

Configuration des options du microprogramme système

Le microprogramme système offre une interface utilisateur qui permet de configurer plusieurs options du système.

Pour accéder à cette interface, procédez comme suit :

1. Démarrez la station de travail.
2. Lorsque l'écran de démarrage du microprogramme système apparaît, cliquez sur le bouton *Stop for Maintenance* ou appuyez sur la touche **Echap** dans les cinq secondes qui suivent l'affichage de l'écran (une barre de progression indique le temps écoulé). Le microprogramme système affiche l'écran principal illustré ci-dessous.

Silicon Graphics 320

Visual Workstation

W E L C O M E



Start System



Install System Software



Startup Settings



Run System Utilities



System Settings



Hardware Inventory

L'écran principal contient les boutons suivants :

- Le bouton *Start System* lance la station de travail en appliquant les paramètres en cours.

- Le bouton *Startup Settings* affiche un écran secondaire dans lequel vous pouvez consulter ou modifier les options de configuration du démarrage. Pour obtenir une description des options disponibles, reportez-vous à la section « Paramètres de démarrage », page 35.
- Le bouton *System Settings* affiche un écran secondaire dans lequel vous pouvez consulter ou modifier les paramètres système. Pour obtenir une description des paramètres disponibles, reportez-vous à la section « Paramètres système », page 39.
- Le bouton *Install System Software* permet d'installer le logiciel système à partir du CD. Pour obtenir une description de la procédure à suivre, reportez-vous à la section « Réinstallation du logiciel système », page 12.
- Le bouton *Run System Utilities* affiche un écran secondaire dans lequel vous pouvez mettre à niveau le microprogramme système ou appeler des utilitaires système. Cet écran est réservé aux utilisateurs expérimentés.
- Le bouton *Hardware Inventory* affiche la liste de tous les composants matériels détectés par le microprogramme système dans la station de travail graphique. Utilisez les flèches vers le *haut* et vers le *bas* pour parcourir la liste.

Paramètres de démarrage

Attention : Cet écran est réservé aux utilisateurs expérimentés. Si les valeurs que vous définissez dans cet écran ne sont pas correctes, vous risquez de rencontrer des problèmes au démarrage de la station de travail graphique.

L'écran Startup Settings contient deux zones principales et plusieurs boutons. Voir un exemple de cet écran ci-dessous.

La zone Boot Selection répertorie les configurations de démarrage. Lorsque vous démarrez la station de travail graphique pour la première fois, plusieurs configurations sont disponibles.

Utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour sélectionner la configuration que vous souhaitez afficher ou modifier.



Startup Settings

Boot Selection

WinNT 4.0 Default
WinNT 4.0 [Base Video]
CD Install



Default

New

Copy

Delete

Load Identifier

WinNT 4.0 Default

OSLoader

\os\winnt40\arclldr.exe

OSLoad Filename

\WINNT

OSLoad Partition

IDE 0 Disk 0 Partition 1

SystemPartition

IDE 0 Disk 0 Partition 2

OSLoad Options

Save & Exit

Cancel

La zone de description affiche les informations suivantes sur la configuration sélectionnée :

- La zone de texte Load Identifier contient une chaîne de texte décrivant la configuration sélectionnée.
- La zone de texte OS Loader contient le chemin d'accès au système de fichiers d'amorçage (*arldr.exe* et *hal.dll*) utilisé par la configuration actuelle.
- La zone de texte OS Load Filename indique le nom du répertoire contenant le système d'exploitation. (*\System32* est ajouté au chemin d'accès.)
- La zone de liste déroulante OS Load Partition indique toutes les partitions détectées par le microprogramme système. Sélectionnez la partition contenant le noyau du système d'exploitation (par défaut, la partition 1).
- La zone de liste déroulante System Partition indique toutes les partitions détectées par le microprogramme système. Sélectionnez la partition contenant les fichiers d'amorçage *arldr.exe* et *hal.dll* (par défaut, la partition 2).
- La zone de texte OS Load Options contient les éventuels indicateurs à transmettre au système d'exploitation. Par défaut, elle n'en contient aucun.

Le bouton *Default* amène la configuration sélectionnée en haut de la liste. La première configuration de la liste est utilisée pour démarrer la station de travail.

Le bouton *New* crée un formulaire vierge dans lequel vous devez saisir le nom de la nouvelle configuration et remplir tous les champs.

Le bouton *Copy* effectue une copie de la configuration sélectionnée. Vous devez renommer la nouvelle configuration et modifier en totalité ou en partie les valeurs.

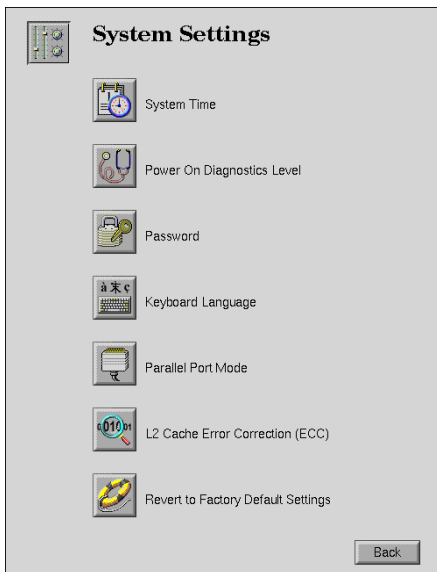
Le bouton *Delete* supprime la configuration sélectionnée.

Le bouton *Save & Exit* enregistre les modifications apportées et revient à l'écran principal.

Le bouton *Cancel* annule les modifications apportées et revient à l'écran principal.

Paramètres système

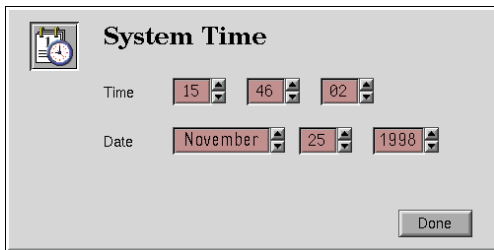
Utilisez l'écran System Settings pour définir les options du microprogramme système.



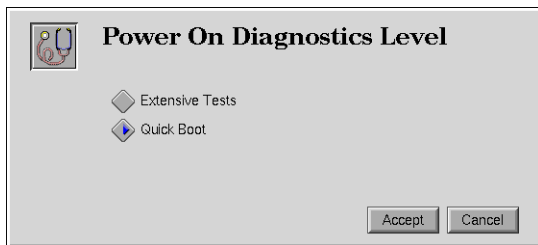
Cet écran contient sept boutons :

1. Cliquez sur le bouton *System Time* pour afficher l'écran dans lequel vous pouvez définir l'horloge du système. Cette opération revient à définir l'heure dans le panneau de configuration de Windows NT (fenêtre Propriétés de Date/Heure).

Vous n'êtes amené à définir l'horloge du système que dans des circonstances exceptionnelles.



2. Cliquez sur le bouton *Power On Diagnostics Level* pour afficher l'écran qui vous permet d'indiquer le niveau des diagnostics POST (Power On Self Test) effectués au démarrage. Vous pouvez choisir l'une des deux options suivantes : Extensive Tests et Quick Boot (option par défaut).



En mode Extensive Tests, la séquence de démarrage procède à une vérification de la mémoire RAM, en plus des tests effectués en mode Quick Boot. Cette opération prolonge la durée de démarrage du système d'environ un dixième de seconde par méga-octet de RAM du système.

Lorsque la séquence de démarrage échoue, le système peut passer automatiquement du mode Quick Boot au mode Extensive Tests. Dans ce cas, vous devez repasser en mode Quick Boot manuellement.

3. Cliquez sur le bouton *Password* pour afficher l'écran qui vous permet de protéger par un mot de passe le microprogramme système. Les options disponibles sont les suivantes :
 - No Password indique qu'aucun mot de passe n'est nécessaire pour modifier les paramètres du microprogramme système ou les configurations du démarrage.
 - Password for PROM Setup indique que vous devez saisir un mot de passe pour modifier les paramètres du microprogramme système.
 - Password for PROM Setup and Boot indique que vous devez entrer un mot de passe pour modifier les paramètres du microprogramme système ou démarrer le système.



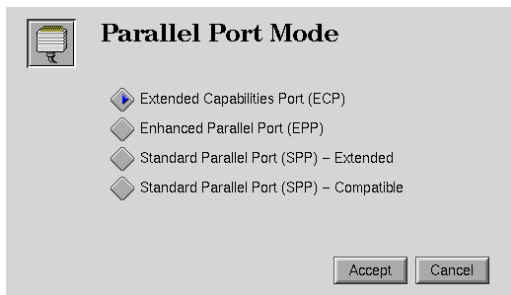
Remarque : Si un mot de passe est indiqué, il peut être annulé à l'aide du cavalier de mot de passe. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'utilisation*.

4. Cliquez sur le bouton *Keyboard Language* pour afficher l'écran qui vous permet d'indiquer la configuration du clavier en fonction de la langue choisie.

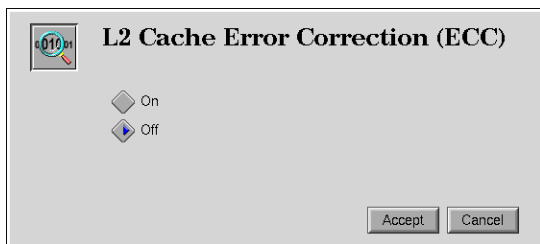


Remarque : Ce paramètre n'est utilisé que par le micro-programme système et non par Windows NT. Dans Windows NT, vous pouvez modifier la configuration du clavier en fonction de la langue choisie via la fenêtre Propriétés de Clavier du panneau de configuration (choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Clavier).

5. Cliquez sur le bouton *Parallel Port Mode* pour afficher l'écran qui vous permet de sélectionner le mode utilisé par le port parallèle de la station de travail. Les modes disponibles sont les suivants : Extended (mode par défaut), Enhanced, Standard Extended et Standard Compatible. Ne modifiez le mode que si vous connectez au port parallèle un périphérique ne pouvant pas fonctionner en mode Extended.



6. Cliquez sur le bouton *L2 Cache Error Correction* pour afficher l'écran qui vous permet d'activer/désactiver la correction des erreurs de mémoire cache L2 (par défaut, cette option est désactivée). Les performances de la station de travail seront légèrement améliorées si vous désactivez la correction. Si vous l'activez, votre système sera plus stable.



7. Cliquez sur le bouton *Revert to Factory Default Settings* pour rétablir la valeur par défaut de tous les paramètres système. Vous êtes ensuite invité à confirmer le remplacement des paramètres existants.

Index

A

Administrateur, compte, 8, 21, 24
adresse IP, 6
affichage
 informations sur Silicon
 Graphics, 31
 Manuels en ligne, 31
 Matériel - Présentation, 31
 Notes d'information, 31
ajout de processeurs, 12
Ajouter, bouton, 22
amorçage, mode, 42
applications facultatives, 24
assistance, 2
assistance technique, 2
assistant d'installation, 7
audio, pilote, 23

B

bas, flèche, 34
bienvenue dans le programme
 d'installation de
 Windows NT, écran de, 8

boîte de dialogue
 connexion, 8, 22
 Périphériques de sons, 22
 Utilitaire de disquette de
 réparation, 9
boutons
 Ajouter, 22
 Cancel, 38
 Copy, 38
 Default, 38
 Delete, 38
 flèche, 35
 Hardware Inventory, 34
 Informations sur le support, 30
 Install System Software, 18, 34
 Keyboard Language, 43
 L2 Cache Error Correction, 46
 New, 38
 Parallel Port Mode, 45
 Password, 42
 Power On Diagnostic Level, 41
 Restart Now, 23, 24
 Revert to Factory
 Default Settings, 46

- Run System Utilities, 34
- Save & Exit, 38
- Start System, 33
- Startup Settings, 34
- Stop for Maintenance, 32
- System Settings, 34
- System Time, 40

C

- Cancel, bouton, 38
- CD de récupération,
 - 11, 13–16, 21, 22
- CD Récupération, 26
- CD Visual Explorations, 11
- certificat d'authenticité, 5
- chkdsk, 20
- Clavier, écran, 8
- commandes, rdisk, 9
- configuration du clavier, 43
- connexion,
 - boîte de dialogue, 8, 22
- Copy, bouton, 38
- CrystalWare, pilote audio, 23

D

- Date/Heure, écran, 8
- Default, bouton, 38
- Delete, bouton, 38
- Démarrer, menu, 31
- DHCP, 6
- disque
 - reformatage, 19
 - système, 27
 - vérification, 20
- disquette
 - réparation d'urgence,
 - 7, 9, 15, 18, 21
- disquette de réparation d'urgence, 7, 9
- DNS, 6
- Domain Name Service (DNS), 6

E

- écrans
 - bienvenue dans
 - Windows NT, 8

- Clavier, 8
- Date/Heure, 8
- Examine Hard Disk, 20
- Hardware Components, 19
- Keyboard Language, 43
- L2 Cache Error Correction, 46
- License Agreement, 18
- Parallel Port Mode, 45
- Paramètres régionaux, 8
- Password, 42
- Périphérique de stockage, 18
- Power On Diagnostic Level, 41
- Reformat Partitions, 19
- Startup Settings, 35
- System Folder, 19
- System Settings, 39
- System Time, 40
- Verifying Partitions, 19
- Welcome to NT Setup, 18

Examine Hard Disk, écran, 20

F

- flèche, 35
- flèches
 - bas, 34
 - haut, 34

H

- Hardware Components, écran, 19
- Hardware Inventory, bouton, 34
- haut, flèche, 34
- horloge système, 40

I

- ID du produit, 5, 29
- Informations sur le support,
 - bouton, 30
- installation
 - Internet Explorer, 8
 - physique, 1
 - Service Pack, 25
 - Windows NT, 1
 - installation initiale, 5
- Install System Software,
 - bouton, 18, 34
- Internet Explorer, 8
- IP, adresse, 6
- IRQ, paramètre, 23

K

- Keyboard Language, écran, 43

L

- L2 Cache Error Correction, écran, 46
- langue, clavier, 43
- License Agreement, écran, 18
- logiciel, réinstallation, 12
- logiciel système, réinstallation, 12

M

- manuels
 - en ligne, 31
- Manuels en ligne, 31
- masque de sous-réseau, 6
- Matériel - présentation, 31
- microprogramme
 - options, 32
 - système, 32
- mode, port parallèle, 45
- multimédia, panneau de configuration, 22

N

- New, bouton, 38
- niveau de test diagnostique, 41

- Notes d'information, 31
- numéros de version, 29
- NWLink, 5

O

- options, microprogramme, 32

P

- panneau de configuration
 - multimédia, 22
 - pilote audio CrystalWare, 23
- panneau de configuration système, 29
- Parallel Port Mode, écran, 45
- paramètre
 - IRQ pour
 - périphérique audio, 23
 - Password, 42
 - power on diagnostic level, 41
- Paramètres régionaux, écran, 8
- partitionnement du disque système, 27
- Password, écran, 42
- Périphérique de stockage, écran, 18

- Périphériques de sons,
 - boîte de dialogue, 22
- pilote audio, 23
- Power On Diagnostic Level,
 - écran, 41
- première installation de
 - Windows NT, 5
- procédures
 - affichage de Matériel -
Présentation, 31
 - affichage des informations
sur Silicon Graphics, 31
 - affichage des Manuels
en ligne, 31
 - affichage des Notes
d'information, 31
 - configuration des options
du microprogramme
système, 32
 - installation du Service Pack, 25
 - installation initiale, 5
 - réinstallation des applications
facultatives, 24
 - réinstallation des applications
requis, 21
 - réinstallation des pilotes, 21

- réinstallation du logiciel
système, 12
- vérification des numéros de
version, 29
- processeur, mise à niveau, 12
- protocoles, 5
 - DHCP, 6
 - DNS, 6
 - NetBEUI, 5
 - TCP/IP, 5, 6
 - WINS, 6

R

- rdisk, commande, 9
- Récupération, CD, 26
- recupération, CD, 11, 13-16, 21, 22
- reformatage d'un disque
endommagé, 19
- Reformat Partitions, écran, 19
- réinstallation
 - applications facultatives, 24
 - applications requises, 21
 - pilotes, 21
- réinstallation du
logiciel système, 12
- réparation d'urgence,
 - disquette, 15

Restart Now, bouton, 23, 24
restauration des données
 utilisateur, 25
Revert to Factory
 Default Settings, bouton, 46
Run System Utilities, bouton, 34

S

Save & Exit, bouton, 38
Service Pack, installation, 25
Start System
 bouton, 33
Startup Settings
 bouton, 34
 écran, 35
Stop for Maintenance, bouton, 32
système
 disque, 27
 horloge, 40
 microprogramme, 32
 panneau de configuration, 29
System Folder, écran, 19
System Settings
 bouton, 34
 écran, 39
System Time, écran, 40

T

TCP/IP, 6

U

urgence, disquette
 de réparation, 18, 21
Utilitaire de disquette
 de réparation,
 boîte de dialogue, 9

V

Verifying Partitions, écran, 19

W

Welcome to NT Setup,
 écran de, 18
Windows Internet Name Service
 (WINS), 6
Windows NT
 assistant d'installation, 7
 ID du produit, 5, 29
 Service Pack, 25
WINS, 6