
Silicon Graphics 750 Guide de démarrage rapide

Ce guide fournit les informations concernant l'installation du système de base, du déballage à l'amorçage de votre Silicon Graphics 750, comme suit :

- “Déballage et inspection du système”, page 12
- “Spécifications physiques”, page 12
- “Consommation électrique”, page 13
- “Choix d'un site”, page 14
- “Connexion de périphériques externes”, page 15
- “Utilisation des boutons et des voyants du panneau avant”, page 17
- “Démarrage du système”, page 18
- “Problèmes de mise en marche”, page 19

Reportez-vous au *Guide de l'utilisateur du Silicon Graphics 750* (Réf. SGI 007-4291-001 FRA) pour plus de détails, y compris des informations complémentaires concernant la configuration, les paramètres du BIOS et des informations de dépannage.

Pour obtenir la documentation SGI sur le Web, consultez la bibliothèque des publications techniques SGI (SGI Technical Publications Library) sur le site <http://techpubs.sgi.com>. Entrez un mot clé ou faites une recherche par titres pour trouver les informations ou le manuel dont vous avez besoin.

Déballage et inspection du système

Déballer le système Silicon Graphics 750 et vérifiez que les éléments suivants sont présents :

- Système Silicon Graphics 750
- *Guide de démarrage rapide du Silicon Graphics 750* (le présent document)
- Silicon Graphics 750 CD de la documentation et livret

Vérifiez que les éléments ci-dessus n'ont pas été endommagés pendant le transport. Si vous constatez des dégâts, déposez immédiatement une réclamation auprès du transporteur.

Conservez les cartons et les matériaux d'emballage dans l'éventualité d'une future utilisation.

Remarque : Si votre système est livré avec un logiciel ou des supports ne figurant pas dans la liste ci-dessus, veuillez voir la documentation d'accompagnement pour des instructions d'installation.



Avvertimento : Pour éviter toute blessure lors du déballage du système, n'utilisez qu'une assistance mécanique pour soulever le système de sa palette d'emballage. Le système pèse environ 38 kg.

Spécifications physiques

Le tableau 1 présente les caractéristiques physiques du système Silicon Graphics 750 .

tableau 1 Caractéristiques physiques de la Silicon Graphics 750 Workstation

Dimensions :	
Hauteur	17,9 pouces. (45,5 cm)
Largeur	9,9 pouces (25,2 cm)
Profondeur	24,9 pouces. (63,3 cm)
Poids (configuration maximale)	84 livres (38,1 kg) en configuration maximum

tableau 1 (suite) Caractéristiques physiques de la Silicon Graphics 750 Workstation

Température	
en fonctionnement avec CPU	+10 °C (+50 °F) à +35 °C (+95 °F)
hors fonctionnement sans CPU	-40 °C (-40 °F) à +70 °C (+158 °F)
Humidité (hors fonctionnement)	< 95% HR, sans condensation
Choc (hors fonctionnement) :	
déballé	5 G, 500cm/seconde (tous les axes)
emballé	Hauteur de chute de 40 cm : 6 surfaces, 3 côtés, 1 coin
Vibration (hors fonctionnement) :	
Déballé	3 to200Hz,1.15 G rmsP
Emballé	3 to200Hz,1.15 G rmsP

Consommation électrique

La consommation électrique maximum du système Silicon Graphics 750 est de 800 watts (7,5 A à 100 volts, 3,75 A à 220 volts) en CA.

Un système Silicon Graphics à pleine charge a une consommation maximale de 500 watts (510 volts-ampères, 4,6 A à 100 volts, 2,3 A à 220 volts).

Choix d'un site

Le système Silicon Graphics 750 fonctionne de manière fiable dans un environnement normal de bureau. Sélectionnez un site qui remplit ces conditions :

- A proximité d'une prise d'alimentation électrique avec prise de terre, reliée à la terre et mise à la masse correctement, comme suit :
 - Aux USA et au Canada : une prise NEMA 5-15R pour le 100-120 V ou une prise NEMA 6-15R pour le 200-240 V.
 - Ailleurs : une prise avec prise de terre, correctement reliée à la masse conformément aux autorisations et normes électriques en vigueur dans le pays.
- Propre et relativement sans trop de poussière.
- Bien ventilé et éloigné de sources de chaleur, les ouvertures de ventilation du système étant laissées libres de toute obstruction.
- Éloigné des sources de vibration et protégé contre les chocs physiques.
- Isolé de champs magnétiques importants et d'interférences de lignes causés par du matériel électrique tel qu'ascenseurs, photocopieuses, gros ventilateurs, gros moteurs électriques, émetteurs radio et TV et équipements de sécurité hautes fréquences.
- Espace prévu pour accéder aux câbles d'alimentation du système afin de pouvoir la débrancher de l'alimentation électrique ou de la prise murale. C'est la seule façon de couper l'alimentation en courant alternatif du système.
- Espace libre fourni pour le refroidissement et la circulation d'air.



Avertissement : Dans les régions sujettes aux orages électriques, nous vous conseillons de brancher votre système sur un système de protection contre les surtensions et de déconnecter les lignes de télécommunication durant les orages électriques.

Connexion de périphériques externes

Connectez le moniteur, le clavier, la souris et les autres périphériques externes à leurs ports correspondants comme le montrent la figure 1 et le tableau 2.

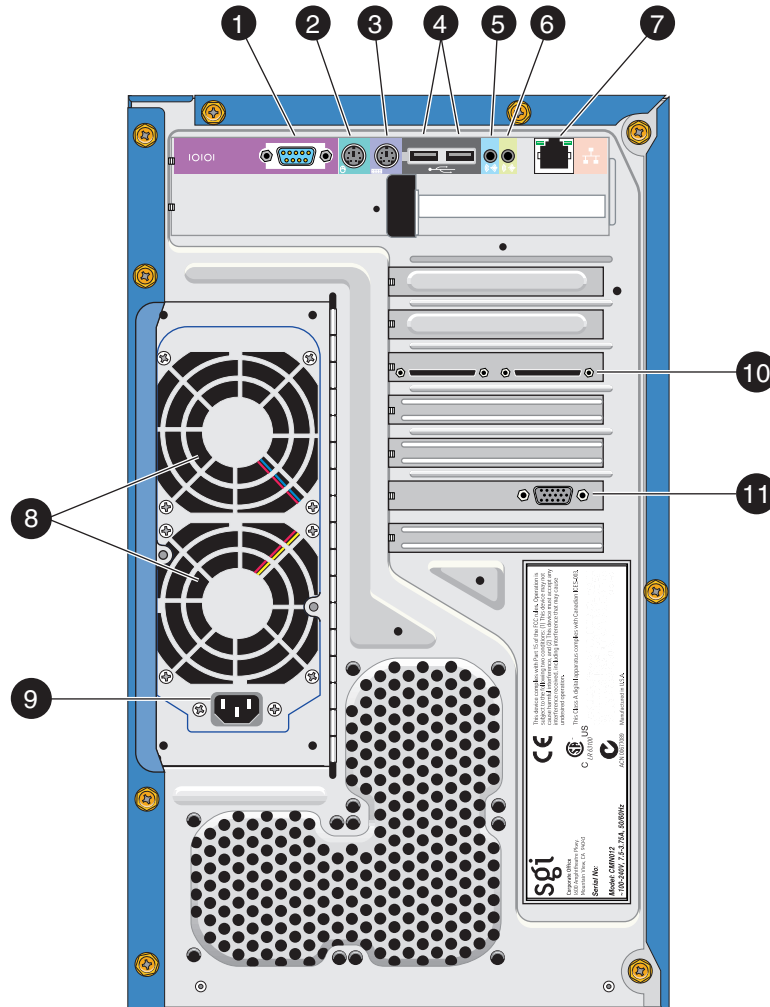


figure 1 Ports d'E/S et caractéristiques du panneau arrière

Le tableau 2 décrit les ports d'E/S du panneau arrière et les caractéristiques indiquées sur la figure 1.

tableau 2 Ports d'E/S et caractéristiques du panneau arrière

No.	Élément
1	Port série 9 broches
2	Connecteur de souris compatible PS/2
3	Connecteur de clavier compatible PS/2
4	Ports USB (2)
5	Port d'entrée de ligne
6	Port de sortie de ligne
7	LAN (Ethernet base 10 T/base100 TX)
8	Ventilateurs
9	Adaptateur de CA
10	Adaptateur de disque : QLogic 12160 PCI SCSI HBA (LVD 160 MB/s (Ultra3) ou SE Fast-20)
11	Sortie vidéo

Remarque : Le système Silicon Graphics 750 est doté d'un adaptateur de bus hôte 12160 SCSI avec deux connecteurs SCSI externes accessibles à partir du panneau arrière. Les composants de la figure 1 ne sont donnés qu'à titre indicatif. L'emplacement réel de la carte peut varier légèrement.

Utilisation des boutons et des voyants du panneau avant

La figure 2 montre les emplacements des voyants et des boutons du panneau avant.

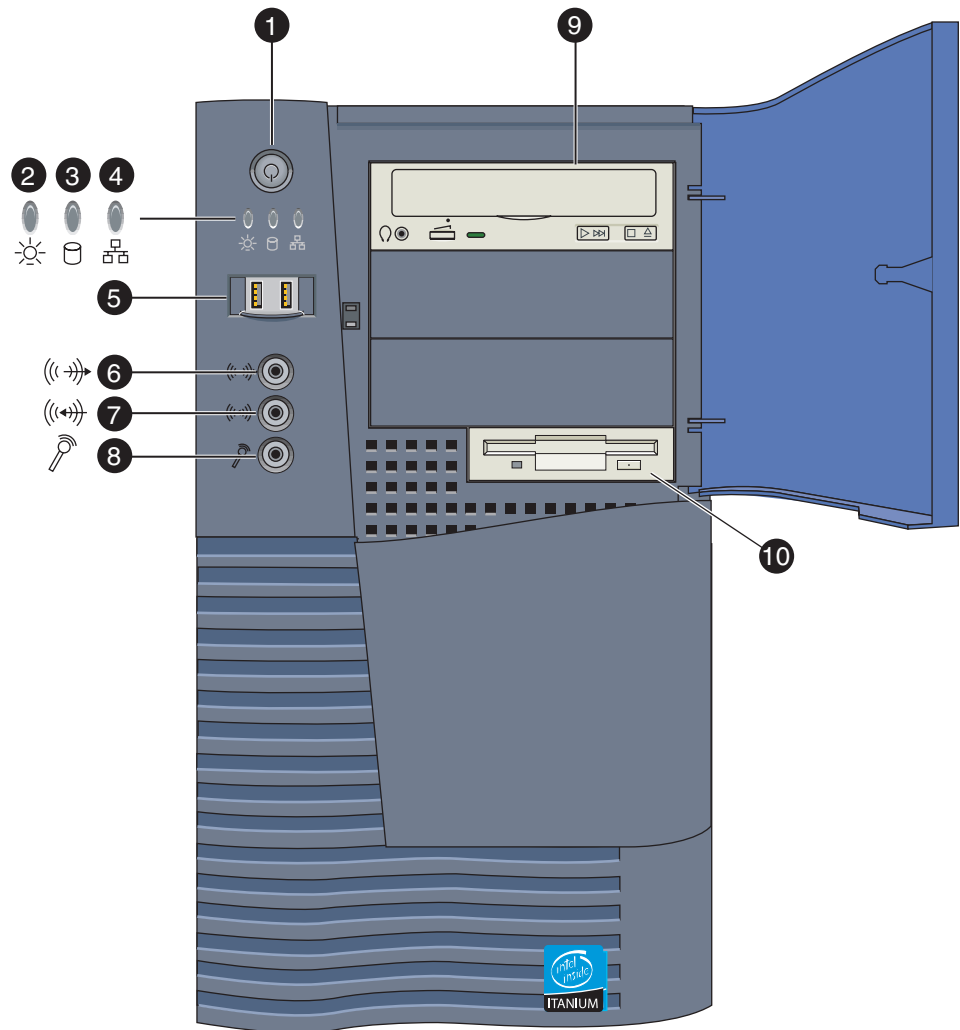


figure 2 Voyants et boutons du panneau avant

La tableau 3 décrit les voyants et boutons du panneau avant qui sont présentés sur la figure 2.

tableau 3 Voyants et boutons du panneau avant

Numéro	Élément
Panneau avant	
1	Interrupteur d'alimentation
2	DEL d'alimentation
3	DEL d'activité du disque dur
4	DEL LAN
5	Ports USB (2)
6	Port de sortie de ligne
7	Port d'entrée de ligne
8	Port d'entrée de microphone
9	Unité de CD-ROM
10	Disque SuperDisk™ 3,5 pouces (compatible avec les disquettes 720 Ko, 1,44 Mo et LS-120)

Démarrage du système

Après vous être assuré d'avoir correctement installé le système et d'avoir connecté tous les câbles nécessaires, vous pouvez alors mettre en marche le système en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Le système démarre et affiche un message de bienvenue. Après ceci, apparaît une série de messages d'auto-test de démarrage (POST). Les messages POST indiquent si le système fonctionne correctement ou pas.

Remarque : Si le système ne s'allume pas ou ne s'amorce pas après que vous avez appuyé sur le bouton d'alimentation, consultez la section suivante (Problèmes de mise en marche) pour y rechercher les causes possibles de défaut d'amorçage.

Problèmes de mise en marche

Si le système ne s'amorce pas après que vous avez allumé l'alimentation électrique, vérifiez les facteurs suivants qui peuvent être à l'origine du défaut d'amorçage.

- Le câble d'alimentation externe peut être mal enfoncé.
Vérifiez la connexion du câble d'alimentation de la source d'alimentation à la broche d'alimentation du panneau arrière. Vérifiez que le câble est correctement raccordé et en bon état.
- Rien ne sort de la prise de terre de l'alimentation.
Demandez à un électricien de vérifier votre prise d'alimentation.

Remarque : Si vous avez effectué les opérations précédentes et que le système n'arrive toujours pas à s'initialiser, demandez de l'aide à votre revendeur ou à un technicien qualifié.
