

SERVEUR ULTRASPARC SUNBLADE 2000

FICHE N° 10075

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : SUN Sun Microsystems

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Bordeaux (Gironde)

Modèle : Sunblade 2000

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le serveur UltraSparc Sunblade 2000 de Sun est un PC massif de grande capacité, en forme tour et avec en façade trois lecteurs : CD, disquettes 3'5 pouces et carte-mémoire, plus un bouton-poussoir Marche/Arrêt. Un ressaut inhabituel et plutôt conséquent occupe la face droite de l'appareil, ménageant un volume supplémentaire de logement des composants. Les ouïes longitudinales sont disposées horizontalement, pour permettre une aération des composants internes de la machine en mode d'activité de la machine. Cette UC fait partie d'une station de travail réformée depuis plus de 10 années, et initialement utilisée pour le calcul des plans de traitement contre le cancer par radiothérapie (calcul de dosimétrie).

Utilisation

Équipement principal d'un ensemble plus vaste destiné à l'acquisition, l'analyse des données et la commande informatique. Situé entre le scanner de radiothérapie et l'accélérateur de particules, il servait à exécuter des calculs de plans de traitement. Le calcul effectué permet de quantifier avec précision la dose de rayonnements ionisants dans le volume à traiter, et d'indiquer le chemin optimum pour y accéder, afin de calibrer les doses de rayonnement en conséquence. Le plan de traitement permet ainsi de donner les ordres de positionnement, de déterminer la section de faisceau à appliquer et de sélectionner son énergie.

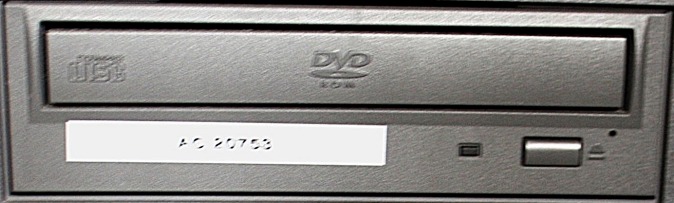
Cet ensemble provient d'un hôpital ou d'une clinique de la commune de Bordeaux, mais il a été en partie recyclé une dizaine d'années au Centre de santé du Mirail pour de la bureautique classique. Cependant, il a gardé intacte la partie informatique de guidage du scanner.







1722414177 PWS32-1



PLANNING ACQSIM



SunBlade 2000
PROSR02T





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Serveur UltraSparc Sunblade 2000 (SUN Sun Microsystems), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27690>, consulté le 2026-07-26