

STATION DE TRAVAIL SEMI-AUTONOME SUNFIRE ULTRASPARC V250

FICHE N° 10077

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 : V250

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

La Sunfire UltraSparc V250 de Sun Microsystems est une station de travail semi-autonome, de format tour, identique à la plupart des PC actuels. Elle est munie d'un lecteur de DVD en partie haute de la façade et d'un bouton-poussoir Marche/Arrêt à mi-hauteur. Des ouïes d'aération traitées de façon design en occupent les flancs avant. La face arrière est munie de 3 ventilateurs ou grilles d'aération et une dizaine de prises de connectique. 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).

Le logement vide à l'arrière correspond à une alimentation redondante ; option absente sur cet appareil

Utilisation

Cet équipement faisait partie d'un mini-réseau informatique situé entre le scanner de radiothérapie et l'accélérateur de particules. Les calculs ainsi effectués permettent de quantifier avec précision la dose de rayonnements ionisants dans le volume à traiter. Le plan de traitement détermine et donne les ordres de positionnement, de section et d'énergie des faisceaux à utiliser. Cette station doit être montée en réseau, en utilisant un hub Ethernet et le serveur SunBlade 2000 AC 20753.

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.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Station de travail semi-autonome Sunfire UltraSparc V250 (SUN Sun Microsystems), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27692>, consulté le 2026-07-26