

STATION DE TRAVAIL SPARC ULTRA 2 CREATOR

FICHE N° 10076

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SUN Sun Microsystems

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Bordeaux (Gironde)

Modèle : Ultra 1300

Matériaux : Métal, Papier, Plastique, Composants électroniques

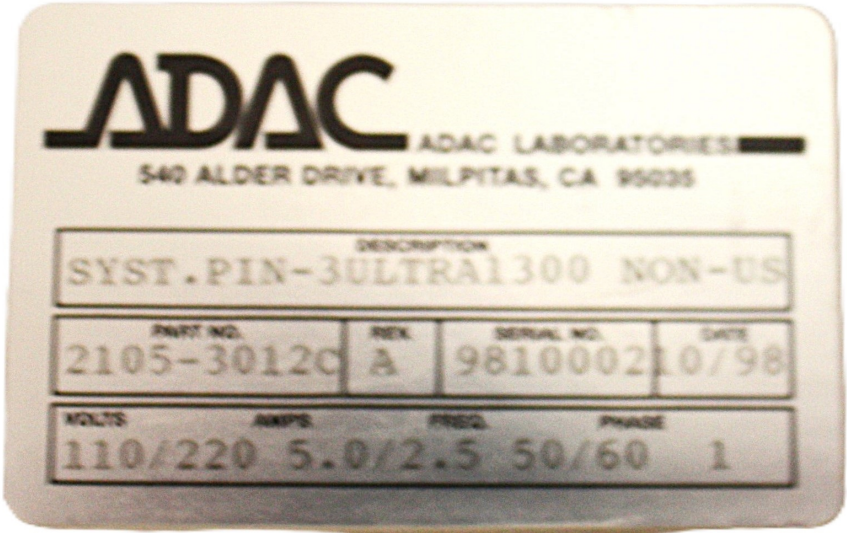
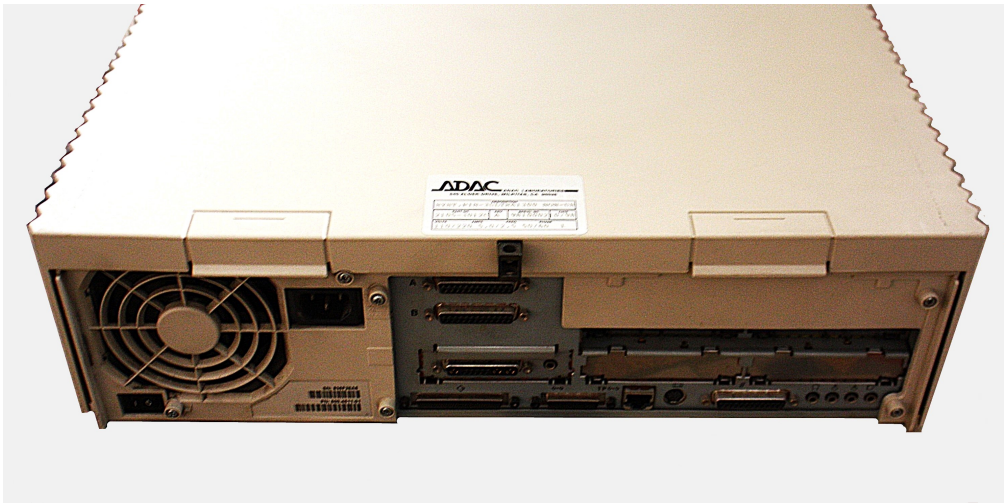
Description

Cette machine Sparc Ultra 2 Creator de Sun Microsystems est une station de travail de taille et de capacité modestes. Elle se pose à plat sur le plan de travail, formant généralement un socle pour surélever légèrement un écran. Cette disposition permet d'améliorer l'ergonomie du pupitre. Elle dispose d'un lecteur DVD et d'un lecteur de disquettes 3'5 pouces, placés sur la droite de l'appareil. Le centre, traité en faible surépaisseur, intègre 6 triangles de perforation et le logo Ultra 2, au centre. Les ouïes d'aérations principales sont cependant disposées de part et d'autre du volume principal, et couvrent l'ensemble des côtés de l'appareil. Un logo du diffuseur ADAC a été rajouté à gauche de la façade. La face arrière est occupé par un petit ventilateur et une dizaine de connections de formats divers pour assurer la connectique. Machine réformée depuis plus de 10 années, anciennement utilisée pour le calcul de plans de traitement contre le cancer par radiothérapie (calcul de dosimétrie).

Utilisation

Équipement faisant partie d'un ensemble 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. Cependant, son disque est actuellement défectueux. 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 Sparc Ultra 2 Creator (SUN Sun Microsystems), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27691>, consulté le 2026-07-26