

STATION DE TRAVAIL ESTRELLA

FICHE N° 9861

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Bull

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Froges (Isère)

Modèle :

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

La station de travail Bull "Estrella" se présente sous une forme classique de micro-ordinateur "tour".

En fonctionnement, la face avant ne présente aucune commande mais seulement 2 larges grilles de ventilation et une fenêtre sur 2 voyants.

Cependant un volet en partie centrale permet de démasquer un lecteur de CD à tiroir, un lecteur de cartouches de sauvegarde et un lecteur de disquettes 3,5 pouces. On trouve en dessous à gauche un gros bouton de mise en marche, à droite un poussoir de remise à zéro et 2 voyants LED de signalisation.

On trouve à l'arrière les connecteurs habituels : secteur, écran, clavier, imprimante... et les connecteurs des cartes auxiliaires.

Utilisation

L'introduction de cette station de travail Motorola dans la gamme des machines Bull provient de la nécessité pour la compagnie Bull de répondre à la forte demande de stations de travail UNIX, au début des années 1990.

Finalement le choix de Bull va se porter sur la version IBM AIX d'Unix. Bull adopte l'architecture PowerPC RISC, lance le RS/6000 et débute une coopération avec IBM pour développer un ordinateur multiprocesseur sous système d'exploitation IBM AIX : la gamme ESCALA.

Cette architecture PowerPC est alors complétée par l'adoption des stations de travail et petits serveurs Motorola sous le nom ESTRELLA.

(Informations tirées de l'article
(http://www.feb-patrimoine.com/english/unix_and_bull.htm) "UNIX and Bull" de Jean Bellec
sur le site de la fédération des équipes Bull)







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Station de travail Estrella (Bull),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27638>, consulté le 2026-07-26