

STATION DE TRAVAIL DE BUREAU POWER PC ESCALA

FICHE N° 9859

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

Les petites stations de travail de la gamme Bull Escala – comme celle-ci - se présente au format "Tour", les plus grandes en format "Rack".

La machine est très dépouillée. Au repos, rien n'est visible en facade sinon 2 voyants. Un volet permet de découvrir le bouton de mise en marche ainsi que les périphériques. Ici un lecteur de cassettes 3,5 pouces et un lecteur CD. Tous les connecteurs classiques sont renvoyés sur l'arrière de la machine.

Utilisation

« La ligne Escala est issue de la recherche par Bull d'une offre de "systèmes ouverts" de bonne performance susceptible de prendre la relève des systèmes GCOS de la compagnie.

[...] IBM offrait à Bull de participer à un partenariat susceptible de faire triompher l'architecture Power comme standard (le volet PC semblant assuré par le partenariat avec Apple).

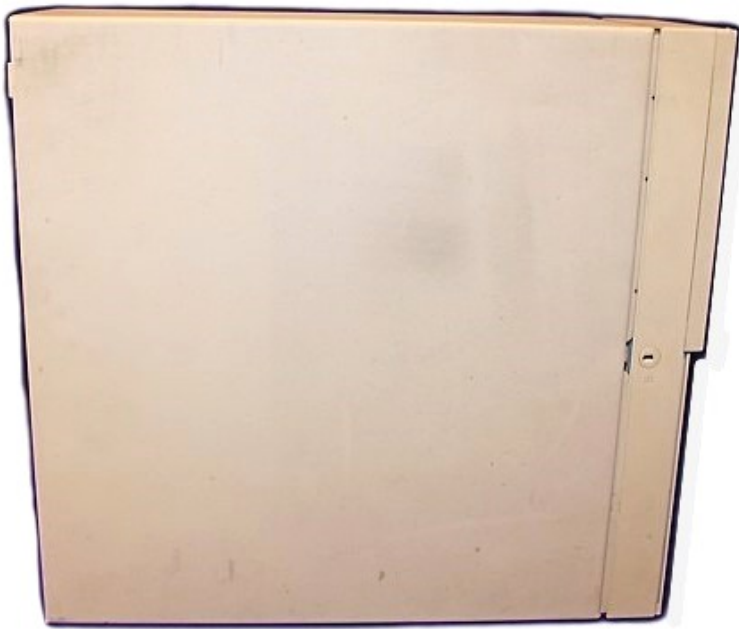
[...] IBM apportait la maîtrise de l'architecture POWER (avec son dérivé PowerPC, base des iMac et partagée avec Motorola), une version solide de UNIX commercialisée depuis les années 80 sous le nom de AIX et sa ligne de machines RS-6000. Bull apportait l'accès à son réseau commercial et une équipe de développement qui se consacra à la conception d'un multi-processeur PowerPC sous AIX dans les laboratoires d'Echirolles et de Pregnana.

[...]Le premier système multiprocesseur (sur processeur PowerPC 601) Pegasus fut commercialisé par Bull sous le nom de Escala, nom insistant sur la scalabilité du système, spécialement en environnement transactionnel. »

Informations tirées de (<http://www.feb-patrimoine.com/projet/escala/escala.htm>)article IBM-Bull Escala disponible 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 de bureau Power PC Escala (Bull), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27636>, consulté le 2026-07-26