

TERMINAL À ÉCRAN MEMOREX 2078

FICHE N° 1250

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Memorex

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : Villeurbanne (Rhône)

Modèle : Model 4

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

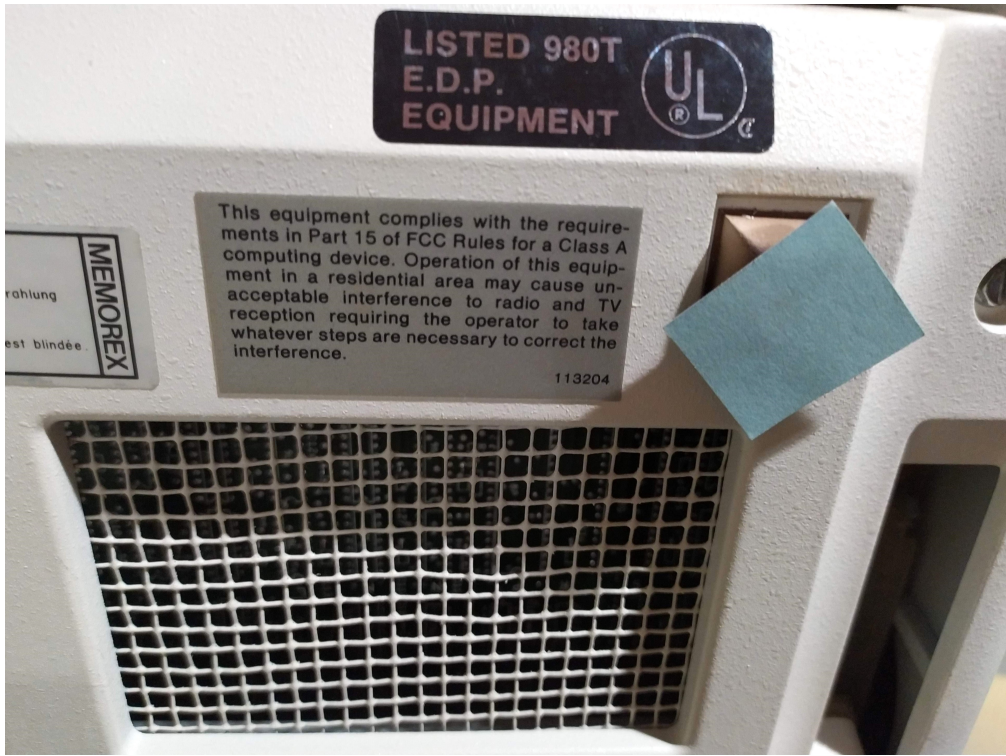
Le Memorex 2078 est une console série en mode texte avec caractères programmables. Il se présente sous forme d'un grand écran cathodique de couleur verte posé sur un pied permettant de régler l'angle d'inclinaison, et d'un clavier massif connecté à l'arrière de l'appareil. Une prise co-axiale est présente également sur l'arrière de la machine. Ce terminal permettait grâce au protocole TN3270 de se connecter aux ordinateurs de type "mainframe" d'IBM, comme la gamme 3030. Grâce à son mode de transmission par blocs de données (contrairement aux terminaux de type "caractère") il était possible d'obtenir un débit de défilement très agréable, et surtout de connecter un grand nombre de terminaux au même ordinateur.

Utilisation

Cet exemplaire était utilisé au sein du Centre de Calcul de l'IN2P3 (CC-IN2P3) afin de permettre aux utilisateurs de piloter l'ordinateur central, un "Mainframe" IBM de type 3081 (mis à jour en 3090). L'évolution de cet interface homme-machine (IHM) par rapport aux téléscripteurs et aux lecteurs de cartes perforées a permis un cycle bien plus court entre développement, débogage et exécution du code sur l'ordinateur central.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal à écran Memorex 2078 (Memorex), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31868>, consulté le 2026-09-01