

TERMINAL / IMPRIMANTE PÉRIFÉRIC ASR 33

FICHE N° 425

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Teletype Corporation (Illinois, USA)
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Paris (Paris)
Modèle : ASR 33 0 FMA
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'ASR 33 est une télétype, c'est-à-dire une machine à écrire qui peut être commandée à distance par un modem. Cette grosse machine monobloc qui se pose sur un bureau (contrairement à ses homologues dans la gamme qui sont souvent autoporteurs sur deux trépieds), se compose d'un clavier, d'une imprimante et d'un support de stockage de bandes de papier à défilement par perforation en partie supérieure. Sur la partie gauche, un module d'impression de ruban perforé complète classiquement cet équipement de transmission de données.

Utilisation

Les ordinateurs se pilotent d'abord à partir des impressionnants panneaux de commande qui permettent l'affichage et la modification de tous les registres de la machine. Le contrôle s'avère complet, mais fastidieux et nécessite la pratique des codes binaire, octal ou hexadécimal.

Les premiers équipements permettant l'utilisation de commandes claires sont constitués de machines télex (offrant clavier, impression et lecteur/perforateur de rubans) ou de machines à écrire électriques adaptées pour être reliées directement à l'ordinateur. La vitesse d'impression est de l'ordre de 10 caractères/seconde. Les séries des téléimprimeurs Teletype sont lentes, bruyantes, délicates à régler mais incroyablement robustes.

Les télétypes ont joué un rôle important dans l'informatique, car elles ont représenté les premières interfaces graphiques des applications.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal / imprimante périféric ASR 33 (Teletype Corporation (Illinois, USA)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26870>, consulté le 2026-07-27