

TÉLÉVIDEO

FICHE N° 139

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TeleVideo

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Institut national des sciences appliquées (INSA)

Ville : Toulouse

Modèle : TVi 912

Matériaux :

Description

Une télévidéo est un terminal alphanumérique essentiellement composé d'un clavier de machine à écrire et d'un écran de télévision. Par une ligne électrique, il communique avec un ordinateur grâce à des signaux électriques représentant des caractères (code ASCII). Tout caractère reçu apparaît à l'écran et est organisé en lignes et colonnes (car tous les caractères affichés ont la même taille physique sur l'écran).

Tout caractère tapé au clavier est envoyé sur la ligne et affiché aussi à l'écran. Cet appareil était aussi appelé console de visualisation ou, plus simplement, visu. Il ne manipule que des caractères et est incapable d'effectuer des dessins.

Utilisation

C'est le premier terminal alphanumérique d'ordinateur utilisé pour les travaux pratiques d'informatique de l'INSA de Toulouse. Il permet de dialoguer avec un ordinateur, en lui fournissant des ordres, et en recevant la réponse sur l'écran. A cet usage, il remplace donc la télétype vers 1975. Il est le frère aîné du Minitel qui est un terminal alphanumérique branché au réseau téléphonique par un modem (modulateur-démodulateur) qui lui donne accès à un ordinateur lointain.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Télévidéo (TeleVideo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6508>, consulté le 2026-07-24