

TERMINAL TELEVIDEO TVI-912B

FICHE N° 4555

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : TeleVideo
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : CentraleSupélec
Ville : Cesson-Sévigné
Modèle : TVI-912B
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le terminal de TeleVideo TVI-912B a été conçu à la fin des années 1970. Relativement léger, il reste volumineux par rapport à la taille de l'écran. Le clavier est un QWERTY anglais accompagné d'un clavier numérique à sa droite. Deux boutons "return" se distinguent par leur forme et leur couleur orange. Il n'y a pas de souris mais un curseur peut se déplacer dans toutes les directions grâce au clavier. L'appareil est accompagné de deux câbles, un pour le secteur et un sur lequel on peut lire le nom de son fabricant américain Amphenol, pour le relier à un ordinateur. En effet, le terminal est un appareil qui permettait la communication entre l'homme et l'ordinateur, à l'époque où ces derniers ne disposaient pas d'interface graphique. Grâce à cet outil, on pouvait réaliser un traitement de texte pour le transmettre à l'ordinateur.

À l'arrière du dispositif, il est possible de réaliser plusieurs réglages, tels que la luminosité et la vitesse de transmission. L'appareil dispose également de différents modes, réglables à l'aide du clavier. Le mode "conversation" est lui-même divisé en deux sous-modes: semi-duplex et duplex intégral. Le premier reçoit et affiche simultanément les caractères tapés tandis que le second n'affiche les caractères tapés qu'après leur traitement par l'ordinateur. Dans les deux cas, la transmission se fait au même rythme que la saisie. À l'inverse, le mode "bloc" stocke et affiche les caractères tapés à l'écran, mais la transmission se fait manuellement grâce au bouton d'envoi. En principe, la capacité de stockage est limitée au format d'affichage de l'écran (24 lignes x 80 caractères), mais ce terminal peut spécifier une deuxième page de 1920 caractères supplémentaires. Un mode de "protection" est également disponible. Il protège les caractères désignées comme tels pour qu'ils ne soient pas modifiés. Les possibilités d'édition paraissent rudimentaires mais sont performantes pour l'époque. Les utilisateurs peuvent notamment effacer, corriger ou même surligner.

Utilisation

Relativement peu coûteux et facile d'utilisation, ce terminal semble avoir été destiné au grand public. Il était compatible avec une variété d'ordinateur.

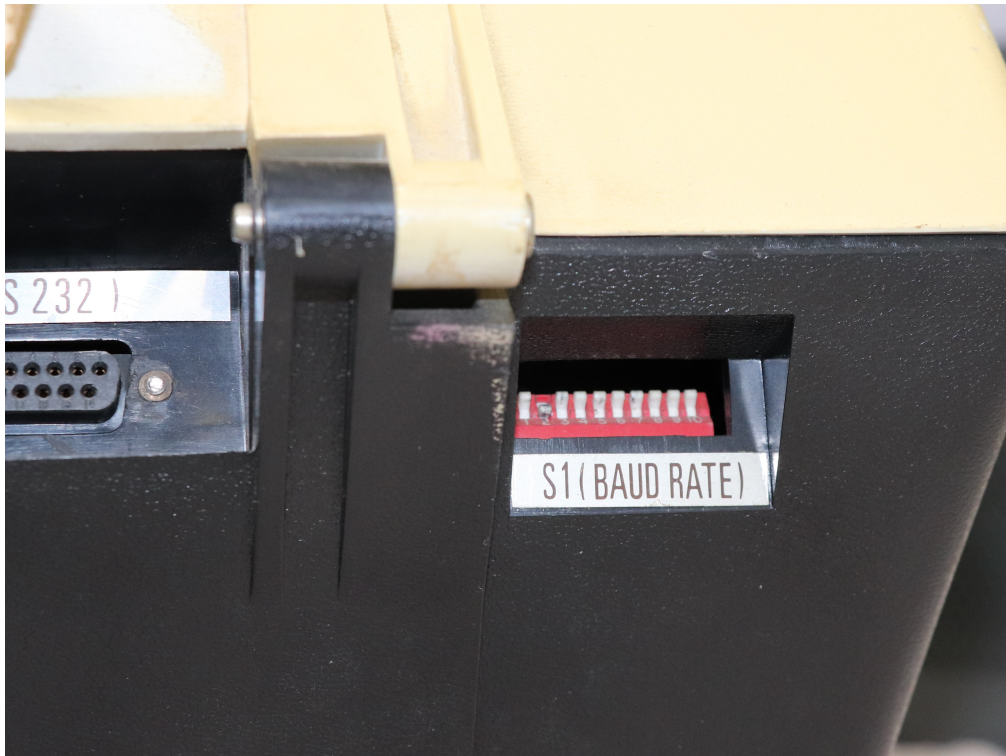
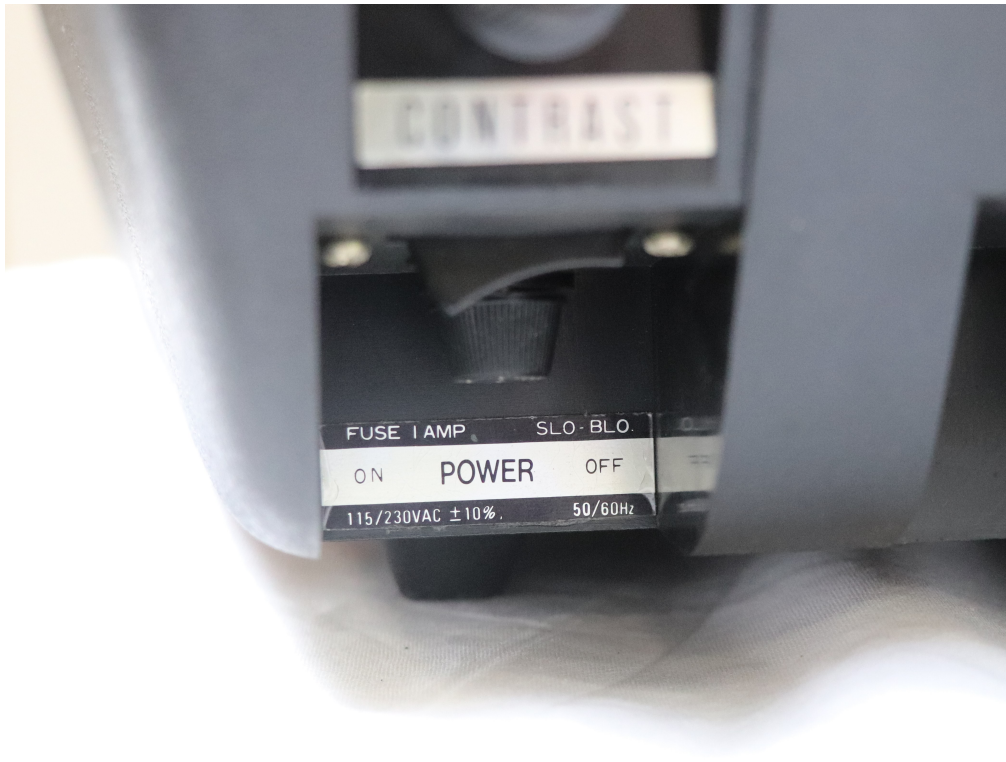
Aucune indication ne témoigne de son utilisation expérimentale par les élèves du campus.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal TeleVideo TVI-912B (TeleVideo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29720>, consulté le 2026-07-25