

SOUS-ENSEMBLE TÉLESCRIPTEUR SILENT 703

FICHE N° 1313

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : Région lyonnaise (Rhône)

Modèle : 2310503-003

Matériaux : Plastique, Composants électroniques, Cuivre, Composants électriques, Acier

Description

Le téléscripteur Texas Instruments Silent 703 a une forme compacte. Commercialisé sous le nom de Silent 70, ce terminal embarque une imprimante et un clavier et possède une vitesse d'impression de 30 caractères par seconde.

Par ailleurs, Il répond à un cahier des charges de terminal très précis, à savoir être silencieux, supporter l'encodage ASCII, de fonctionnement électronique plutôt qu'électromécanique : le lecteur-perforateur de ruban papier est remplacé par deux cassettes magnétiques.

Le terminal devient donc optionnellement utilisable pour effectuer de la saisie hors connexion.

Seul revers de la médaille, le silence d'impression exigeait le recours à du papier thermique, plus onéreux que le papier ordinaire et de conservation plus délicate.

Utilisation

Très léger, ce terminal fut rapidement proposé en version portable équipée d'un coupleur acoustique permettant la transmission à 300 bits par seconde sur des lignes acoustiques ordinaires (chaque octet étant accompagné de 2 ou 3 bits start/stop selon l'option retenue pour le contrôle de parité), le transformant en terminal autonome et nomade, comme un minitel portable.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sous-ensemble Téléscripateur Silent 703 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35549>, consulté le 2026-09-02