

TÉLÉTYPE SCAR-12

FICHE N° 509

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Société d'applications générales d'électricité et de mécanique

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Ecole nationale de la Météorologie (ENM)

Ville : Toulouse

Modèle : SCAR-12

Matériaux :

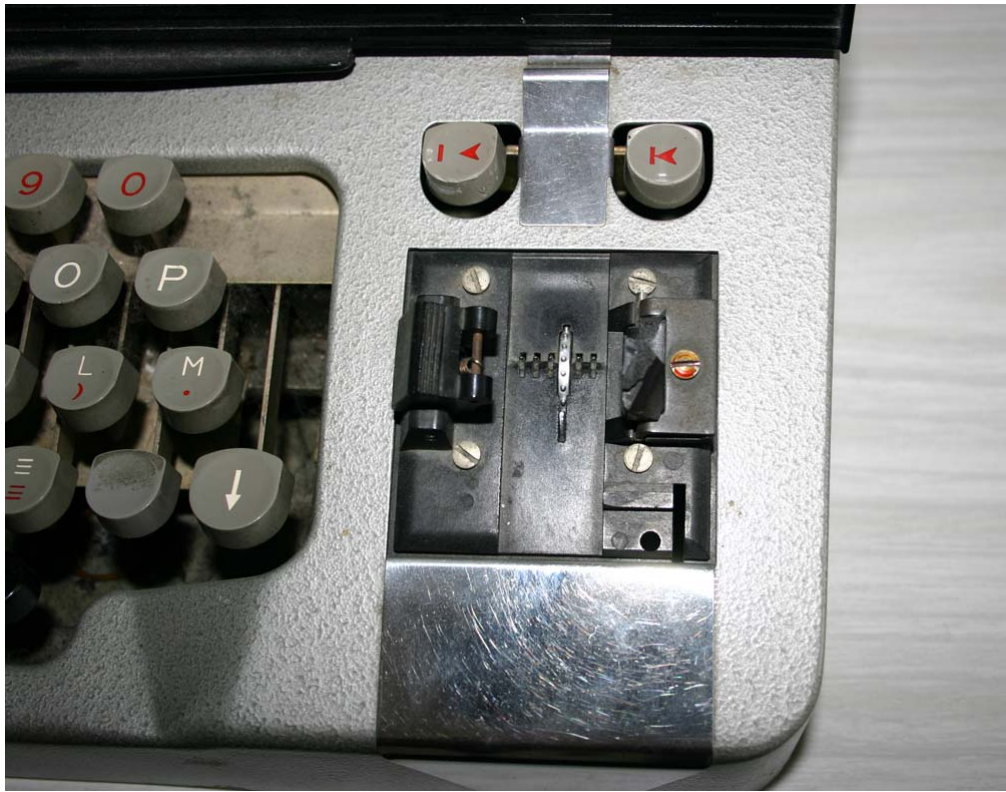
Description

Une télétype (tty) est une machine à écrire électrique pouvant être commandée à distance par une ligne électrique. Celle-ci se compose d'un clavier, d'une imprimante employant des bandes de papier, d'un dispositif pour perforer ou décrypter d'étroits rubans de papier perforé et d'une table contenant les éléments électroniques. Principe d'utilisation en émission : quand l'opérateur frappe une touche du clavier, cette machine imprime le caractère sur la bande de papier, le représente par un signal électrique conventionnel (code ASCII) qu'il envoie sur la ligne, et le représente aussi sur le ruban en le perforant d'une série de trous. Principe d'utilisation en réception : lorsque la télétype reçoit des signaux par sa ligne électrique (ou lorsqu'on lit un ruban perforé), elle imprime le contenu du message sur sa bande de papier. L'émission et la réception se font en temps réel, c'est à dire caractère par caractère. Il est possible d'effectuer une réémission en collectif.

Utilisation

Cette télétype était utilisée pour transmettre les messages entre les stations météo et les centres régionaux de prévision.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Télétype SCAR-12 (Société d'applications générales d'électricité et de mécanique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6941>, consulté le 2026-07-26