

ACCESSOIRE PERFORATEUR MANUEL DE RUBAN PAPIER

FICHE N° 469

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : ESTEL

Ville : Lyon (Rhône)

Modèle : Sagor

Matériaux : Acier, Aluminium, Plastique Plexiglas, marque déposée

Description

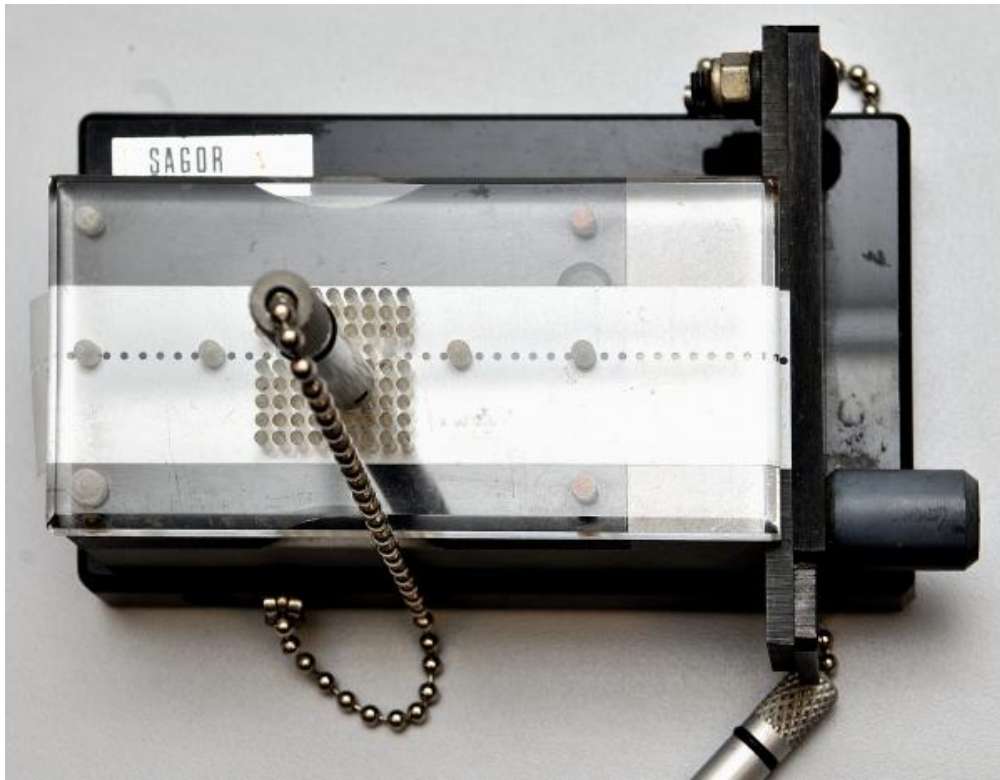
C'est un bloc métallique parallélépipédique permettant de positionner un ruban papier perforé à 8 trous (représentant un octet) disposés dans la largeur du ruban et de le maintenir en place par une plaque de plexiglas. On peut alors avec un petit stylet percer des trous sur une partie non perforée du ruban et créer ainsi n'importe quel octet conforme au code utilisé. Un levier placé à une extrémité permet de couper la bande. Pour modifier un ou quelques octets sur une bande donnée il faut utiliser un bout de ruban neuf, perforer le ou les octets constituant la modification que l'on veut intégrer et coller comme un montage cinématographique le bout de ruban créé à la place de la partie à modifier sur le ruban principal.

Le ruban perforé est un support mémoire utilisé dans les débuts de l'informatique. Un trou supplémentaire, de plus petite taille situé vers le milieu de la bande sert à l'entraînement par un lecteur-perforateur.

Utilisation

Au début des années 1970, des systèmes informatiques en temps réel dédiés à la téléconduite du Transport d'électricité ou encore de la Production hydraulique utilisent, comme d'une façon générale tous les autres systèmes informatiques, le ruban perforé comme support de données, voire de petits programmes.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Perforateur manuel de ruban papier (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28258>, consulté le 2026-07-26