

PERFORATEUR MANUEL DE RUBAN PERFORÉ

FICHE N° 4720

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : International Computers Ltd.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle :
Matériaux :

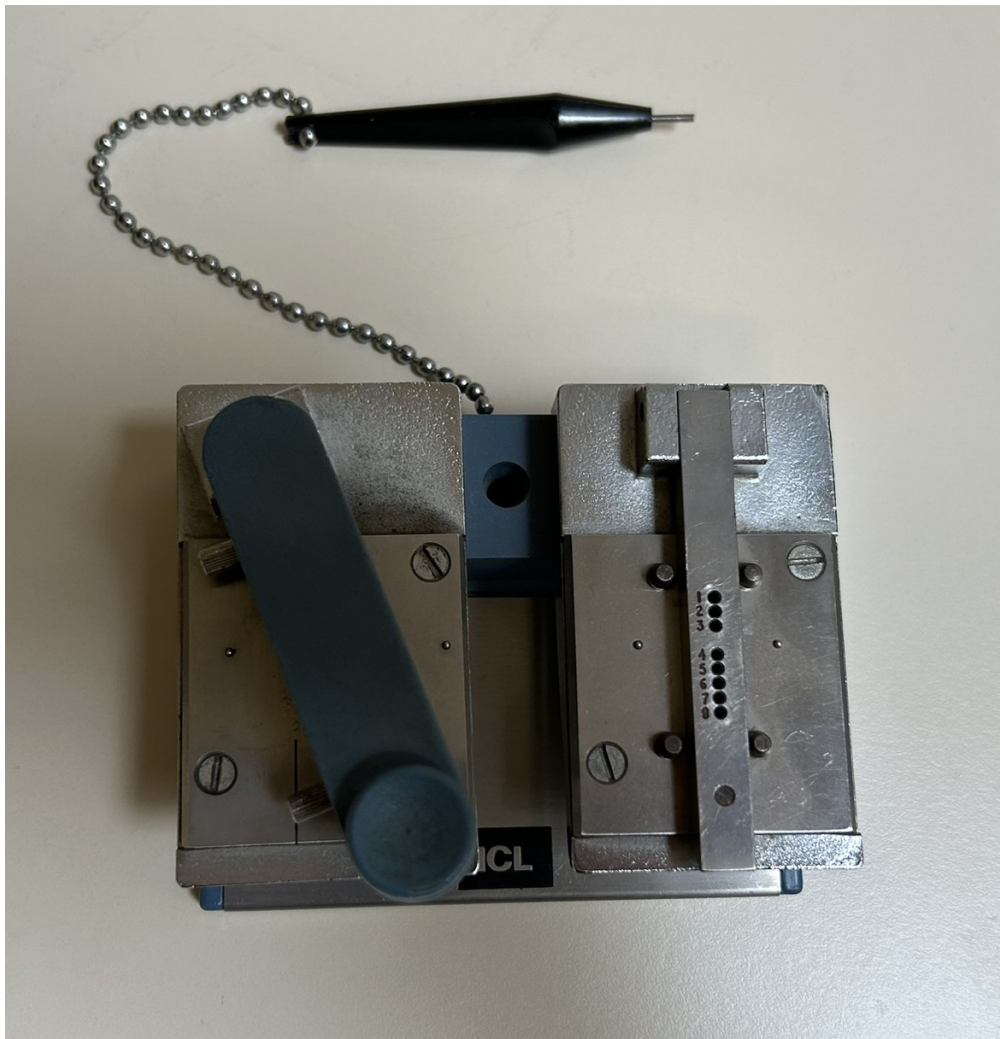
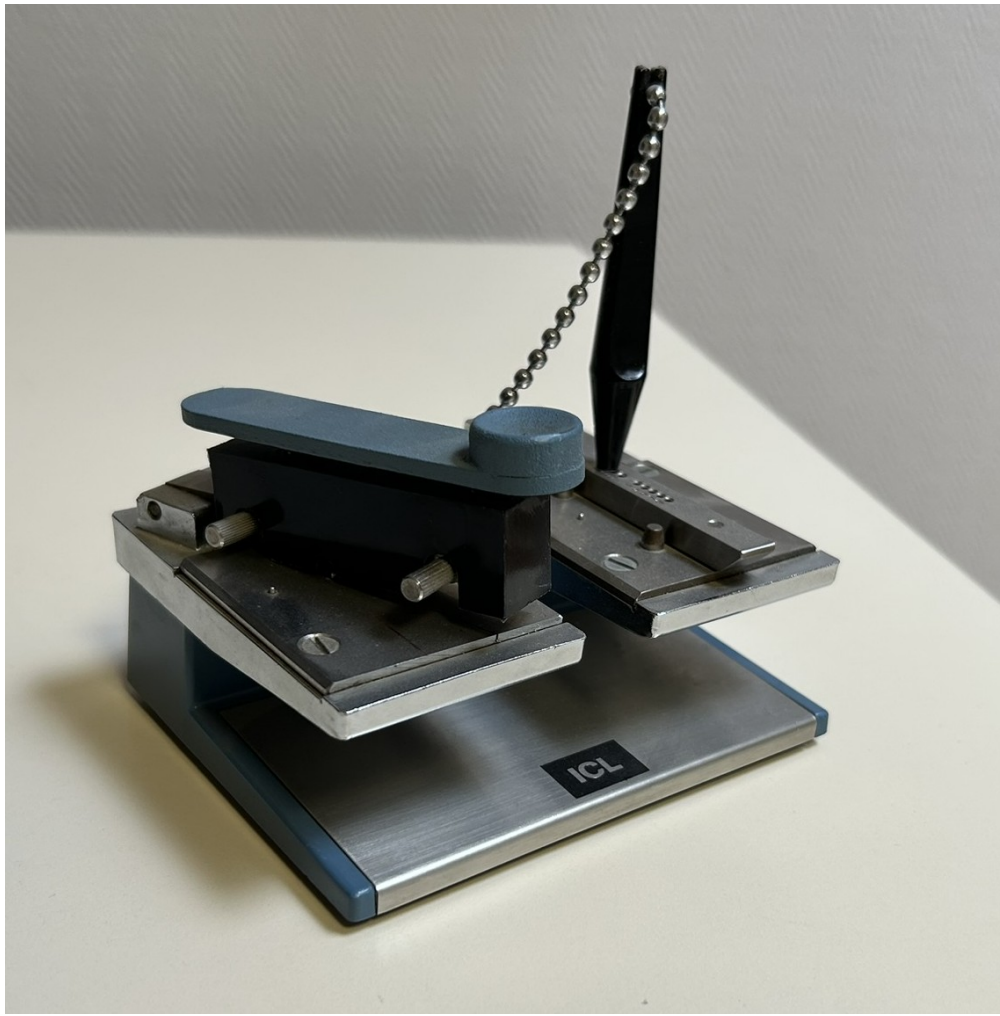
Description

Ce perforateur manuel de ruban perforé est composé de deux blocs de perforation en métal, montés sur un pied métallique. Le bloc de gauche comprend une plaque métallique percée de rainures et intégrant quatre ergots. Un bras mécanique à levier peut être refermé sur cette plaque, il contient deux molettes crantées. Le bloc de perforation de droite contient deux ergots métalliques de petite taille et quatre de grande taille. Sa plaque métallique est perforée de huit orifices. Un bras métallique à levier peut être refermé sur cette plaque. Il contient une série de huit perforations reprenant le schéma des perforations de la plaque métallique, ainsi qu'un ergot métallique destiné à s'imbriquer dans un orifice prévu à cet effet dans la plaque métallique. Un stylet poinçonneur est relié à l'arrière de l'appareil par une chaînette métallique.

Un perforateur manuel de ruban perforé sert à perforer, point par point, une bande de papier de sorte à en faire un ruban perforé à destination de machines capables de les lire. Pour ce faire, l'utilisateur doit disposer une bande de papier spécifique sur le bloc de droite : les petits ergots permettent de caler la bande pour qu'elle ne puisse pas glisser latéralement, tandis que les grands ergots l'empêchent de glisser verticalement. Le bras métallique peut ensuite être refermé pour maintenir fermement la bande de papier. L'utilisateur peut ensuite effectuer les perforations de son choix grâce au stylet poinçonneur. Au besoin, l'utilisateur peut également sectionner la bande, pour y ajouter ou retirer des commandes par exemple, grâce au bloc de gauche.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Perforateur manuel de ruban perforé (International Computers Ltd.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31942>, consulté le 2026-10-20