

ACCESSOIRE GRILLE DE CONTRÔLE DE CARTES PERFORÉES

FICHE N° 468

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Bull
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : ESTEL
Ville : Lyon (Rhône)
Modèle :
Matériaux : Bois, Cuir, Métal, Soie

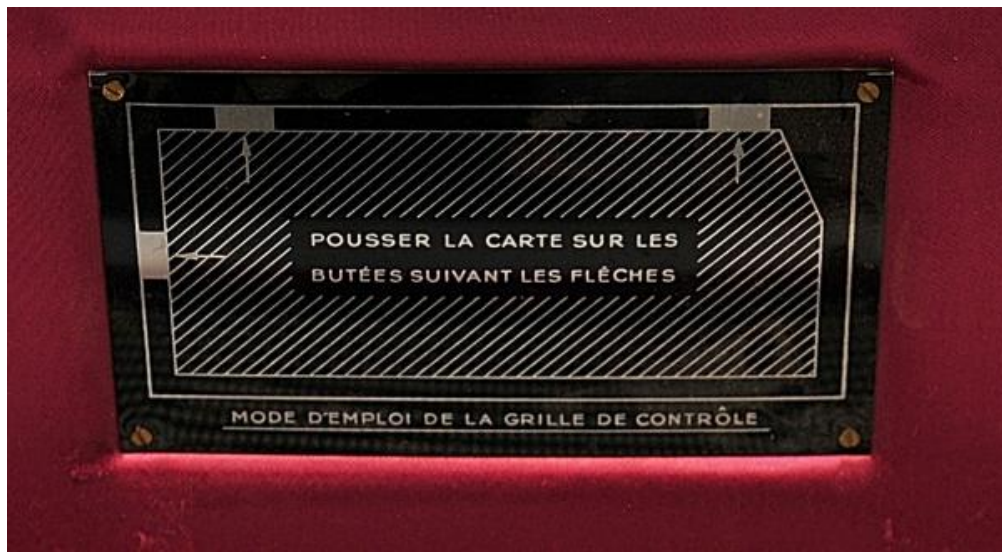
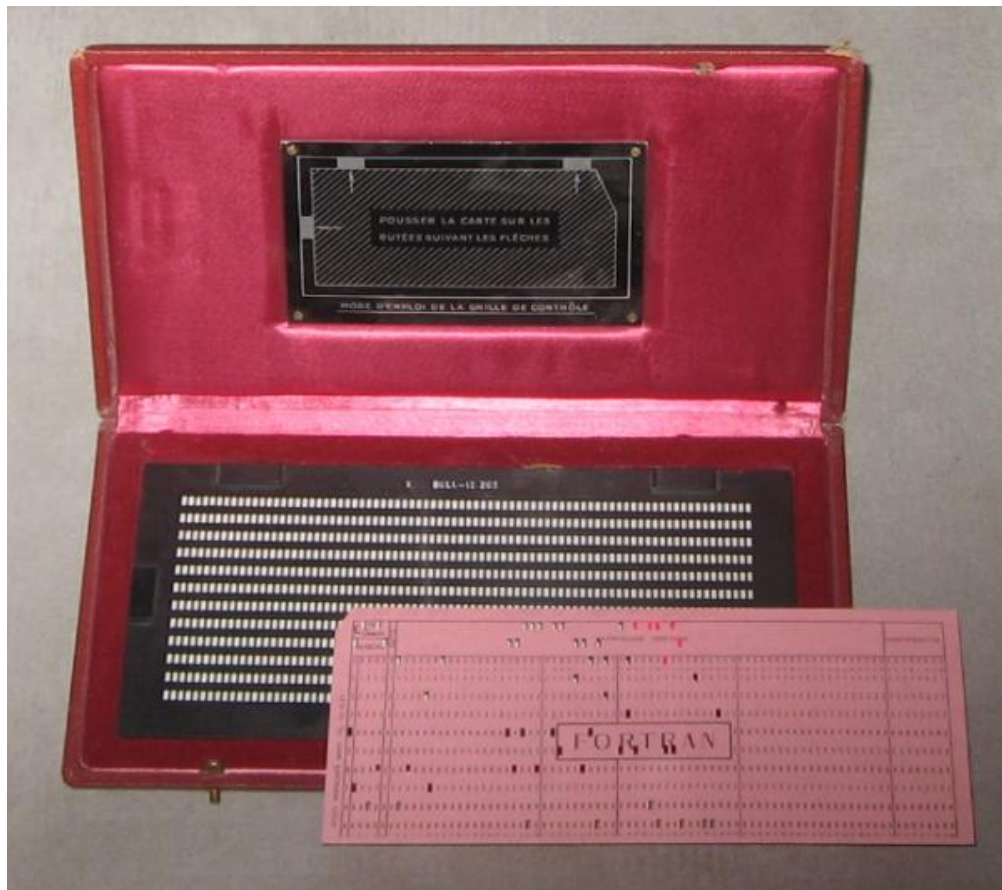
Description

Cette grille de contrôle de cartes perforées est constituée d'une plaque métallique placée dans un boîtier de protection de couleur rouge, intérieur rembourré doublé de soie, comportant un quadrillage de 960 petits rectangles blancs incrustés sur une plaque métallique noire et positionnés sur 12 lignes et 80 colonnes. Une fois la carte mise en place sur les butées prévues à cet effet les trous sont visibles en blanc et permettent de vérifier facilement le codage de la carte.

Utilisation

Au début des années 1970, les systèmes informatiques "temps réel" dédiés à la téléconduite du Transport ou encore de la Production hydraulique utilisent, comme tous les systèmes informatiques de l'époque, les cartes perforées comme support de données ou de programmes. Pour assurer la compatibilité entre la multitude de machines qui perforaient des cartes et celles qui utilisaient ces cartes, il importait que les perforations soient rigoureusement positionnées par rapport aux bords de la carte. Cette jauge, soigneusement conservée dans étui de protection, servait de référence pour vérifier le bon positionnement des perforations et éventuellement régler les magasins d'alimentation des perforateurs.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Grille de contrôle de cartes perforées (Bull), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28257>, consulté le 2026-07-26