

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SUPPORT MÉMOIRE CARTONS POUR MÉTIER À TISSER

FICHE N° 1806

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Jacquard
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Mécanographie
Organisme : ACONIT
Ville : Lyon (Rhône)
Modèle :
Matériaux : Carton, Coton

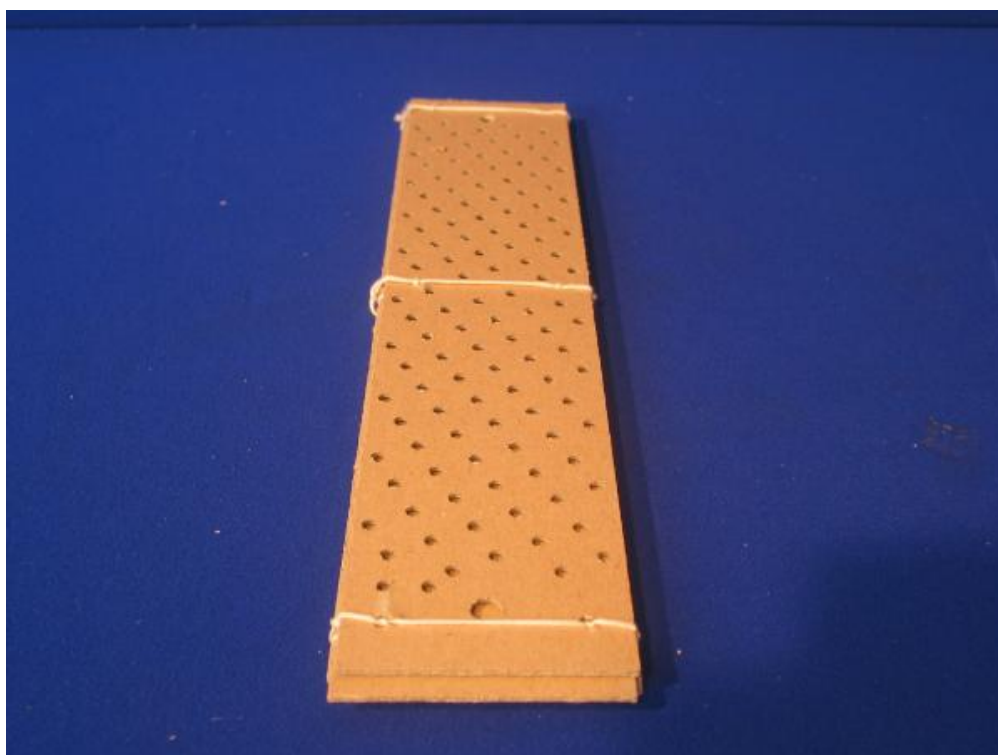
Description

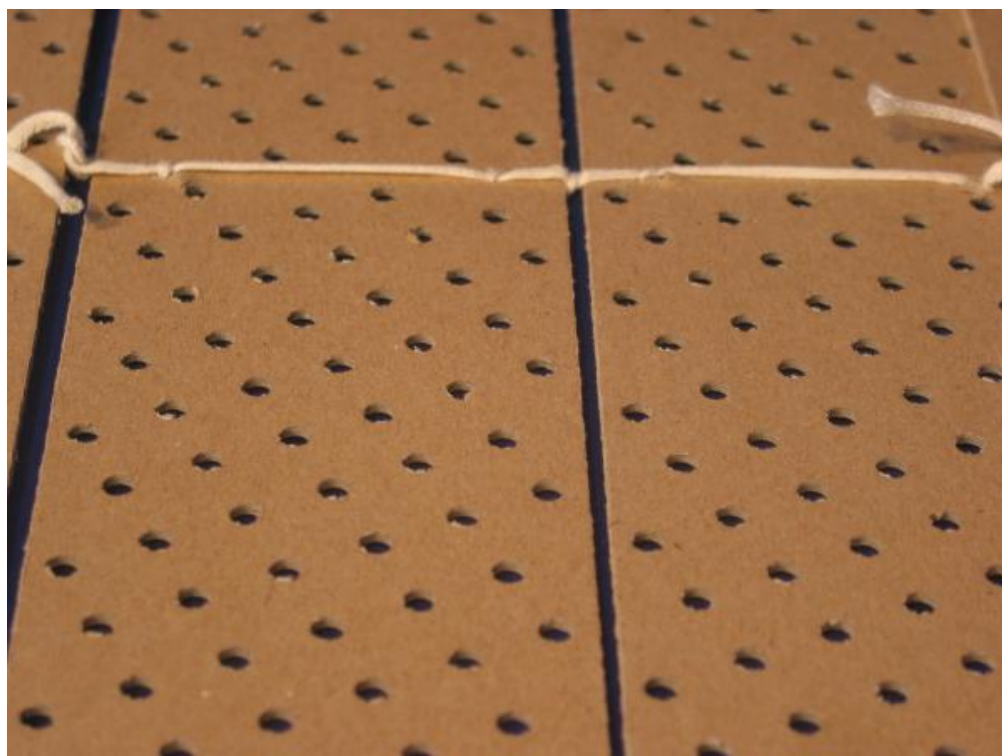
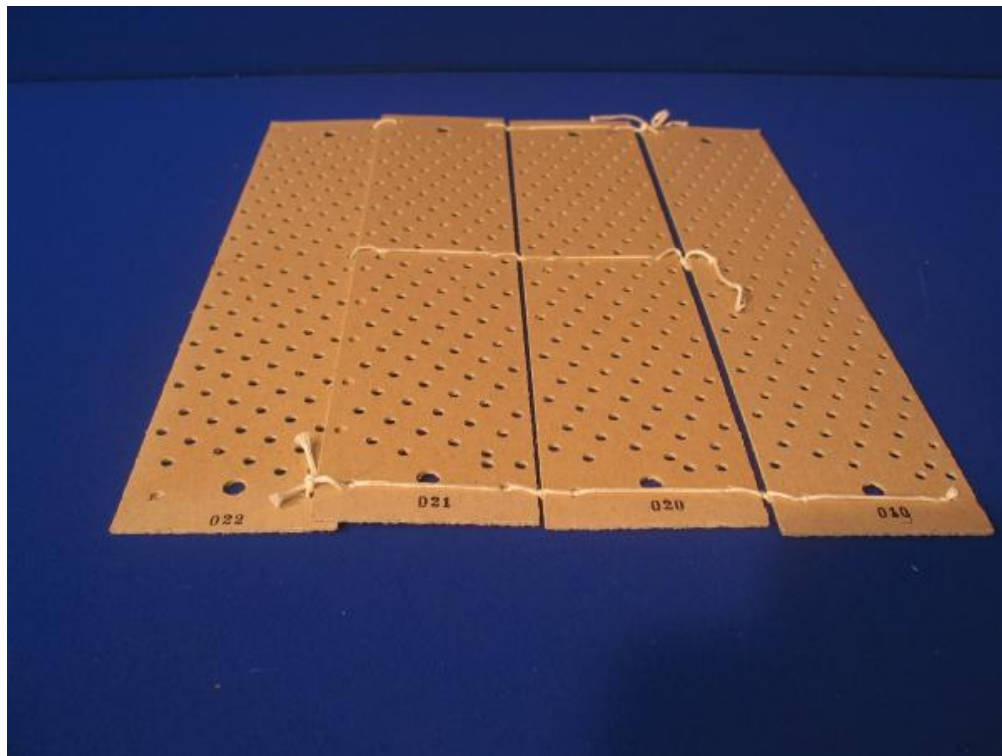
Segment de quatre cartons d'instruction pour métier à tisser Jacquard, fonctionnant sur le principe des orgues de barbarie. Les lames de carton de couleur brune sont de forte épaisseur et rigides. Elles sont attachées entre elles par des liens noués en coton, à raison de trois liens par carton. Se poursuivant sur la lame suivante, ces liens articulent les lames entre elles, en accordéon.

Chaque perforation a un diamètre d'environ 2 mm et est espacée de la suivante d'environ 1 cm, dans les quatre directions. L'ensemble dessine de longues diagonales disposées de biais sur chaque lame de carton. Pour les tissages à forte répétition, comme les toiles ou les sergés, les lames pouvaient être montées en boucle. Ici, il ne s'agit que d'un échantillonnage.

Utilisation

Les numéros inscrits sur chaque lame de carton indiquent des séquences particulières de perforations qu'il contient (alternance de rythmes), afin de dessiner les croisures souhaitées pour chaque tissu. Le rouleau de lames de carton se déroule au fur et à mesure de l'avancement du tissage, et indique les mouvements que doivent réaliser les lisses du métier pour obtenir le tissage plat ou le motif désiré. Ce type de commande des métiers à tisser à progressivement été abandonné dans l'industrie textile à partir des années 1970.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support mémoire Cartons pour métier à tisser (Jacquard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26987>, consulté le 2026-07-27