

APPAREIL À MÉTRER LA DENTELLE

FICHE N° 11128

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines :

Organisme : musée Crozatier

Ville : le Puy-en-Velay

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet appareil se compose d'un cylindre mobile sur lequel frottent deux rouleaux entourés de textile. Le cylindre et les deux rouleaux peuvent tourner.

Sur le pourtour du cylindre sont creusées toute une série de petites cavités.

Un compteur constitué par un disque gradué et par une manivelle est fixé sur le côté.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour métrer la dentelle dans l'industrie, c'est-à-dire pour mesurer la longueur d'une étoffe.

Hypothèse :

On devait passer l'étoffe entre les deux rouleaux pour qu'elle se maintienne autour du cylindre.

Le cylindre était mis en rotation par la manivelle. Par un système d'engrenages, le disque gradué permettait de lire directement la longueur de l'étoffe qui passait autour du cylindre.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil à métrer la dentelle (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14533>, consulté le 2026-07-27