

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE LOT DE PAILLES INSCRIPTRICES DE RECHANGE

FICHE N° 170

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

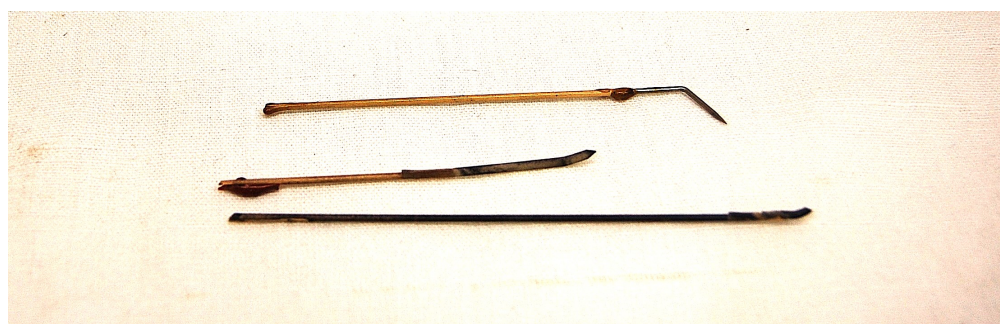
Matériaux : Paille

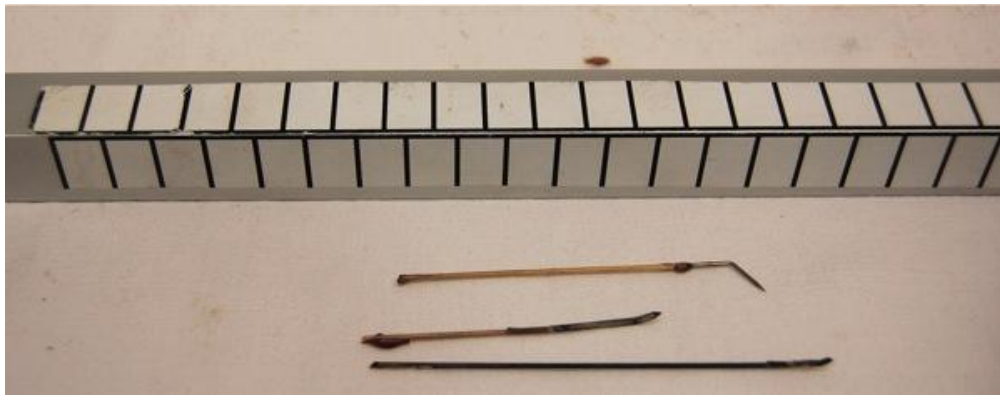
Description

Ce lot est composé de plusieurs paille inscriptrices de rechange dans un carton. L'embout de la paille joue le rôle de stylet inscripteur. Il est fixé à une tige en métal avec de la cire d'abeille. La paille provient de certains graminés sélectionnés pour leur non-déformation. Les inscripteurs d'origine en métal manquent de souplesse. C'est pourquoi d'autres inscripteurs ont été fabriqués avec du métal plus souple ou en plastique. De nos jours, pailles et inscripteurs sont fixés avec de la cyanolite.

Utilisation

Ces pailles s'utilisent avec le kymographe portable. Elles sont fixées à l'axe perpendiculaire au cylindre et servent à tracer les variations de pressions et de mouvements détectées. Ce lot est constitué de 15 pailles dans leur boîte et cire d'abeille. Le poids des aiguilles dans leur ensemble est de 2 grammes, la boîte entière pèse 32g.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Lot de pailles inscriptrices de rechange ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28021>, consulté le 2026-07-26