

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE BOBINE DE FIL D'ACIER POUR MAGNÉTOPHONE

FICHE N° 136

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Gilby Wire

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

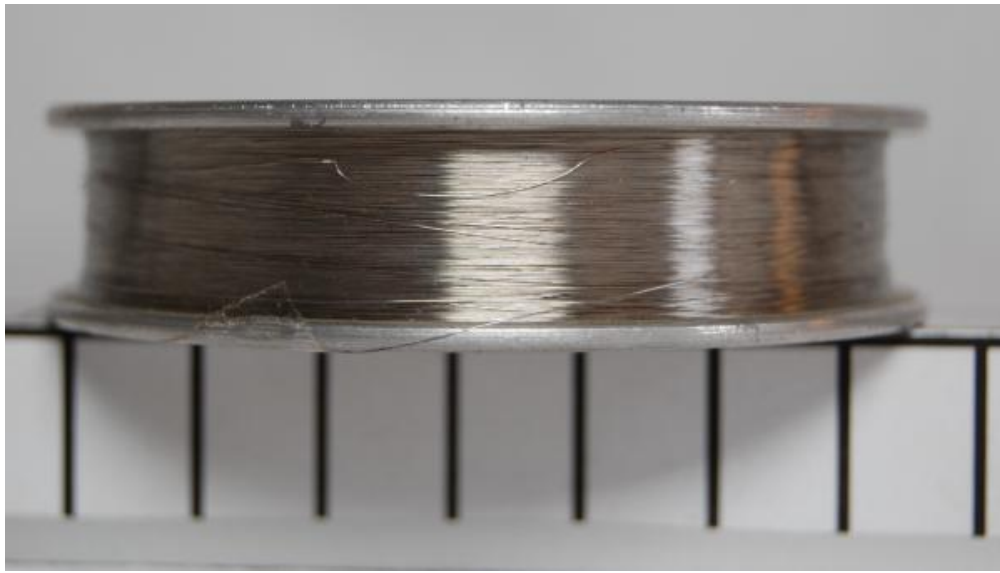
La bobine de fil d'acier, ou Gilby wire, est enroulée sur un support en plastique gris, et se déroule comme du fil de pêche ou une bande magnétique classique. Pour autant, ce fil de métal très fin contient des informations magnétiques enregistrées, qui seront lues et converties par la tête de lecture en ondes sonores .

Utilisation

Support d'enregistrement du signal acoustique utilisé sur le magnétophone à fil Polydict. C'est la première technique d'enregistrement magnétique du son utilisée. Elle a été abandonnée compte tenu de la bande passante très limitée obtenue par l'intermédiaire de ce support.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Bobine de fil d'acier pour magnétophone (Gilby Wire), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27991>, consulté le 2026-07-26