

FILIÈRE DE CHARRIÈRE

FICHE N° 106

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

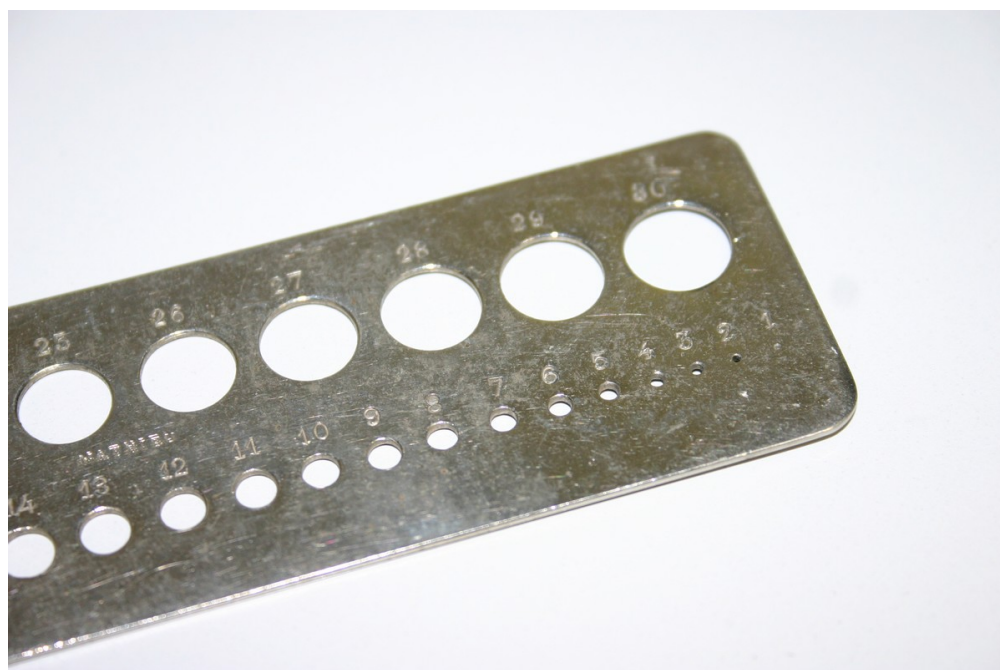
Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Mathieu ; Mathieu ; Mathieu
Domaines : Santé
Sous-domaines : Médecine
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : Charrière
Matériaux : Métal

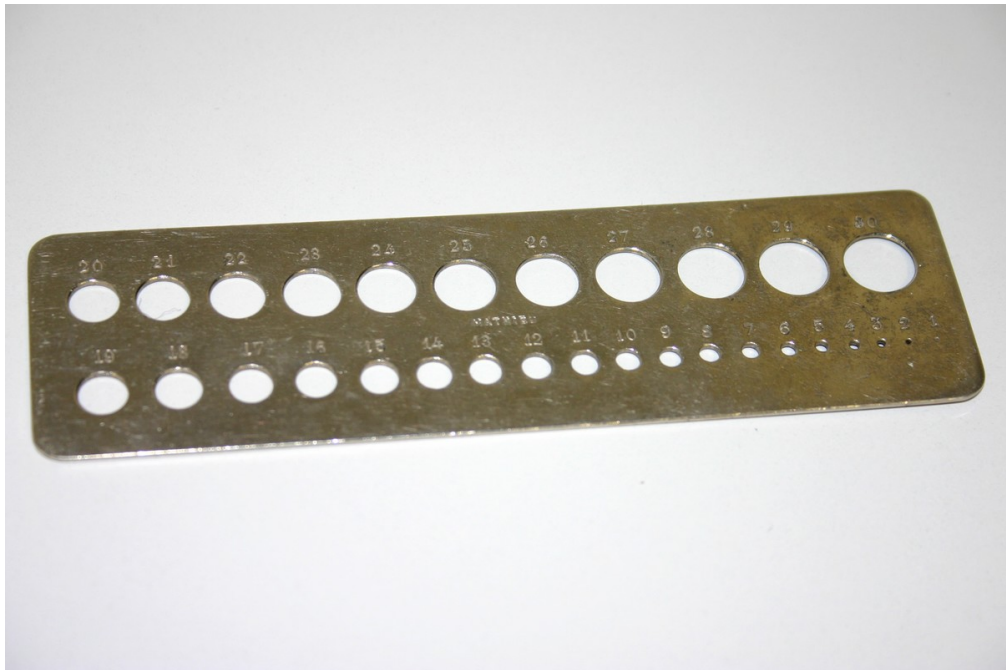
Description

La filière de Charrière se présente sous la forme d'une plaque métallique percée de 30 trous de diamètres croissants. Chaque trou est plus grand que le précédent d'un tiers de millimètre et comporte en regard un numéro gravé qui désigne le calibre Charrière correspondant. La filière de Charrière est utilisée par exemple pour mesurer très précisément le diamètre extérieur des sondes urinaires, dont la valeur en millimètres est égale au calibre de Charrière de la sonde divisé par trois. Ainsi une sonde de calibre CH 18 (Charrière 18) a un diamètre extérieur de 6 mm.

Utilisation

La filière de Charrière est utilisée pour le calibrage et l'appréciation du diamètre des sondes - par exemple les sondes urinaires, les sondes gastriques -, mais aussi des bougies urétrales, des cathéters, des cystoscopes, des faisceaux de fibres optiques...





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Filière de Charrière (Mathieu ; Mathieu ; Mathieu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22453>, consulté le 2026-07-30