

PONT À CORDE

FICHE N° 7141

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

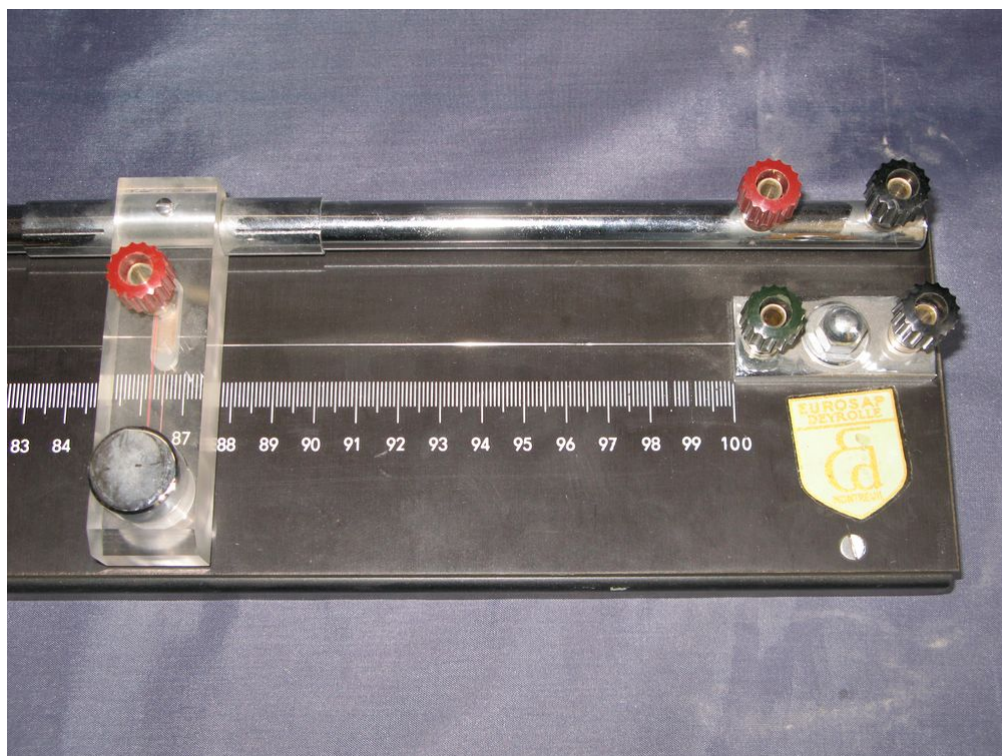
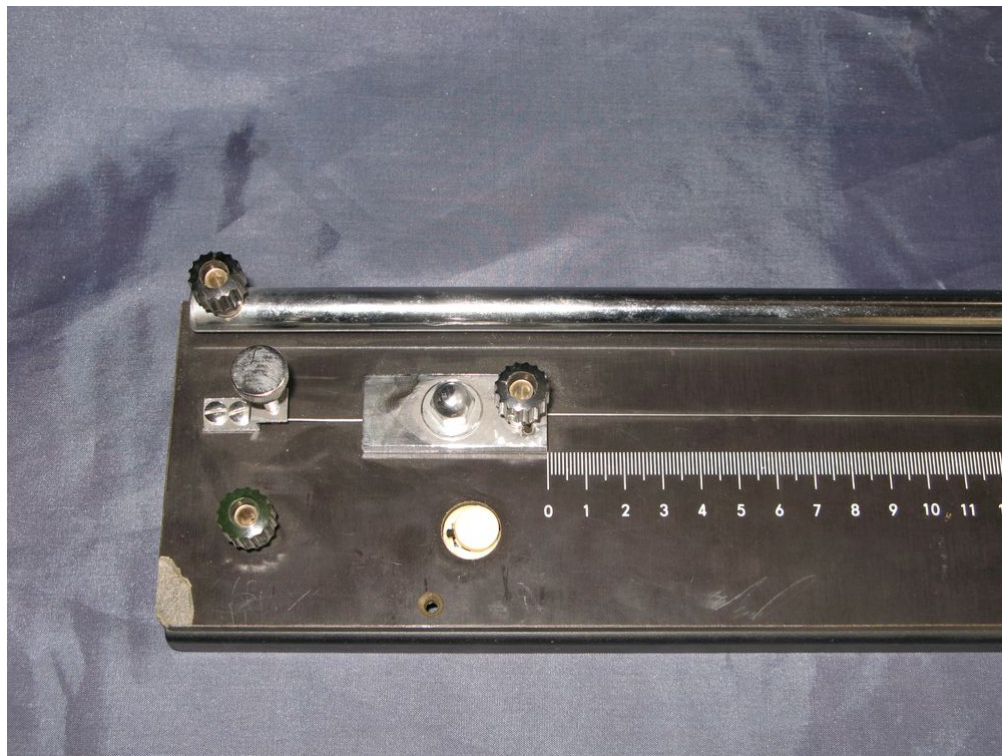
Le pont à corde Eurosap Deyrolle repose sur un socle noir en résine de synthèse. Sur toute la longueur, un rail permet de faire glisser un curseur en plastique transparent. Ce rail est relié à ses extrémités à trois bornes de branchement : deux (-) et une (+). Au niveau du curseur, une ligne rouge permet d'indiquer la distance parcourue, ainsi qu'une borne de branchement rouge (+). Juste au niveau des graduations, un fil métallique est relié à ses deux bouts à trois bornes de branchement : une (-) de chaque côté et une de terre d'un côté seulement. Une dernière prise de terre est fixée dans l'angle inférieur gauche de l'appareil.

Utilisation

Cet appareil pédagogique sert à l'étude de la résistance des fils métalliques.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenus IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pont à corde (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13026>, consulté le 2026-07-26