

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIDADE NIVELATRICE

FICHE N° 933

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Maison Richer L'hermite, Lejard & Cie

Domaines : Physique, Environnement

Sous-domaines : Topographie

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Toulouse

Modèle : sans

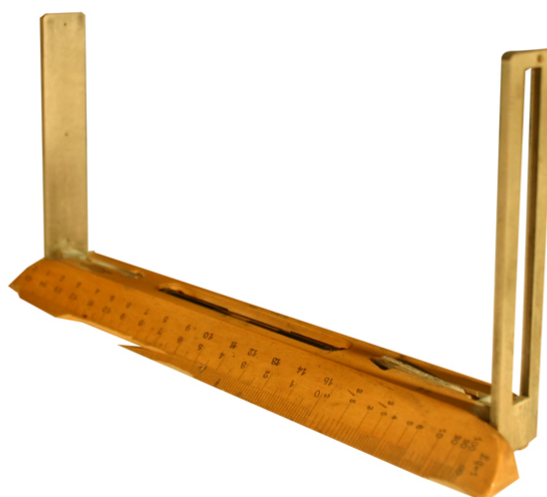
Matériaux : Bois

Description

L'alidade nivelatrice sert à effectuer des visées en direction et des mesures de pente. Elle se compose d'une règle taillée en biseau (portant une échelle en millimètres et une échelle des cotangentes) ; d'un niveau placé au centre de la règle ; deux cames (ou excentriques) permettent d'assurer l'horizontalité de la règle ; de deux pinnules pliantes, l'une munie de trois œillets, l'autre d'un fil tendu en son milieu et graduée sur chacun de ses bords. Chaque division a pour valeur un centième de la distance des deux pinnules redressées. Les graduations, l'une ascendante, l'autre descendante sont chiffrées de 0 à 40. dimensions alidade ouverte: L22xP3.5xH10.5cm

Utilisation

Cet alidade fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées INSPÉ (anciennement ESPE ; IUFM ; ENNA). Ce matériel était utilisé pour la formation des enseignants (initiale et continue).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alidade nivelatrice (Maison Richer L'hermite, Lejard & Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7583>, consulté le 2026-07-25