

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOUSSOLE TOPOGRAPHIQUE

FICHE N° 3679

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Maison A. Berthélémy

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Cartographie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

La boussole topographique en bois est équipée d'un clinomètre et d'une alidade. Elle est conservée dans son écrin d'origine.

Le clinomètre et l'alidade permettent de mesurer l'inclinaison d'un plan par rapport à l'horizontale : pente d'un terrain, pendage d'une couche géologique, etc.

Utilisation

Cette boussole topographique est datée autour de 1900 et a été utilisée en géologie pour réaliser des levés topographiques puisqu'elle sert à mesurer l'angle que forme une droite du terrain avec le méridien magnétique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boussole topographique (Maison A. Berthélémy), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17085>, consulté le 2026-07-29