

BOUSSOLE

FICHE N° 4370

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Maison de l'Ingénieur Chevallier
Domaines : Physique
Sous-domaines : Magnétisme
Organisme : Centre Historique Minier
Ville : Lewarde
Modèle :
Matériaux : Cuivre, Bois

Description

Cette boussole en cuivre Maison de l'Ingénieur Chevallier dispose de deux niveaux à bulle et d'une aiguille aimantée peinte en blanc et en bleu, le bleu indiquant le nord. Elle est insérée dans un cadre en bois et repose sur un trépied.

La boussole indique le nord magnétique. Elle est posée sur une surface, dont l'horizontalité est vérifiée grâce aux niveaux à bulle. L'aiguille pivote alors naturellement jusqu'à s'aligner sur le nord magnétique.

Utilisation

Cette boussole était utilisée par les géomètres du service géologie d'Anzin, dans le département du Nord.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boussole (Maison de l'Ingénieur Chevallier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17776>, consulté le 2026-07-29