

BOUSSOLE D'INCLINAISON

FICHE N° 7158

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Magnétisme

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Cuivre

Description

La boussole d'inclinaison Brunner-Chasselon sur trépied en cuivre possède un cadran en aluminium. L'aiguille, mobile autour d'un plan vertical, permet de déterminer l'inclinaison des lignes de champ au lieu d'observation.

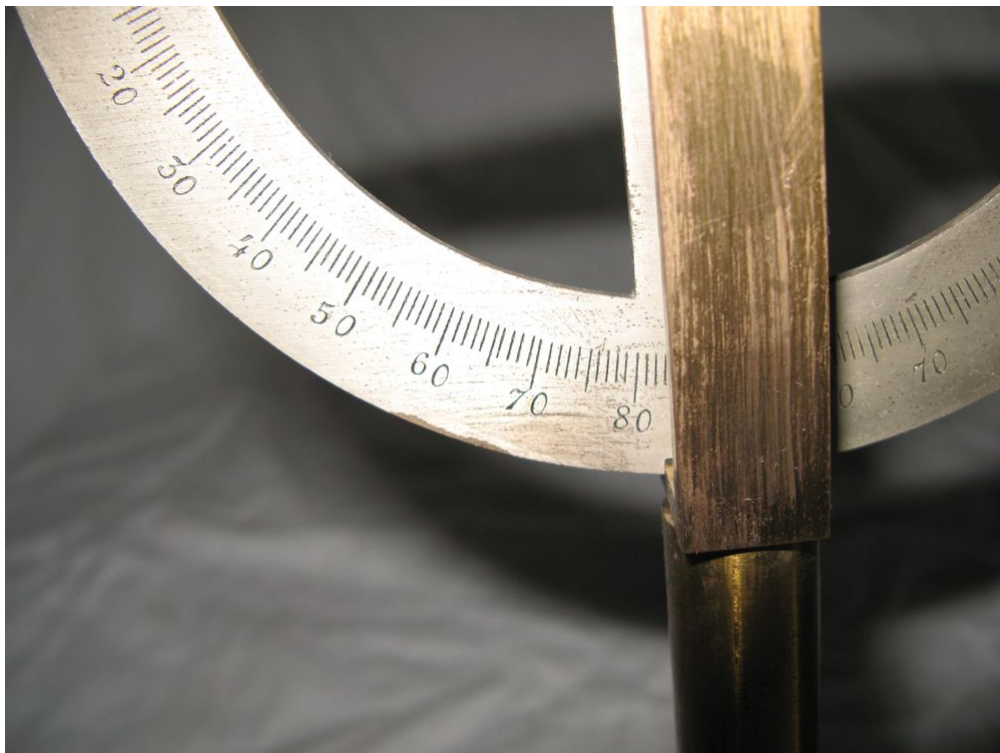
Utilisation

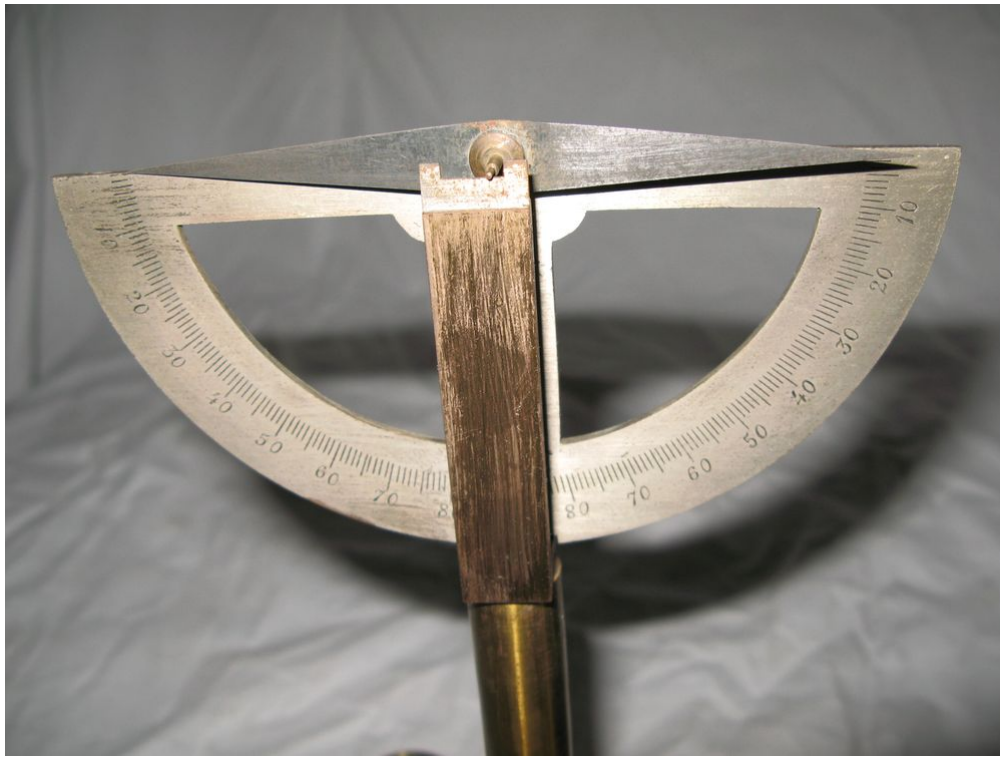
Dans une telle position, l'aiguille de la boussole va s'orienter selon la direction du champ magnétique. On peut alors mesurer l'angle formé entre l'horizon et le champ magnétique terrestre.

Elle était utilisée par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues 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, Boussole d'inclinaison (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13043>, consulté le 2026-07-26