

BOUSSOLE

FICHE N° 3680

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Chaix

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Paléontologie, Cartographie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

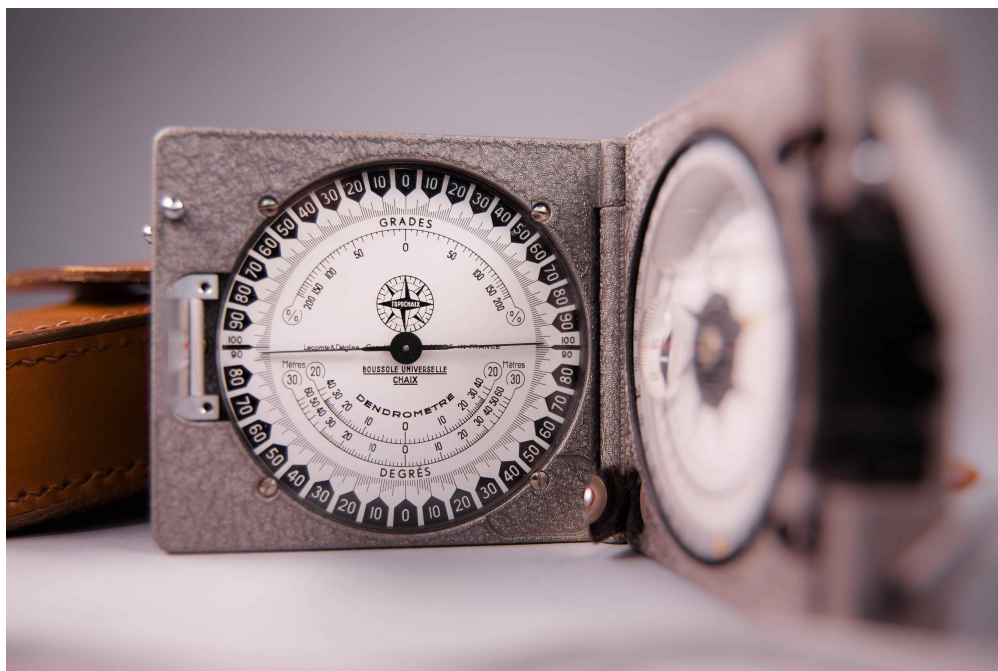
Description

La boussole universelle Chaix est une boussole à bain d'huile comportant un pendule, un prisme grossissant à grand champ et une loupe, des graduations croissantes.

La boussole permet de mesurer l'angle que forme une droite du terrain avec le méridien magnétique. Le pendule permet de fixer les mesures de pendage d'une couche. La loupe permet de lire les directions. Le prisme grossissant à grand champ permet de lire directement les visées. Les graduations croissantes évitent toute erreur de lecture. Il s'agit d'une boussole de géologue.

Utilisation

Cette boussole a appartenu à Robert Coquel, chercheur au laboratoire de paléobotanique, et a été utilisée pour les levés topographiques : mesures des pentes et pendages, détermination de l'horizontale, des directions...





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boussole (Chaix),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17086>, consulté le 2026-07-29