

CLITOGRAPHE

FICHE N° 4373

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Jules Lefebvre

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Topographie

Organisme : Centre Historique Minier

Ville : Lewarde

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal, Papier, Moelle de sureau

Description

Ce clitographe du fabricant Jules Lefebvre est constitué d'un cadre rectangulaire en fer émaillé orange avec un pied amovible. La partie supérieure soutient en suspension une barre mobile en acier munie d'un niveau à bulle horizontal et d'un curseur à son extrémité basse. La partie inférieure du clitographe est graduée. L'ensemble est conservé dans un coffret en bois d'origine.

Lorsque le clitographe repose sur un plan parfaitement horizontal ou vertical, la bulle se trouve au centre du niveau et le curseur de la barre face au 0 de la partie graduée. Lorsque le clitographe est posé sur la surface dont l'inclinaison est à déterminer, le curseur se déplace naturellement le long de la graduation. Le lecteur lit alors directement l'inclinaison de la pente en millimètre par mètre.

Utilisation

Ce clitographe, mis au point par Jules Lefebvre, était utilisé 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, Clitographe (Jules Lefebvre),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17779>, consulté le 2026-07-29