

THÉODOLITE

FICHE N° 6619

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : WILD

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Hydrologie, Topographie

Organisme : Voies navigables de France - VNF

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Le théodolite Wild permet d'effectuer des visées de points afin de mesurer des angles. Il est livré dans une boîte en bois pyramidale et il est protégé dans un étui de rangement métallique en forme de coupole muni de clapets qui se fixent sur l'instrument, ce qui en fait un instrument de terrain. Il est composé d'une lunette optique de visée, montée sur deux axes horizontal et vertical. Chacun des axes est équipé d'un cercle gradué permettant les lectures des angles. Fixé sur un trépied à vis calantes, il est réglable sur le plan horizontal à l'aide d'un niveau à bulle. Cette installation de l'instrument est appelée la mise en station.

Utilisation

Ce théodolite était utilisé par le bureau d'étude de la direction de Toulouse pour la réalisation de travaux topographiques jusque dans les années 1960-1970. Il s'utilisait de manière conjointe avec un niveau.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Théodolite (WILD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9803>, consulté le 2026-07-25