

## THÉODOLITE OPTICO-MÉCANIQUE

FICHE N° 846

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Société suisse Wild

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines :

Organisme : Institut de Recherche sur l'Architecture Antique (IRAA situé dans les locaux de la Maison des Sciences de l'Homme (MMSH) et Aix-Marseille Université .

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : Wild T2

Matériaux :

### Description

Le théodolite optico-mécanique fabriqué par la société suisse Wild est un instrument topométrique qui intègre dans un seul appareil, une lunette à fonction stadimétrique pour le calcul des distances, les fonctions du goniomètre pour la lecture des angles azimutaux ainsi que de l'éclimètre pour la lecture des angles verticaux. L'instrument est sécurisé dans un conteneur cloche en acier. La lunette de visée est dotée d'un grossissement multiplié par 30, qui présente quatre traits stadimétriques. La particularité de ce théodolite est son champ de vision inversé, l'image observée dans le réticule est à l'envers, un temps d'adaptation est nécessaire lors du démarrage du levé. Cet instrument permet des mesures sur de longues distances avec une grande précision angulaire.

### Utilisation

Le théodolite est un instrument de mesure et de topographie utilisé pour la recherche et notamment pour les relevés topographiques en archéologie à l'Institut de Recherche sur l'Architecture Antique (IRAA).



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Théodolite optico-mécanique (Société suisse Wild), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26745>, consulté le 2026-07-27