

THÉODOLITE

FICHE N° 12559

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : ZEISS

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

L'appareil est équipé d'un socle orange possédant des pieds réglables permettant de le mettre à niveau. L'appareil est installé au centre de ce socle. Il est composé d'une armature en U au milieu de laquelle se trouve la lunette de visée. Celle-ci est pliée à l'intérieur de l'armature qui contient les composants électroniques pour la visée. Il y a notamment un petit écran de chaque côté permettant de lire directement la valeur. Sur l'armature est installé un niveau à bulle afin d'assurer l'horizontalité de l'appareil. L'ensemble est installé dans une boîte de transport qui contient les accessoires dont un fil à plomb.

Utilisation

"Fonctionnement du théodolite :

- Appuyer sur la touche ON
 - Basculer la lunette angles V et le théodolite angles H.
 - Attendre le signal
 - Par la touche Mode + commander la Fonction S pour obtenir angles V et H."
- Cet instrument sert à mesurer des angles horizontaux et verticaux.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Théodolite (ZEISS),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33365>, consulté le 2026-07-23