

BOUSSOLE ALIDADE

FICHE N° 277

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SLOM ; SLOM ; SLOM

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : UFR des sciences de la Terre et de la Mer

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre

Description

La boussole alidade de SLOM se présente dans un coffret doté d'un mode d'emploi collé sur la face externe du coffret. Ce dernier est par ailleurs percé d'une ouverture longitudinale et présente un miroir sur sa face interne. Le coffret peut s'ouvrir à 45° ou plus, en relevant la tige en métal fendue appelée alidade. Ce type de boussole est utilisé pour des travaux de topographie, pour la planimétrie ou le nivellement. Elle permet ainsi de faire des visées sur des points élevés ou très bas. Pour ce faire, l'utilisateur ouvre le coffret à 45° et place l'instrument de façon à ce que le point observé au travers de l'alidade soit au milieu des deux fils de l'ouverture longitudinale.

Utilisation

La boussole alidade de SLOM a été utilisée pour des travaux de recherches et pédagogiques en topographie à l'Université de Bordeaux depuis les années 1950. Depuis 2013, cet instrument a été donné à l'UFR des Sciences de la Terre et de la Mer de l'Université Bordeaux 1 afin d'y être conservé.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boussole alidade (SLOM ; SLOM ; SLOM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22939>, consulté le 2026-07-30