

ÉQUIPEMENT DE MESURE BOÎTE DE TIR

FICHE N° 76

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SERCEL constructeur de matériel sismique, Carquefou

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : type SBT 500CF

Matériaux : Bois, Métal, Plastique, Cuivre

Description

La boîte de tir du laboratoire portatif de prospection sismique se présente sous la forme d'un coffret métallique, ou valisette, disposant sur le dessus de divers boutons de commande (On/off), déclenchement (charge, détonateur, tir) et d'une manivelle de charge incorporée. Deux connecteurs polarisés servent au branchement électrique nécessaire pour alimenter le déclenchement.

Cet accessoire est distribué par la Compagnie générale de géophysique à Paris. Il est produit par la firme SERCEL (Société d'Etudes, de Recherche et Construction Electronique à Montrouge).

Utilisation

Cette boîte de tir a été utilisée lors des campagnes de prospection sismique du Laboratoire de glaciologie et de Géophysique de l'Environnement du CNRS de Grenoble entre 1963 et 1973, pour ses études de terrain, afin de déclencher l'enregistrement de mesures. Elle a été remplacée en 1974 par la boîte de tir ABEM (TRIO SX12).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement de mesure Boîte de tir (SERCEL constructeur de matériel sismique, Carquefou),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27939>, consulté le 2026-07-26