

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : SMI 21/3C

Pays : Autriche

Type : Anti Personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine antipersonnel à effet dirigé utilisée contre les combattants à pied et contre les véhicules légers. Elle se caractérise par sa partie supérieure comportant deux excroissances. L'une cubique (dispositif de visée) et l'autre cylindrique (probablement l'alvéole d'amorçage). Elle se caractérise également par la position de ses deux bipieds de fixation repliables (fixés latéralement, à la base du corps de la mine).
- L'enveloppe du corps de cette mine est en métal de couleur vert olive.
- Cette mine peut être mise en œuvre grâce à un dispositif de commande à distance faisant appel à du cordeau détonant semblable au "tube Nonel". Il semblerait qu'elle puisse également être amorcée grâce à d'autres types d'allumeurs, notamment à traction.
- la fragmentation de cette mine est composée de 1300 fragments d'acier de 1,1 g.
- Dimensions : Long. 240 mm x Larg. 60 mm x Haut. 180 mm.
- Fonctionnement précis de l'allumeur : Inconnu.
- Masse totale de la mine : 8,2 kg.
- Efficacité : Perfore 2 mm de tôle forte à 1500 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Aucune information précise n'est disponible quant au fonctionnement de cette mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION-DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Dans l'état actuel de nos connaissances, aucune procédure de désamorçage ne peut être définie concernant cette mine.

- La procédure préconisée par la DFD est donc la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

Destruction sur place :

- Placer une charge de 200 g de PLANP au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie concave), ou 400 g au contact de la pré- fragmentation (partie convexe).

INFORMATIONS DIVERSES :

- Mine en dotation dans l'Armée autrichienne en 1983. Elle semble aujourd'hui remplacée par celles de la série APM.

- Conditionnement : Inconnu.

- Autres versions : Inconnues.

Mise à jour : janvier 2007.