

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : DFM 1i

Pays : Yougoslavie

Type : Anti Personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à effet dirigé de fabrication semi-industrielle, se caractérisant par ses 2 bipieds métalliques soudés.
- Elle possède également deux poignées métalliques latérales.
- Le corps de la mine, en acier non peint ou rouillé, est à une hauteur de 60 cm du sol.
- Il est constitué de 2 plaques d'acier entre lesquelles sont glissés des projectiles métalliques et de la charge d'explosif.
- La fragmentation est composée de 5 à 8 kg de cylindres métalliques (5 mm de diamètre et 10 à 20 mm de long).
- La charge militaire de la mine peut être constituée d'explosif commercial ou militaire.
- Généralement, la mine est équipée d'un détonateur électrique.
- Il a été découvert une version amorcée avec un allumeur de mortier (le renforçateur accompagné d'un système de mise à feu électrique).
- Masse de la mine sans l'explosif : 22,3 kg.
- Efficacité : Mortelle par poly criblage jusqu'à 50 m.
. Dangereuse jusqu'à 200 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Quel que soit le type de dispositif de mise de feu joint à la mine, le principe de fonctionnement de celle-ci est toujours identique.
- Lorsque la mise à feu est déclenchée, l'explosif de la charge principale de la mine est initié. En détonant, il entraîne la projection (dans une seule direction) de la fragmentation métallique contenue dans la partie convexe du corps de la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de désamorçage de cette mine est classifiée. Elle ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

Destruction :

- Placer une charge de 300 g d'explosif au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie arrière ou côtés latéraux) ou 500 g au contact de la fragmentation (partie avant).

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : inconnu.

- Autre version : inconnue.

Homologuée le : 29/08/06/DFD