

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : M- M-R-D

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à effet dirigé se caractérisant par ses trois pieds métalliques amovibles fixés sur le corps de la mine et bloqués par des écrous " papillons ".

- La partie inférieure de la mine comporte un alvéole d'amorçage vertical permettant sa mise en œuvre de plusieurs manières grâce à une charge explosive de type TM 100.

- La fragmentation est composée de 1500 éclats de 10 mm de diamètre et de 20 mm de longueur noyés dans une plaque en résine disposée dans la paroi convexe de la mine.

- Dimensions (sans les pieds) : Long. 600mm x Larg. 100 mm x Haut. 200 mm.

- Masse totale de la mine : 44,8 kg.

- Efficacité :

. Mortelle par poly criblage jusqu'à 100 m.

. Dangereuse jusqu'à 300m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Cette mine est destinée à être utilisée comme une arme de protection de zone. De ce fait, elle est conçue pour être commandée par un tireur, qui peut utiliser une poignée de mise à feu, ou une radiocommande.

- Une action du tireur sur la poignée de mise de feu ou une action sur la radio commande entraînera la création d'un courant électrique qui, par l'intermédiaire de la ligne de tir, initiera le détonateur, le TM 100 et le cordeau détonnant, entraînant le fonctionnement de la charge et la projection des éclats métalliques.

DESARMORAGE 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 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 :

- Cette mine à été retrouvée sur la côte croate posée par 4. Il semblerait que cette mine était en dotation dans la marine de l'Ex-Yougoslavie.

- La charge explosive de cette mine est constituée de 35 charges TM 200 reliées par cordeau détonnant.

- Conditionnement : Inconnu

- Autre version : Inconnue

Mise à jour : janvier 2007.