

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PPPMR

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE : (appellation sur ancienne base de données PMM)

- Le nom de cette mine PPPMR Signifie : Protupjesadijka Potezna Plasticna Mina Rasprskavajuca.
- Mine anti-personnel fixée au sol grâce à un piquet.
- L'enveloppe du corps de la mine est en plastique noir.
- Le corps de la mine est constitué de deux parties emboîtées.
- La charge explosive TNT est située au centre du cylindre.
- Autour de la charge explosive et sous l'enveloppe plastique de la mine, se situent les projectiles en acier retenus dans du plâtre.
- Le pieu en acier permet de fixer la mine, il est renforcé par une deuxième tige. Ainsi fixée, le sommet de la mine se situe à 0.3 m du sol.
- Le type d'allumeur utilisé est l'UPMR 2A ou UPM 1.
- Dimensions du corps de la mine : Haut 131 mm x Diam 83 mm.
- Masse de la mine sans l'allumeur : 1437 g (mine sans chargement + piquet), 1069 g (mine seule sans chargement)
- Masse de la charge : 100 g.
- Efficacité :
 - Mortelle dans un rayon de 10 m.
 - Dangereuse dans un rayon de 30 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une traction sur le fil- piège produit l'arrachement de la goupille de retenue du percuteur.
- Ce dernier, sous l'influence de son ressort, est alors violemment projeté sur l'amorce qui initie à son tour le détonateur entraînant le fonctionnement de la charge principale.

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 sur place :

- Placer une charge de 400 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Mine de fabrication semi- artisanale.

- Cette mine à été trouvée en grande quantité dans la région de MOSTAR (Ex Yougoslavie).

Homologuée le 16/02/2000/DFD.