

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PMR 2A

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à action de zone fixe se caractérisant par ses 9 anneaux de pré fragmentation horizontaux.
- La partie supérieure est munie d'un adaptateur fileté en matière synthétique de couleur noire.
- Mine posée sur un piquet cylindrique, en bois de 30 cm.
- Le corps de la mine est en fonte aciérée, de couleur vert olive et ne possède aucun marquage.
- Sa charge explosive est composée du pétard de TNT: TM100
- Elle est équipée de l'allumeur à traction UPMR 2A.
- Le fil de traction réglementaire (bobine de 15 m) se caractérise par sa souplesse. Il est constitué d'un câble métallique (2 brins) gainé de plastique de couleur vert olive qui augmente considérablement sa longévité.
- Dimensions : Diam. 66 mm x Haut. 132 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur UPMR 2A : de l'ordre de 2 à 5 kg.
- Masse totale de la mine : 1,7 kg.
- Efficacité :- Mortelle par poly criblage jusqu'à 30 m,
 - Dangereuse jusqu'à 100 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une traction de l'ordre de 2 à 5 kg sur le fil arrache la goupille de retenue du percuteur.
- Le percuteur ainsi libéré, sous l'influence de son ressort qui se détend, vient percuter l'amorce qui initie le détonateur.
- La mine explose.

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 d'explosif au contact (latéral) du corps de la mine, ou 2 pétards de 250 g en opposition.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine est rencontrée en grande quantité dans les Balkans. Elle peut être posée seule ou, le plus souvent en réseau. Les autochtones l'appellent "Kourouzarka" ce qui signifie "Mine maïs".

- Elle prend l'appellation PMR 2AS lorsqu'elle est amorcée avec l'allumeur à double action UPMR 2AS.

- Le piégeage du piquet des mines à action de zone fixe a été constaté en Afghanistan, au Cambodge au Mozambique et en Angola.

- Conditionnement :

-Caisse en bois de 8 mines en coups complets.

- Chaque caisse contient 8 allumeurs dont 6 UPMR 2A et 2 UPMR 2AS.

- Autres versions :

- Mine réelle PMR 2 (Ex-Yougoslavie).

- Mine réelle PMR 2AS (Ex-Yougoslavie).

- Mine d'exercice VPMR 2A (Ex-Yougoslavie).

Mise à jour : Octobre 2002/DFD.