

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PPMP 2

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à fragmentation de fabrication artisanale, en acier, de couleur vert olive.
- Elle se caractérise par sa fragmentation diagonale et son piquet support en forme de cornière métallique.
- Elle est équipée d'un allumeur à traction de type MUV (présence d'un fil piège).
- L'ensemble amorce-détonateur vissé à la base du MUV, et destiné à initier la charge d'explosif de la mine, correspond au dispositif d'amorçage que l'on visse sur le bouchon allumeur de la grenade à main M 75 d'origine yougoslave. Cet ensemble comprend une amorce, un retard et un détonateur pyrotechnique.
- Le fil de traction employé avec cette mine correspond à celui utilisé avec les mines réglementaires en Ex Yougoslavie. Il se caractérise par sa souplesse. Il est constitué d'un câble métallique (2 brins) de 16 m de long, gainé de plastique de couleur vert olive, ce qui augmente considérablement sa longévité.
- Dimensions : Diam. 60 mm x Haut. 119 mm.
- Fonctionnement de l'allumeur MUV : Traction de 3 à 15 kg.
- Masse totale de la mine : 1,2 kg.
- Efficacité :
 - Mortelle par polycrillage jusqu'à 10 m,
 - Dangereuse jusqu'à 30 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une traction de l'ordre de 3 kg effectuée sur le fil piège, lui même relié à la goupille de retenue du percuteur entraîne l'arrachement de celle-ci. Le percuteur ainsi libéré, sous l'influence de son ressort qui se détend, vient percuter l'amorce qui initie un retard pyrotechnique de quelques secondes puis le détonateur qui entraîne l'explosion de la charge 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 400 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Sans être fabriquée industriellement, cette mine a été rencontrée en quantité considérable sur le territoire de l'Ex-Yougoslavie.

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

- Conditionnement : inconnu.

- Autre version : inconnue.

Homologuée le : 29/04/96/DFD.