

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : POMS-2

Pays : République Démocratique Allemagne

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine antipersonnel à action de zone fixe se caractérise par ses 6 anneaux de fragmentation horizontaux ainsi que par un épaulement supérieur muni d'un orifice lisse destiné à l'amorçage.
- Le corps de la mine est en fonte aciérée de couleur verte. Il est fiché sur un piquet en bois, à environ 20 cm au dessus du sol.
- La POMS- 2 peut être équipée d'un allumeur de type MUV fonctionnant à traction.
- Sa charge d'explosif est composée d'une cartouche de 75 g de TNT.
- Dimensions : Diam. 61mm x Haut. 132 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur Type MUV de l'ordre de 2 à 5 Kg.
- Masse totale de la mine : 1,7 Kg.
- Efficacité :
 - Mortelle par polycrillage entre 10 et 20 m,
 - Dangereuse jusqu'à 50 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la mine est armée, une traction sur le fil entraîne l'arrachement de la goupille de retenue du percuteur.
- Ce dernier, sous l'influence de son ressort, est projeté sur l'amorce qui initie le détonateur.
- La mine explose, projetant des éclats sur 360°.

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 soit une charge de 400 g, soit deux pétards de 200 g en opposition au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Avec le temps, le fil piège rouille et se brise. Les insectes rongent le piquet en bois, puis l'explosif une fois que la mine est au sol. Beaucoup de ces mines sont donc retrouvées couchées, très dangereuses à neutraliser car semi-enterrées ou envahies par la végétation.

- Conditionnement : caisse en bois de 10 mines (les allumeurs sont stockés à part).

- Autres versions :

- PP MI Sk (ex-Tchécoslovaquie).

- MAP et Modèle 15 (Corée du nord).

- MBV 78 A1 (Vietnam).

- POMZ-2 (URSS).

Mise à jour : Octobre 2002/DFD.