

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : POMZ 2

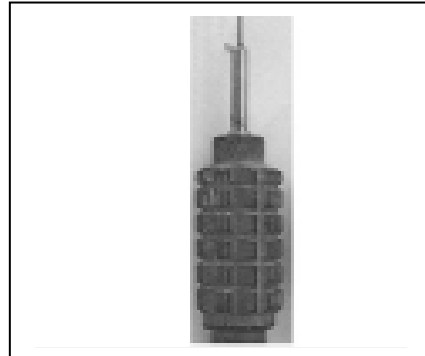
**Pays** : URSS

**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 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, marron ou grise. Il est fiché sur un piquet en bois, à environ 20 cm au dessus du sol.
- La POMZ 2 peut être équipée d'un allumeur à traction de la série MUV ou RO 1.
- Sa charge d'explosif est composée d'un pétard de 75 g de TNT équipé ou non d'un pas de vis en fonction du type d'amorce-détonateur employée (MD 2 ou MD 5M).
- Dimensions : Diam. 60 mm x Haut. 130 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur type MUV de l'ordre de 2 à 5 Kg.
- Masse totale de la mine : 2 Kg.
- Efficacité : - Mortelle par polycrissage 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).

- POMS-2 (RDA).

**Mise à jour : Décembre 2003/DFD.**