

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : VPROM 1P

**Pays** : Yougoslavie

**Type** : Anti personnel

**Action** : De zone bondissante

**Destination** : Exercice

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Version d'exercice de la PROM 1 P,
- Se différencie extérieurement de la PROM 1 par la forme de sa base ressemblant à une étoile.
- Corps de la mine métallique, de couleur vert olive, disposant d'une bande de couleur jaune et 4 trous d'évacuation de fumée,
- Cette mine est équipée de l'allumeur à traction-pression VUPROM 1, le plus souvent mis en œuvre dans sa version "pression".
- Le fil de traction réglementaire mis en dotation avec la mine se caractérise par sa souplesse. Il est constitué d'un câble métallique (2 brins) de 16 m de long, gainé de matière plastique de couleur vert olive, ce qui augmente considérablement sa longévité.
- Dimensions de la mine : Diam. 75 mm x Haut. 140 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 3 kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 9 kg.
- Masse totale de la mine : 3 kg.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- La mine VPROM 1P est enterrée jusqu'à mi-hauteur de son allumeur.
- Une pression (ou une traction) suffisante sur une de ses antennes entraîne l'effacement de la bille de retenue du percuteur. Ce dernier, ainsi libéré, vient frapper une amorce qui initie un retard de 1,5 seconde permettant à celui qui a actionné la mine de retirer son pied de dessus.
- Le retard initie à son tour une capsule détonante qui enflamme la charge fumigène de la mine.

## **DESAMORÇAGE 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 :**

- sans objet.

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Conditionnement : Caisse en bois de 10 mines.

- Autres versions :

- Mine réelle PROM 1, PROM 1 P (ex-Yougoslavie).

- Mine d'exercice VPROM 1.

**Homologuée le : 18/06/96/DFD.**