

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : SPROM 1P

**Pays** : Yougoslavie

**Type** : Anti personnel

**Action** : De zone bondissante

**Destination** : Exercice

**Mode de pose** : Manuel

## DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine antipersonnel bondissante fonctionnant à pression et/ou traction.
- Elle 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 de marquages de couleur jaune. La partie supérieure de la mine dispose de 4 trous, la partie inférieure, de 2 trous pour l'évacuation de la fumée.
- Cette mine est équipée de l'allumeur à traction-pression UPROM 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 SPROM 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 la charge fumigène 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.

## INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : Caisse en bois de 10 mines en coups complets.
- Autres versions :



- Mine réelle PROM 1 (Ex-Yougoslavie).
- Mines d'exercices VPROM 1 et VPROM 1P.

**Homologuée le 17/04/98/DFD.**