

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : PMR 3 Cannelée

**Pays** : Yougoslavie

**Type** : Anti personnel

**Action** : De zone fixe

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à action de zone fixe, de couleur vert olive.
- Elle se caractérise par ses 7 anneaux horizontaux lisses et deux tenons qui permettent de la fixer sur son piquet support métallique en forme de cornière.
- Elle peut être installée sur son piquet avec l'allumeur orienté indifféremment vers le haut ou vers le bas.
- Elle est équipée de l'allumeur à traction - pression UPMR 3.
- Le fil de traction réglementaire 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. 76 mm x Haut. 122 mm.
- Fonctionnement de l'allumeur UPMR 3 :
  - Traction de 3 à 15 kg,
  - Pression de 4 à 12 kg.
- Masse totale de la mine : 1,7 kg.
- Efficacité : - Mortelle par poly criblage jusqu'à 30 m,
  - Dangereuse jusqu'à 100 m.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- La mine PMR 3 installée sur son piquet fonctionne grâce à un fil de traction.
- Exceptionnellement, car ses effets s'en trouvent considérablement réduits, elle peut être enterrée.
- L'allumeur UPMR 3 fonctionne alors en mode "Pression" et seules ses antennes dépassent du sol.

- Dans les deux cas, une traction sur le fil ou une pression sur une des antennes de l'allumeur entraîne l'échappement de la bille de retenue du percuteur.

- Ce dernier ainsi libéré est projeté, grâce à son ressort, sur l'amorce détonateur.

- La mine explose.

#### **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 charges de 200 g en opposition au contact du corps de la mine

#### **INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine a été peu rencontrée dans les Balkans. Elle fut cependant découverte, seule ou en réseau, protégée par des mines antipersonnel à action locale.

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

- Conditionnement :

- Caisse en bois de 10 mines en coups complets.

- Autres versions :

- Mine réelle PMR 3 lisse nouveau modèle (Ex-Yougoslavie).

- Mine d'exercice VPMR 3 (Ex-Yougoslavie).

**Mise à jour : Décembre 2003/DFD.**