

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : VPMA 3

**Pays** : Yougoslavie

**Type** : Anti personnel

**Action** : Locale

**Destination** : Exercice

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel caractérisée par son plateau de pression oscillant qui la rend très sensible.
- Le corps de la mine est en matière plastique de couleur vert olive ou noire, recouvert (à l'exception de sa partie inférieure) d'une enveloppe en caoutchouc noir, munie d'une bande de couleur jaune.
- Lorsque la mine est à l'envers, on peut apercevoir sur sa partie inférieure les marquages suivants moulés en relief : VPMA 3 (en cyrillique ou en latin en fonction du modèle) ainsi qu'un numéro peint de couleur jaune vif, et d'une bande de peinture de couleur jaune.
- La mine VPMA 3 est amorcée à l'aide d'un allumeur à friction type VUPMAH 3 contenant une composition inflammatoire.
- Dimensions : diam. 110 mm x haut. 40 mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 8 à 20 Kg.
- Masse totale de la mine : 183 g.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Au cours des opérations de mise en œuvre, la mine est amorcée grâce à son allumeur à friction VUPMAH 3. Elle est ensuite armée par arrachement du collier en matière plastique qui a pour but de maintenir immobiles les deux parties de la mine (plateau oscillant et base de la mine).
- Lorsqu'elle est armée, une pression sur le plateau oscillant de la mine (lui-même en appui sur la tête de l'allumeur VUPMAH 3) entraîne son affaissement accompagné d'une rotation. L'association de ces deux mouvements entraîne la rupture de la partie conique de l'allumeur, activant ainsi la composition inflammatoire qui, à son tour, initie 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.

### **Destruction :**

- sans objet.

### **INFORMATIONS DIVERSES :**

- En ex-Yougoslavie, les autochtones l'appellent "Clackalitsa" ce qui signifie "Mine balançoire".

- Autres versions :

- Mine réelle PMA 3.

- Mine PMA 3 de couleur noire.

- Mine PMA 3 de couleur vert OTAN.

**Homologuée le : 24/04/96/DFD.**