

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 1

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel



CARACTERISTIQUES COMPLEMENTAIRES :

- Mine d'exercice antipersonnel à pression, de forme parallélépipédique, possédant quatre nervures en relief sur le couvercle. Cette mine est amorcée par un allumeur V UPMAH-1 dans lequel est introduit un détonateur d'exercice pyrotechnique.

Le corps de la mine est en matière bakélite de couleur noire muni d'une bande de couleur jaune.

Dimensions : long. 145 mm x larg. 70 mm x haut. 40 mm.

- Pression de fonctionnement de l'ordre de 3 à 15 Kg.

- Masse totale de la mine : 400 g.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lors des opérations de mise en œuvre, la mine munie de son allumeur est enterrée et camouflée. Le plateau de pression est maintenu isolé de l'allumeur grâce à la goupille de sécurité. Une traction sur la cordelette reliée à la goupille arrache celle-ci et arme la mine.

- Une pression sur le couvercle de la mine entraîne alors l'écrasement de la tête de l'allumeur VUPMAH-1. En s'enflammant, la composition chimique contenue dans la tête de l'allumeur initie le détonateur qui, à son tour enflamme la charge fumigène de la mine.

NEUTRALISATION-DESTRUCTION :

Neutralisation :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de neutralisation de cette mine est classifiée. Elle ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

INFORMATIONS DIVERSES :

- En Ex-yougoslavie, les autochtones l'appellent "Yedenitsza" ce qui signifie "La première".
- Conditionnement : Caisse en bois de 100 mines.
- Autres versions :
 - Mine réelle PMA 1A,
 - Mine d'exercice VPMA 1A,
 - Mine réelle PMA 1

Homologuée le : 18/04/96/DFD