

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : TMA 5A

Pays : Yougoslavie

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar à action de chenille de forme parallélépipédique. Se différencie extérieurement de la mine TMA 5 par son fond qui ne comporte pas d'encoche. Cette différence s'explique par la forme de la charge d'explosif de la mine qui est ici composée d'un seul bloc de TNT.
- Se caractérise également par sa sangle de portage en toile et ses quatre cornières d'empilage situées sur sa face supérieure.
- Le bouchon du logement de l'allumeur est identique à celui des mines TMA 5, TMA 1A et TMA 2A.
- Enveloppe en matière plastique de couleur vert olive.
- Cette mine ne possède pas d'alvéole de piégeage.
- Mode de pose manuel.
- Dimensions : long. 312 mm x larg. 275 mm x haut.112 mm
- Effort de fonctionnement : 150 kg.
- Masse totale de la mine : 6,996 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule blindé par rupture d'une chenille.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le passage d'un véhicule sur la mine entraîne une déformation verticale du plateau de pression. En s'affaissant, le plateau de pression vient en appui sur la tête de l'allumeur UANU 1 puis l'enfonce. Cet allumeur, fonctionnant à friction, produit une flamme qui initie le détonateur et entraîne l'explosion 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 sur place :

- Placer une charge de 250 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- La mine TMA 5A comporte, dans ses angles supérieurs, des cornières permettant un stockage par empilage.

- Conditionnement :

- mines livrées en coups complets, sans caisse mais empilées.

- l'allumeur UANU 1 est logé dans un emplacement visible sur le dessus de la mine.

- Autres versions :

- mine réelle TMA 5 (Ex-yougoslavie),

- mine d'exercice VTMA 5 (Ex-yougoslavie)

Mise à jour : Janvier 2004/DFD.