

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 5

Pays : Yougoslavie

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar à action de chenille de forme parallélépipédique munie d'une sangle de portage en corde.
- Se caractérise par ses quatre cornières d'empilage situées sur la face supérieure de la mine.
- Le bouchon du logement de l'allumeur est identique à celui des mines 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.113 mm
- Effort de fonctionnement : 100 à 300 kg.
- Masse totale de la mine : 5,6 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 charge.

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 200 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

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

- Plusieurs de ces mines furent rencontrées, au Liban (1978/83), posées empilées pour augmenter les effets de la charge d'explosif.

- 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 5A (Ex-yougoslavie),

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

Mise à jour : Janvier 2004/DFD.