

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 1A

Pays : Yougoslavie

Type : Anti char

Action :Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar à action de chenille de forme cylindrique, munie d'une poignée de transport coulissante placée dessous, corps en plastique de couleur vert olive.

- Se caractérise par son plateau de pression renforcé de fortes cannelures et son bouchon bombé.

- Dispose de 4 goupilles de cisaillement visibles sur la circonférence.

- Son allumeur : UANU 1

- Cette mine est dotée d'une alvéole de piégeage de fond.

- Dimensions : Diam. 315 mm x Haut. 100 mm.

- Effort de fonctionnement : entre 200 et 600 kg.

- Masse totale de la mine : 6,5 kg.

- Efficacité : immobilise un véhicule par rupture de train roulant.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le passage d'un véhicule sur la mine entraîne la rupture des goupilles de cisaillement qui maintiennent le plateau de pression à distance de sécurité de l'allumeur. Le plateau, en s'affaissant, enfonce la tête de l'allumeur UANU 1. La friction produit une flamme qui initie le détonateur, entraînant l'explosion de la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION-DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de désamorçage de cette mine est protégée. 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 du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement :

- caisse en bois individuelle (coup complet),
- ou caisse en bois de 4 mines et 4 allumeurs.

- Autres versions :

- Mine réelle TMA 1 (Version plus ancienne équipée de l'allumeur UTMAH 1).
- Mine d'exercice VTMA 1A.

Mise à jour : Décembre 2003/DFD.