

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 4

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 portage en corde.
- Se caractérise par ses trois allumeurs UTMAH 4 en matière plastique noire.
- Enveloppe de la mine en matière plastique de couleur vert olive.
- Cette mine peut être rendue facilement détectable par adjonction d'une rondelle métallique à la base de chacun des 3 allumeurs.
- Cette mine ne possède pas d'alvéole de piégeage.
- Dimensions : Diam. 285 mm x Haut. 67 mm.
- Effort de fonctionnement : 144,6 kg (par allumeur).
- Masse totale de la mine : 5,88 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule blindé par rupture d'une chenille.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le passage d'un véhicule sur la tête d'un des 3 allumeurs UTMAH 4 entraîne le fonctionnement de la mine. En effet, l'enfoncement de la partie supérieure de l'allumeur UTMAH 4 entraîne la mise à feu d'une pâte inflammatrice qui initie le détonateur entraînant 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 du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Il semblerait que cette mine puisse être posée mécaniquement. Dans ce cas, la poignée de portage en corde serait absente.

- Il arrive que les combattants "fabriquent" des alvéoles de piégeage de circonstance. En effet, Cette mine a été rencontrée piégée au Sud Liban (1986). Le piégeage consistait à la faire détoner au moment de sa neutralisation, lors du dévissage d'un des 3 allumeurs.

- Conditionnement :

- caisse en bois de 4 mines livrées en coups complets.

- tonneau de 4 mines en coups complets.

- Autre version : mine d'exercice VTMA 4 (Ex-yougoslavie).

Mise à jour: Janvier 2004/DFD.