

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : YM-3

**Pays** : Iran

**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 coulissante.
- Se caractérise par ses renforts sur le plateau de pression en forme d'étoile à six branches.
- Enveloppe du corps de la mine en matière plastique de couleur vert olive.
- Cette mine n'est pas dotée d'alvéole de piégeage.
- Mode de pose manuel.
- Dimensions : Haut. 100 mm x Diam. 270 mm.
- Effort de fonctionnement : entre 300 et 800 kg.
- Masse totale de la mine : 6,5 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule du train de roulement par rupture.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- Lors du passage d'un véhicule sur la mine, le plateau de pression s'abaisse et appuie sur la tête de l'allumeur. Entraînant un mouvement hélicoïdal de sa tête qui libère les 2 billes de retenue du percuteur. Le percuteur est projeté sur l'amorce qui initie le détonateur,

- La mine explose.

## **DESAMORÇAGE 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 au contact (latéral) de la mine.

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine est construite sous licence de la mine chinoise T 72 ID.
- Conditionnement :
- Les mines sont stockées par 4 ou 6 dans des caisses en bois.
- Les allumeurs sont stockés amorcés par 2 dans des conteneurs en plastique blanc.
- Autres versions : type 72 ID (Chine), NM-AT (Afrique du sud).

**Mise à jour : Janvier 2004/DFD.**