

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : N\*6

**Pays** : Israel

**Type** : Anti char

**Action** : Chenille

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine de forme cylindrique munie d'une poignée de portage latérale en métal.
- Cette mine peut être posée manuellement ou mécaniquement (en fonction du type d'allumeur dont elle est équipée).
- L'enveloppe du corps de la mine en métal de couleur vert armée, vert olive, marron ou sable.
- Sur la circonférence, au centre de la poignée de portage, se trouve un bouchon de remplissage.
- Dimensions : Diam. 300 mm x Haut. 90 mm (sans allumeur).
- Masse totale de la mine : 9 kg.
- Efficacité : immobilise un engin blindé par rupture d'une chenille.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Un effort sur le plateau de pression de la mine engendre une déformation des épaulements de celui-ci et une pression sur la tête de l'allumeur. Il s'en suit un abaissement de la tête de pression de l'allumeur qui entraîne successivement la compression du ressort de percussion et l'échappement de la bille de retenue du percuteur.
- Le percuteur ainsi libéré est violemment projeté contre l'amorce qui initie le détonateur, faisant lui même fonctionner la charge principale de la mine.

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

### **INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine peut être équipée de deux types d'allumeurs.
  - pose manuelle : allumeur 61 (pression),
  - pose manuelle : allumeur 62 A (rupture d'antenne).
- Conditionnement : inconnu.
- Autres versions :
  - TMN 46 (CEI) avec alvéole de piégeage de fond.
  - TM 46 (CEI) sans alvéole de piégeage de fond.
  - M 71 (produite par l'Egypte).

**Mise à jour : janvier 2007.**