

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : M 71

Pays : Egypte

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar caractérisée par son bouchon de remplissage latéral.
- Corps métallique de couleur jaune sable disposant d'une poignée de portage.
- Masse totale : 9.8 Kg.
- Efficacité : coupe la chenille d'un char lourd.

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.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de neutralisation 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 :

- Cette mine est une copie de la mine TM 46 (URSS)
- Conditionnement : Caisse en bois de 5 mines.
- Autres versions : - TMN 46 (CEI) avec alvéole de piégeage de fond,
 - MAT 46 (produite par la Roumanie),
 - N° 6 (produite par Israël).

Mise à jour : janvier 2007.