

# 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 62

**Pays** : Hongrie

**Type** : Anti personnel

**Action** : Locale

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à pression, de forme parallélépipédique, comportant un couvercle.
- Elle est équipée d'un allumeur de type MUV muni de l'ensemble amorce-détonateur.
- Le corps de la mine est en plastique.
- Dimensions : Long. 185 mm x Larg. 50 mm x Haut. 65 mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 1 à 10 kg.
- Masse totale de la mine : 330 gr.
- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la goupille de sécurité de l'allumeur est enlevée, le percuteur, poussé par son ressort, est retenu loin de l'amorce grâce à une goupille métallique de forme aplatie (T) sur laquelle vient s'appuyer le plateau de pression. La mine est alors armée.

- Une pression exercée sur le plateau supérieur de la mine entraîne son affaissement et l'arrachement de la goupille de retenue du percuteur.

- Ce dernier, sous l'influence de son ressort, est alors violemment projeté sur l'amorce qui initie à son tour le détonateur entraînant le fonctionnement de la charge principale de la mine.

## 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 :**

- Placer une charge de 200 g d'explosif au contact (latéral) du corps de la mine, à l'opposé de l'emplacement de l'allumeur.

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Conditionnement : inconnu.

- Autres versions :

- BOX-MINE (USA), TYPE 2 (Egypte), SCHUMINE 42 (Allemagne 39/45),

- PMD 6M (URSS), R ou RM (Italie), MODELE 43 (Norvège), PPMID (Tchécoslovaquie),

- MODELE 49 (Hongrie), M 41 (Suède).

**Mise à jour : janvier 2007.**