

# 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 41

**Pays** : Finlande

**Type** : Anti personnel

**Action** : Locale

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine antipersonnel à pression, de forme parallélépipédique, comportant un couvercle, disposant d'un évidement pour le passage de la tête de l'allumeur.

- Elle est équipée d'un allumeur à pression M 41.

- Le corps de la mine est en bois.

- Dimensions : Long. 200 mm x Larg. 81mm x Haut. 50 mm.

- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 1 à 10 Kg.

- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionné.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- Lorsque la goupille de sécurité de l'allumeur est arrachée, le percuteur, 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.

## **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 (latéral) du corps de la mine, à l'opposé de l'emplacement de l'allumeur.

### **INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine se détériore assez rapidement lorsqu'elle est enfouie dans le sol. Toute tentative de neutralisation devient alors très hasardeuse.

- 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);

. MODELE 49 (Hongrie); M 41 (Suède).

**Mise à jour : janvier 2007.**