

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : Schumine Type 2

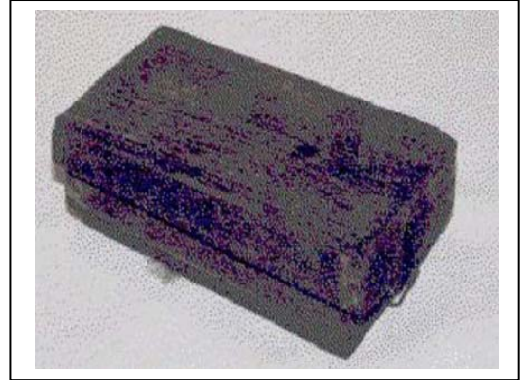
**Pays** : Allemagne

**Type** : Anti personnel

**Action** : Locale

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine antipersonnel à pression, de forme parallélépipédique, comportant un couvercle muni de deux languettes de pression interne. Ces languettes appuient sur la goupille en T de l'allumeur.
- Elle est équipée d'un allumeur à traction ZZ 42.
- Le corps de la mine est en bois.
- Dimensions : Long. 200 mm x Larg. 84 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 actionnée.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la goupille de sécurité de l'allumeur est arrachée, 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 les languettes de pression. La mine est alors armée.
- Une pression exercée sur le plateau supérieur de la mine entraîne son affaissement, les languettes appuient sur la goupille de retenue du percuteur et l'arrache.
- 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 100 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 désamorçage devient alors très hasardeuse.
- Conditionnement : inconnu.
- Autres versions :

- Schumine 42, Schumine type I (Allemagne 39-45).
- BOX-MINE (USA), TYPE 2 (Egypte), M 41 (Suède).
- PMD 6M (URSS), R ou RM (Italie), MODELE 43 (Norvège).
- MODELE 49 (Hongrie).

**Homologuée le : 06/01/97/DFD.**