

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : DFM 3i

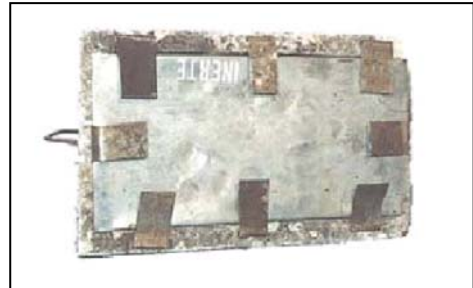
**Pays** : Yougoslavie

**Type** : Anti Personnel

**Action** : Effet dirigé

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à effet dirigé de fabrication semi-industrielle, de forme parallélépipédique, munie de deux poignées de portage latérales.
- Le corps de la mine est en béton armé, à l'exception de la face contenant la fragmentation qui est constituée de deux plaques métalliques enserrant les projectiles.
- La fragmentation est composée de cylindres métalliques de 5mm de diamètre et de 10 à 20mm de long.
- La charge d'explosif de la mine est généralement d'origine commerciale.
- Au sommet de la face arrière de la mine se trouve un anneau coulé dans le béton. Il assure une orientation correcte du fil de traction afin qu'il puisse agir sur la goupille qui retient le percuteur de l'allumeur à traction.
- Sur la face arrière, un orifice est destiné à recevoir un allumeur de piégeage ou une grenade.
- Le déclenchement de la mine est commandé par une poignée de mise à feu ou un fil de traction ou par un détonateur électrique. L'allumeur est de type UTMAH-3i (mode traction).
- Dimensions : Long. 330 mm x Prof. 140 mm x Haut. 200 mm.
- Masse sans la charge explosive : 9,5 kg.
- Efficacité :
  - Mortelle dans un rayon de 30 m environ.
  - Dangereuse dans un rayon de 100 m.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Quel que soit le type de dispositif de mise de feu joint à la mine, le principe de fonctionnement de celle-ci est toujours identique.
- Lorsque la mise à feu est déclenchée, l'explosif de la charge principale de la mine est initié. En détonant, il entraîne la projection (dans une seule direction) de la fragmentation métallique contenue dans la partie avant du corps 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 300 g d'explosif au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie arrière ou côtés latéraux) ou 500 g au contact de la fragmentation (partie avant).

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Conditionnement : inconnu.

- Autre version : inconnue.

**Homologuée le : 29/08/06/DFD**