

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : VS DAFM 1

**Pays** : Italie

**Type** : Anti personnel

**Action** : Effet dirigé

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine antipersonnel à effet dirigé. Elle se caractérise par son dispositif de visée de forme triangulaire, ainsi que par la position de ses trois pieds de fixation (à la base du corps de la mine).
- L'enveloppe du corps de cette mine est en matière plastique de couleur vert armée.
- Elle peut être mise en œuvre grâce à un détonateur électrique, une ligne de tir et une poignée de mise à feu électrique (le tout en dotation avec la mine).
- Elle peut également être amorcée grâce à un allumeur à traction, un capteur passif, du tube nonel ou du cordeau détonant.
- Aucun marquage n'est visible sur le corps de la mine.
- Dimensions : Long. 342 mm x Larg. x Haut. 168 mm.
- Masse totale de la mine : 3,6 kg.
- Efficacité : mortelle à 50 m sous un angle de 60°.

## **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 convexe du corps de la mine.

## **DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION-DESTRUCTION :**

### **Désamorçage :**

- Dans l'état actuel de nos connaissances, aucune procédure de désamorçage ne peut être définie concernant cette mine.

- La procédure préconisée par la Division de Formation au Déminage est donc la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

**Destruction sur place :**

- Placer une charge de 200 g de PLANP au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie concave), ou 400 g au contact de la pré-fragmentation (partie convexe).

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine semble être restée à l'état de prototype.

- Conditionnement : Inconnu.

- Autre version : Inconnue.

**Homologuée le : 05/05/97/DFD.**