

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : V 1

**Pays** : Italie

**Type** : Anti personnel

**Action** : De zone fixe

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine antipersonnel caractérisée par sa spirale préfragmentée fixée sur un piquet.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 3 kg.
- Masse totale : 800 g.
- Efficacité :
  - mortelle à 10 m,
  - dangereuse à 50 m.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- Lorsque la mine est armée, une traction sur le fil piège entraîne l'arrachement de la goupille de retenue du percuteur.
- Ce dernier, sous l'influence de son ressort, est projeté sur l'amorce qui initie le détonateur entraînant l'explosion de la charge principale de la mine, la rupture du corps en fonte et la projection d'éclats sur 360°.

## **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 soit une charge de 400 g, soit deux pêtards de 250 g en opposition au contact du corps de la mine.

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- L'allumeur est intégré à la mine.
- Il est équipé d'un porte amorce désaligné.
- La mine est armée par alignement du porte amorce.
- L'allumeur peut fonctionner à traction ou à relâchement de traction.
- On peut trouver des mines transformées pour recevoir l'allumeur type R.

**Homologuée le 10/05/98/DFD.**