

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : MOD 39

**Pays** : France

**Type** : Anti personnel

**Action** : De zone bondissante

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine antipersonnel constituée d'un tube faisant office de mortier et d'un tube coudé dont une extrémité est vissée au centre de la partie inférieure du tube mortier. L'autre extrémité est filetée et reçoit l'allumeur.
- Ces deux tubes sont fixés sur une plaque de forme rectangulaire faisant office de plaque de base.
- Masse totale de la mine : 2,5 kg.
- Efficacité : mortelle dans un rayon de 15m, dangereuse dans un rayon de 50 m.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

Une pression ou une traction suffisante (selon l'allumeur employé) provoque le déclenchement de l'allumeur. Le percuteur vient frapper l'amorce qui produit une flamme qui allume le retard pyrotechnique de l'obus et la charge de dépotage. Le projectile bondit entre 0,50 et 2 m et explose.

## **DESARMORCAGE - 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 400 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

## **INFORMATIONS DIVERSES :**

- Mine obsolète de la seconde guerre mondiale. Elle a été récupérée et utilisée par les Allemands sous la dénomination SPR Mi 442 f.

- La charge antipersonnel bondissante est composée d'un projectile équipé d'un retard pyrotechnique de 1/5de seconde.

**Mise à jour : janvier 2007.**