

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : DM 39

**Pays** : République Fédérale Allemagne

**Type** : Anti personnel

**Action** : Locale

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Charge explosive appelée aussi DM 39A1. Elle est utilisée comme dispositif de piégeage à relâchement de pression.
- Elle se caractérise par sa partie supérieure comportant un bouton de déclenchement excentré et un disque à temps central servant au réglage du délai d'armement.
- Corps métallique de couleur vert olive disposant de marquages jaunes.
- La charge DM 39 est équipée d'un allumeur mécanique à relâchement de pression type DM 19.
- Délai d'armement de l'allumeur : 120 +/- 15 mn.
- Un poids de 6 kg est nécessaire pour bloquer le système de relâchement en position armée.
- Dimensions du dispositif : Diam. 100 mm x Haut. 61mm.
- Masse totale : 640 g.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Un objet de plus de 6 kg est posé sur le bouton de déclenchement maintenant celui-ci en position basse.
- Lorsque l'objet est soulevé, le bouton de déclenchement, poussé par un ressort, remonte libérant ainsi le percuteur.
- Le percuteur, sous la pression de son ressort qui se détend, vient frapper l'amorce qui initie le détonateur faisant ainsi exploser la charge contenue dans le dispositif DM 39.

## DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

### Désamorçage :

- Aucune tentative de désamorçage ne doit être effectuée sur cette mine.

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

**Destruction :**

- Placer une charge de 200 g d'explosif au contact du corps (latéral) du dispositif.

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Conditionnement : inconnu.

- Autre version : DM 70 version exercice.

**Homologuée le : 16/06/98/DFD**