

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : TMI 43

**Pays** : Allemagne

**Type** : Anti char

**Action** : Chenille

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine de forme cylindrique munie d'une poignée de portage latérale en métal.
- Se caractérise par son plateau de pression très large qui, après dévissage, donne accès au logement de l'allumeur.
- L'enveloppe du corps de la mine est en métal de couleur sable.
- Cette mine possède un alvéole de piégeage latérale et un alvéole de piégeage de fond.
- Dimensions : diam. 320 mm x haut. 100 mm.
- Effort de fonctionnement : à partir de 130 kg
- Masse totale de la mine : 8,2 kg.
- Efficacité : immobilise un engin blindé par rupture d'une chenille.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- Le passage d'un véhicule sur le plateau de pression de la mine entraîne son affaissement. Ce mouvement vertical provoque la rupture de la goupille de cisaillement de l'allumeur à pression

TMIZ 42 qui libère le percuteur. Par l'intermédiaire de son ressort, le percuteur est alors projeté sur une amorce qui initie le détonateur et fait fonctionner la mine. Cette mine peut être également amorcée avec le TMIZ 43. Cet allumeur fonctionne à pression comme le TMIZ 42 et également à relâchement de pression lors du dévissage du plateau de pression 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 sur place :**

- Placer une charge de 200 g de PLANP au contact du corps (latéral) du corps de la mine.

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Utilisée durant la deuxième guerre mondiale, elle a par la suite été copiée par de nombreux pays, sous une appellation différente :

- TMM 1 (ex-Yougoslavie).

- AC M48 (France).

- M 47 (Danemark).

- Conditionnement :

- caisse métallique individuelle,

- caisse métallique de 2 mines.

**Homologuée le : 07/04/98/DFD.**