

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : PTMIBA III

**Pays** : Tchécoslovaquie

**Type** : Anti char

**Action** : Chenille

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar à action de chenille de forme cylindrique, en bakélite de couleur brune, munie d'une poignée de portage en matière plastique coulissant dans des gorges aménagées sur sa face inférieure.
- Son plateau de pression est raccordé au corps de la mine par un joint nervuré élastique. Ce plateau, de forme cylindrique et évidée, possède en son centre un bouchon vissé qui donne accès au logement de l'allumeur.
- Marquages peints sur sa face inférieure.
- Cette mine ne possède pas d'alvéole de piégeage.
- Elle est équipée d'un allumeur à pression type RO 2.
- Dimensions : Diam. 320 mm x Haut. 115 mm.
- Masse totale de la mine : 9,85 kg.
- Efficacité : Immobilisation d'un char lourd par rupture d'une chenille.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lors du passage d'un véhicule sur la mine, le plateau de pression s'enfonce et vient en appui sur la tête de l'allumeur en plastique dur et cassant, dans laquelle est vissé et collé le prolongateur du percuteur.
- Cette pression sur la tête de l'allumeur entraîne sa rupture.
- Le percuteur libéré est projeté par son ressort (bandé en permanence) sur l'amorce qui initie le détonateur et fait fonctionner 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) de la mine.

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- conditionnement : Inconnu.

- Autres versions : PTMIBa III (Bulgarie). Elle est sensiblement différente pour ce qui concerne ses dimensions.

(Dimensions : Diam, 320 mm x Haut, 110 mm). De plus son allumeur à pression est un BVZ 43197.

**Mise à jour : janvier 2007.**