

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MI AC 48

Pays : France

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.
- Enveloppe du corps de la mine en métal de couleur jaune sable.
- Cette mine possède un alvéole de piégeage latéral et un alvéole de piégeage de fond, pouvant recevoir l'allumeur à traction mle 51.
- Dimensions : diam. 318mm x haut. 102mm.
- Effort de fonctionnement : entre 130 et 420 kg.
- Masse totale de la mine : 8,6 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 Mod° 48 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.

- La mine peut également être posée avec l'allumeur Mod° 52 à pression et relâchement de pression.

En plus d'un fonctionnement identique à l'allumeur Mod°48 en pression, en cas de dévissage du plateau de pression, les billes de retenue du percuteur s'échappent grâce à la remonté du plongeur de l'allumeur lors du dévissage du plateau. (Piège anti démineur).

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 :

- Conditionnement : - caisse en bois contenant 4 mines.

- Autres versions : - TMM 1 (ex-Yougoslavie).

- TMI 43 (Allemagne 39-45).

- M 47 (Danemark).

Mise à jour : janvier 2007.