

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 AP ID 48

Pays : France

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à pression, de forme parallélépipédique, comportant un couvercle disposant de deux évidements pour la fixation à la partie inférieure du corps de la mine. Cette partie comporte un bouchon de fermeture de l'alvéole du détonateur.

- Elle est équipée d'un allumeur à pression ID 49 ou ID Mle 51.
- Le corps de la mine est en brai.
- Dimensions : Long. 110 mm x Larg. 100mm x Haut. 65 mm.
- Masse totale : 600 g
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 20 Kg.
- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression exercée sur le plateau supérieur de la mine entraîne son affaissement et l'écrasement de la tête de l'allumeur chimique. La flamme produite initie le détonateur pyrotechnique qui fait exploser 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 100 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine, à l'opposé de l'emplacement de l'allumeur.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : Caisse en bois de 36 mines dimensions 50 X 30 X 42 masse 35 kg.

- Autres versions : NR 15 (PAB)

Mise à jour : janvier 2007.