

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MAI 75

Pays : Roumanie

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel caractérisée par la forme tronconique de ses parties inférieure et supérieure ainsi que par ses 18 nervures verticales.

- Le corps de la mine est en bakélite de couleur noire. Il ne comporte aucun marquage.

- Dimensions : Diam. Bas 49mm x Diam. Central 95mm x Diam. Haut 49mm x Haut. 61mm.

- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 5 à 25 Kg.

- Masse totale de la mine : 300 g.

- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression exercée sur le plateau supérieur de la mine entraîne simultanément la compression du ressort du percuteur ainsi que l'affaissement des deux taquets latéraux qui le maintiennent loin de l'amorce. Le percuteur ainsi libéré est projeté, sous l'influence de son ressort qui se détend, sur l'amorce-détonateur qui, à son tour, initie la charge principale.

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 (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- La MAI 75 est la mine la plus rencontrée aujourd'hui en Angola (1996).
- Conditionnement : Inconnu.
- Autre version : Inconnue.

Homologuée le : 18/06/96/DFD.