

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MAPS M 411

Pays : Portugal

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

Mine caractérisée par sa coiffe vissée faisant office de plateau de pression.

- Masse totale de la mine : 180 g.
- Efficacité : mise hors de combat d'un combattant par amputation traumatique.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Un effort suffisant exercé sur le plateau entraîne l'abaissement du corps plongeur dont le but est de maintenir écartés et bandés deux ressorts horizontaux diamétralement opposés, positionnés chacun en face d'une amorce.
- Lorsque la pression exercée sur le plateau est suffisante, le corps plongeur libère simultanément les deux ressorts qui, à travers leur fenêtre respective, viennent chacun frapper une amorce.
- La percussion des deux amorces initie le détonateur qui initie la charge militaire 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 200 g de PLANP au contact du corps de la mine

INFORMATIONS DIVERSES :

- Lorsque les ailettes de la coiffe vissée sont vers le haut, la mine est en position sécurité; lorsqu'elles sont vers le bas la mine est en position armée.

- Cette mine est construite sous licence de la mine belge NR 409, mais ne dispose pas de goupille de sécurité du fait de sa coiffe de sécurité vissée.

Homologuée : décembre 2005/DFD.