

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : M 42

Pays : Finlande

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Multiple



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel dispersable se caractérisant par son bouchon de fermeture du puits du détonateur situé sur le coté de la mine et de son levier d'armement situé sur le dessus du plateau de pression .

- Le corps de la mine est en matière plastique
- Dimensions : Diam. 111mm x Haut. 48 mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 10 à 11 kg.
- Efficacité : Provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

Au moment de la pression, toute la partie supérieure s'enfonce dans la semelle. Le ressort est mis sous tension. La languette de retenue du percuteur pivote en s'appuyant sur celui-ci, provoquant l'effacement de la pièce retenant le percuteur. Le percuteur est projeté sur l'amorce.

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 :

- Placer une charge de 200 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

Mine obsolète de la guerre 39-45.

Mise à jour : janvier 2007.