

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 DV Piquet piégée 61

Pays : France

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel détectable à volonté se caractérisant par 8 nervures radiales verticales et une rondelle de détectabilité amovible. La sécurité de cette mine est assurée par une coiffe en plastique en forme d'étoile à trois branches.

- Le corps de la mine est en plastique de couleur vert armée ou sable. Il est parfaitement étanche.

- La partie inférieure de la mine est reliée à un piquet d'ancrage grâce à une goupille de fixation.

- Dimensions : Diam. 34mm x Haut. 274mm (avec piquet 150 mm).

- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 15 kg.

- Masse totale de la mine : 130 g.

- Efficacité : Provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionné.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Fonctionnement à la pression :

Une pression de 15 kg sur la tête de l'allumeur produit la friction entre sa partie inférieure (cône mâle) et l'embase de l'allumeur (cône femelle). Ces deux parties recouvertes d'une composition fusante, produisent une flamme qui fait détoner le détonateur pyrotechnique puis la charge explosive de la mine.

- Fonctionnement à la traction :

Lorsqu'un effort d'arrachement est exercé sur la mine (de l'ordre de 6 kg) l'allumeur de piégeage à friction fonctionne et initie le détonateur inférieur qui initie la charge militaire de la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION

Neutralisation :

- Cette mine ne peut être désamorcée. La procédure préconisée par la Division de Formation au Déminage pour la mine MI AP DV piquet piégée 61 est la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

Destruction sur place :

- La mine ne doit en aucun cas être déplacée.
- La mine doit être détruite sur place en posant une charge de 100 gr d'explosif au plus près.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : Caisse en bois contenant 6 cartons de 25 mines.
- Autre version : MI AP DV piquet 61 (France).

Mise à jour : janvier 2007.