

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 61

Pays : France

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à action locale se caractérisant par un corps cylindrique très allongé. La base en forme de cône reçoit un piquet d'ancrage tenue par une goupille de fixation.

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

- Une rondelle métallique amovible permet de rendre la mine détectable ou non.

- Dimensions : Diam. 34mm x Haut. 274mm (avec piquet d'ancrage et allumeur) .

- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 18 kg.

- Masse totale de la mine : 130 g.

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

- La sécurité de l'allumeur à pression indétectable Modèle 59 (ALPRID 59) est assurée par une coiffe en matière plastique en forme d'étoile à trois branches.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression de 18 kg sur la tête de l'allumeur entraîne son affaissement,

- le pointeau descend et perce le paillet,

- la pâte inflammatoire frotte sur le rugueux ce qui permet la création d'une flamme,

- un relais augmente la puissance de la flamme, ce qui initie le détonateur indétectable modèle 56,

- la mine explose.

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 100g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- La mine AP DV piquet 61 est indétectable sans sa rondelle de détectabilité en métal.
- Conditionnement : Caisse en bois contenant 6 cartons de 25 mines.
- Autre version : MI AP DV piquet piégée 61 (France). Ce modèle est de dimensions différentes.
- Piégeage de circonstance possible.
- Elle est également appelée "mine carotte",

Mise à jour : janvier 2007.