

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 MB 51

Pays : France

Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine anti-personnel bondissante de forme cylindrique dont la partie supérieure est munie de 4 bouchons.
- Le corps de la mine est en acier de couleur vert armée disposant de marquages de couleur jaune.
- Dimensions Diam : 100 mm X Haut : 160 mm (sans all)
- Poids de la mine : 4 kg.
- Efficacité :
 - Mortelle à 40 m,
 - Dangereuse à 100 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une traction ou une pression sur une des trois antennes de l'allumeur permet au percuteur de frapper une amorce qui initie la charge de dépotage. La mine est éjectée de son pot un retard pyrotechnique d'autodestruction est allumé (retard 4 à 5 s) . A 1 m du sol un câble métallique se tend. Ce câble est fixé au pot resté dans le sol et au percuteur interne de la mine. Lorsque le câble est tendu le percuteur est libéré, il vient alors frapper l'amorce détonateur. En cas de non fonctionnement du percuteur interne, le retard pyrotechnique d'autodestruction provoquera l'explosion après le délai écoulé.

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 soit deux charges de 200g de PLA NP latéralement, en opposition, au contact du corps de la mine ou une charge de 400g au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Mine équipée d'un allumeur à bascule Mode. 52
- Conditionnement : caisse en bois de 6 mines, Dimensions 45 X 30 X 22 cm, masse 27,5 kg .

Mise à jour : janvier 2007.