

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 8

Pays : Etats-Unis

Type : Anti personnel

Action : de zone bondissante

Destination : exercice

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine d'exercice fonctionnant comme la mine bondissante M 2A4.
- Le projectile est composé d'un pot en carton contenant une charge d'éclatement.
- Les allumeurs M 10 et M 10A1 utilisés avec cette mine ne diffèrent de l'allumeur M 6A1 équipant la M 2A4 que par leur amorce.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

Une pression ou une traction suffisante provoque le déclenchement de l'allumeur, le percuteur vient frapper l'amorce qui produit une flamme qui initie la charge de dépotage et allume le retard pyrotechnique de la charge d'éclatement. Celle-ci bondit en l'air.

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 des spécialistes dûment qualifiés.

Destruction sur place :

- Placer une charge de 400 gr de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine d'exercice est dangereuse du fait de la puissance de sa charge d'éclatement.
- Conditionnement : Mines
- 6 coups complets avec bobines de 8 m de fil d'acier et accessoires (22,7 Kg/ caisse de bois de 38 X 26 X 24 cm).

Allumeurs :

- livrés par 3 dans une caisse de bois de 48 allumeurs (16,4 Kg), ou dans une caisse de 90 allumeurs (30,4 Kg).

- Autre version : M 2A4 (version réelle).

Homologuée le 04/04/90/DFD.