

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : EP N°5

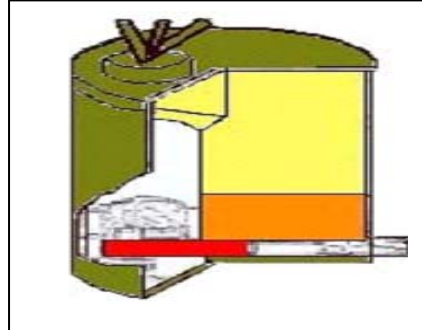
Pays : Egypte

Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel de zone bondissante disposant, sur sa partie supérieure, d'un orifice excentré duquel dépasse une pièce en bois qui peut être équipée d'antennes.
- Cette mine est amorcée grâce à un allumeur interne dit "chimique à pression EP N°2".
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 5 kg.
- Efficacité : inconnue.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression suffisante sur les antennes de l'allumeur entraîne l'affaissement d'un piston plongeur.
- Celui-ci écrase ensuite une ampoule contenant une composition chimique qui met à feu le détonateur, faisant ainsi exploser la charge principale de la mine.
- Elle pourrait également être mise à feu à distance.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Dans l'état actuel de nos connaissances, aucune procédure de désamorçage ne peut être définie concernant cette mine.

Destruction :

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

INFORMATIONS DIVERSES :

- Mine utilisée au cours de la seconde guerre mondiale.
- Elle peut être rencontrée de nos jours dans les zones minées nord-africaines, vestiges de cette époque.

Homologuée le : 30/08/06/DFD.