

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PMP 71

Pays : Ex République Démocratique Allemagne

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine de forme cylindrique caractérisée par ses deux oreilles trouées sur la partie supérieure.
- La partie inférieure du corps comporte un gros bouchon d'un diamètre de 7 cm contenant la charge d'explosif et le détonateur.
- L'enveloppe de la mine est en ébonite de couleur noire. Elle possède des marquages peints en rouge et, sur le plateau de pression, moulé en surimpression "PMP 71 / TNT".
- L'allumeur à pression intégré est solidaire du corps de la mine. Il fonctionne grâce au principe de retournement d'une rondelle métallique (type Belleville).
- Le dispositif de sécurité est constitué de deux axes en alliage léger qui immobilisent le plateau de pression.
- Masse totale de la mine : 1,9 kg.
- Efficacité : Provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression suffisante exercée sur le plateau de pression provoque un affaissement de celui-ci. Le plateau de pression vient appuyer sur une rondelle Belleville, provoquant son retournement. Le percuteur fixé sur la rondelle vient frapper le détonateur qui fait exploser la mine.

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 par des spécialistes dûment qualifiés

Destruction :

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

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine est aisément détectable.
- Cette mine a été rencontrée en Europe de l'Est, le long du rideau de fer.

Homologuée le : 07/12/95/DFD.