

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : APM 3

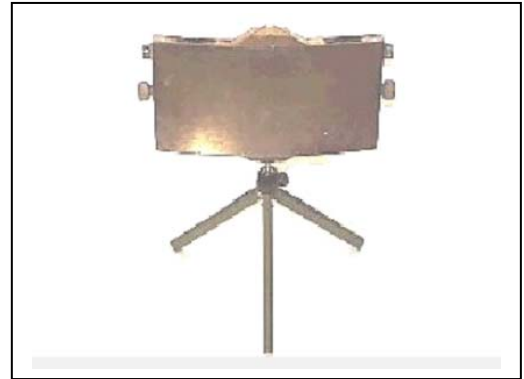
Pays : Autriche

Type : Anti personnel

Action : Effet dirigée

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à effet dirigé de forme parallélépipédique, posée sur un trépied ajustable.
- La face convexe de cette mine est parfaitement lisse alors que sa face concave laisse apparaître 13 nervures radiales servant vraisemblablement de renfort. Cette dernière, démontable, est maintenue en place grâce à 6 vis à tête plate.
- La partie supérieure de la mine comporte un dispositif de visée sommaire du type "cran de mire" inclus entre deux traits obliques matérialisant la zone d'efficacité de la fragmentation.
- De part et d'autre du dispositif de visée, on peut apercevoir un alvéole rectangulaire servant au remplissage en explosif de la mine.
- Sur les côtés gauche et droit de la mine sont visibles deux alvéoles équipés d'un bouchon à vis percé en son centre. Ces deux alvéoles, peu profonds, sont supposés recevoir le dispositif d'amorçage spécifique à la mine. Au dessus de chacun d'eux, on peut également apercevoir une excroissance percée d'un orifice permettant la fixation de la mine en hauteur (arbre, porte...).
- Le corps de la mine est en matière plastique de couleur marron foncé. Il ne comporte aucun marquage.
- Cette mine contient 2000 billes d'acier noyées dans de la résine et plaquées à l'intérieur de la partie convexe de la mine.
- Dimensions : Long. 320mm x Larg. 32mm x Haut. 172mm (sans bipied).
- Fonctionnement précis de l'allumeur : inconnu.
- Poids de la mine : de l'ordre de 3,5 kg

- Efficacité : inconnue.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Aucune information précise n'est disponible quant au fonctionnement de cette mine.

DESAMORÇAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

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

Destruction sur place :

- Placer une charge de 200g de PLANP au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie concave), ou 400g au contact de la pré-fragmentation (partie convexe).

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : inconnu.

- Autre version : inconnu.

Homologuée le : 18/07/2006 DFD