

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MS 803

Pays : Afrique du Sud

Type : Anti personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à effet dirigé de forme parallélépipédique. Elle se caractérise par ses deux bipieds constitués de 2 morceaux de fil de fer double que l'on enfonce, chacun dans un orifice situé sur la face avant de la mine, de part et d'autre de la fragmentation. Il suffit ensuite d'écarter les deux brins de chaque fil de fer pour constituer un double bipied sur lequel on pose la mine.

- Sa partie avant est caractéristique du fait de sa forme convexe munie à ses extrémités gauche et droite d'une excroissance verticale laissant apparaître 4 nervures de renforcement horizontales. Les excroissances précitées sont traversées verticalement par un orifice destiné à recevoir les pieds en fil de fer doublé.

- Le dessus et le dessous de la mine comportent un orifice central permettant l'amorçage.

- L'enveloppe du corps de cette mine est en matière plastique de couleur vert armée ou marron.

- Cette mine ne possède pas de dispositif de visée monté à demeure.

- Aucun marquage n'est visible sur le corps de la mine.

- Certaines documentations attestent que cette mine peut être mise en œuvre grâce à un détonateur électrique, une ligne de tir et une poignée de mise à feu électrique, mais également par l'intermédiaire de certains dispositifs beaucoup plus sophistiqués (influence...). Ces informations ne sont pas confirmées.

- La fragmentation contenue dans cette mine est composée de plusieurs centaines de cylindres métalliques de 6 x 8mm de long.

- Dimensions : Long. 220mm x Larg. 35mm x Haut. 70mm (sans les pieds).

- Fonctionnement précis de l'allumeur : Inconnu.

- Masse totale de la mine : 1 kg.

- Efficacité : Mortelle par poly criblage entre 15 et 30m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

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

DESAMORÇAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

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

- La procédure d'éradication préconisée par la DFD est donc la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

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 : Inconnue.

Mise à jour : janvier 2007.