

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : ZAPS

Pays : Zimbabwe

Type : Anti personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine anti personnel à effet dirigé.
- Mine de forme cylindrique caractérisée sur une de ses faces par 6 nervures.
- Mine de couleur vert foncée.
- Allumeur fonctionnant par traction sur fil et/ou pression ou par commande.
- Système de piégeage : Possible (pas de deuxième allumeur).
- Dimensions (valeurs estimées) : Diam. min. 90 mm x Haut. 210 mm.
- Masse de la charge (valeur estimée) : 0,7 Kg.
- Masse totale de la mine (valeur estimée) : 1,7 Kg.
- Efficacité : 50 m minimum, dangereuse jusqu'à 250 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Cette mine est destinée à être employée comme une arme de protection de zone. De ce fait, elle est conçue pour être commandée par un tireur.

- Qu'elle soit initiée électriquement (commandée par un tireur depuis une distance de 50 m en arrière), ou grâce à un allumeur à traction (action involontaire d'un individu sur le fil piège), le fonctionnement de la mine est identique. Le détonateur, lorsqu'il est initié, transmet l'onde de choc à la charge principale. La totalité de la fragmentation est alors projetée dans une même direction.

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 les spécialistes dûment qualifiés.

Destruction sur place :

- Placer une charge de 250 g de PLANP au contact de la charge d'explosif de la mine (côté convexe ou partie latérale de la mine) ou 500 g au contact de la fragmentation (partie concave de la mine).

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : inconnu.

- Autres versions : inconnues.

Homologuée le : 07/04/98/DFD.