

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : AP BOND

Pays : Royaume Uni

Type : Anti personnel

Action : De zone Bondissante

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel bondissante à fragmentation. Elle se caractérise par la forme particulière de son allumeur possédant 4 antennes presque horizontales.
- Cette mine est équipée d'une autodestruction pyrotechnique en cas de non fonctionnement après son dépotage.
- La fragmentation contenue dans le corps de la mine est composée de 2700 éclats métalliques de 0,6 gr.
- Dimensions de la mine avec allumeur : Diam. 98mm x Haut. 133mm.
- Fonctionnement précis de l'allumeur : Inconnu.
- Effort de traction sur l'allumeur : 2,7 kg.
- Masse totale de la mine : 4 kg.
- Hauteur de projection du corps de la mine : 0,75 m.
- Efficacité : mortelle par polycrissage jusqu'à 6 m, dangereuse jusqu'à 60 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le fonctionnement de cette mine n'étant que très partiellement connu, il n'en sera pas fait état ici.

DESAMORÇAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Compte tenu du peu d'informations disponibles concernant cette mine, aucune procédure de désamorçage n'a pu être élaborée à ce jour.

Destruction sur place :

- Cette mine ne doit en aucun cas être manipulée.
- Dans la mesure du possible, privilégier la destruction par moyens d'intervention à distance comme le fusil de calibre 12,7mm, depuis un abri (véhicule blindé...) situé à plus de 100m.
- Si cette option ne peut être retenue, la mine devra être détruite en posant une charge de 400gr d'explosif au contact de la partie latérale de son corps ou deux charges de 250gr d'explosif en opposition de chaque côté de celui-ci.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : caisse en bois de 15 mines avec allumeurs.
- Autre version : inconnue.

Homologuée le : 18/07/2006 DFD