

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MRUD

Pays : Croatie

Type : Anti personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à effet dirigé pratiquement identique à la mine MRUD fabriquée avant guerre par l'Ex-Yougoslavie. Elle se caractérise par ses deux bipieds métalliques amovibles et perforés.

- La partie supérieure de la mine comporte deux alvéoles d'amorçage verticaux permettant sa mise en œuvre de plusieurs manières grâce à :

1 détonateur électrique ou un allumeur type UPMR 2A pour la mise en œuvre d'une mine isolée,

1 détonateur électrique et un cordeau détonant pour la mise en œuvre pyrotechnique de plusieurs mines,

- Le corps de la mine est en matière plastique de couleur vert olive et dispose de marquages peints en blanc sur sa partie concave.

- La mine est dotée d'un dispositif de mise de feu électrique composé d'un détonateur électrique, d'une ligne de tir de 30m, d'un testeur de ligne et d'une poignée de tir.

- La fragmentation est composée de billes d'acier de faible diamètre disposées dans la paroi convexe de la mine.

- Dimensions (sans les pieds) : Long. 231mm x Larg. 89mm x Haut. 46mm.

- Masse totale de la mine (sans allumeur): 1,602 kg.

- Efficacité : - Mortelle par poly criblage jusqu'à 50m dans un angle de 60.

- Dangereuse jusqu'à 100m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

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

- Lorsque la mine est armée, le détonateur est en place dans une des alvéoles supérieures et la ligne de tir de 30 m est complètement délovée en arrière de la mine. Le tireur, après avoir testé la ligne de tir, branche la poignée de mise à feu et attend.

- Une action du tireur sur la poignée de mise de feu entraînera la création d'un courant électrique qui, par l'intermédiaire de la ligne de tir, initiera le détonateur, entraînant le fonctionnement de la charge et la projection des billes métalliques.

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

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine a uniquement été découverte en dépôt.
- En Ex-Yougoslavie, les autochtones l'appellent "Télévisarta" ce qui signifie "Mine télévision".
- Conditionnement : Sacoche de toile de couleur camouflée, contenant une mine en coup complet.
- Autres versions : MRUD (Ex-Yougoslavie).

Mise à jour : janvier 2007.