

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PDM 1M

Pays : URSS

Type : Fluviale

Action : Toute largeur

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine est caractérisée par sa base circulaire servant de crapaud.
- Elle dispose de 2 poignées de portage, le corps de la mine métallique est de couleur brun jaune.
- Masse totale de la mine : 21 kg sans la base métallique.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- La mine est fixée au fond grâce à sa base circulaire qui permet de maintenir la mine verticalement. Le basculement de l'antenne permet la libération d'un percuteur qui initie un détonateur qui fait exploser la mine.
- Le fonctionnement précis de l'allumeur n'est pas connu à ce jour.

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 du corps (latéral) de la mine.
- Détruire par tir direct à l'aide de l'armement de bord ou fusil FRF 2.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Mine fluviale immergée en eau peu profonde entre 1 et 2 mètres.
- L'allumeur VPDM 1 dispose d'un retard d'armement par action de l'eau sur un sel .
- Autres versions : PDM 1 (URSS), KPDM 1 (Bulgarie).
- Conditionnement : Inconnu.

Homologuée le 28/05/98/DFD.