

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 1

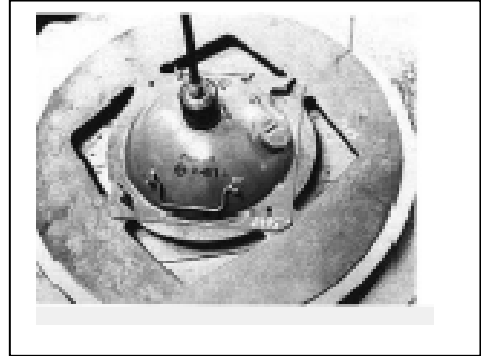
Pays : URSS

Type : Fluviale

Action : Toute largeur

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine est caractérisée par sa base métallique circulaire servant de " crapaud ".
- Le corps de la mine est hémisphérique, métallique de couleur jaune olive, il dispose d'une poignée de portage latérale et d'un bouchon de remplissage. La mine est fixée à la plaque par deux écrou " papillon ".
- Masse totale de la mine : 21 kg.

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 et 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 500 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.
- Autre version : KPDM 1 (Bulgarie).

- Conditionnement : Inconnu.

Homologuée le 28/05/98 /DFD.