

# 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 2

**Pays** : Bulgarie

**Type** : Fluviale

**Action** : De fond

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine fluviale et marine constituée d'un cylindre muni d'un allumeur à antenne sur sa partie supérieure; la partie inférieure de la mine dispose d'un anneau sur lequel est fixé un câble reliant la mine à son " crapeau ".

- Le corps de la mine est métallique de couleur noire disposant de marquages de couleur blanche.

- Masse totale : 105 kg.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le fonctionnement précis de l'allumeur n'est pas connu à ce jour.

- La mine est reliée à son " crapaud " (socle) par un câble métallique ce qui permet à la mine de rester entre deux eaux. Lorsqu'une pression est exercée sur l'antenne, l'allumeur fait exploser la mine.

## 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 PLA NP 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 :

- Cette mine est équipée d'un allumeur magnétique NFB.

- Elle peut être placée entre 0,5 et 2 m de profondeur.

- Elle est utilisée comme mine marine jusqu'à 40 m sous la surface.

- Autre version : PDM 2 (URSS).

**Homologuée le 10/05/98/DFD.**