

FICHE DESCRIPTIVE DE SOUS MUNITIONS

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

IDENTIFICATION

Nom : PTAB 1 M

Pays : URSS

Type : Anti char

Mode de fonctionnement : Impact

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



Sous-munition caractérisée par sa forme cylindrique, munie d'un empennage circulaire déployable en métal souple.

- Masse totale: 940 g

- Efficacité: perfore 210 mm de blindage.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE

Inconnu à ce jour. Cette sous-munition est dotée d'une autodestruction de 20 à 40 secondes.

NEUTRALISATION - DESTRUCTION

Cette sous-munition ne peut être neutralisée. La procédure préconisée par la DFD pour cette sous-munition est la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

La destruction de cette sous-munition ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les personnels dûment qualifiés.

INFORMATIONS DIVERSES

Cette sous-munition est délivrée par le conteneur RBK500 PTAB-1M à raison de 268 sous-munitions. Ce conteneur a une longueur de 1,951 m et un diamètre de 450 mm pour un poids de 427 kg. Il est équipé d'anneaux de suspension de type ex Pacte de Varsovie (espacement 250 mm). La superficie couverte par un conteneur est d'environ 100 m x 200 m

La destruction de la PTAB-1 M doit être réalisée comme suit :

Sous-munition posée au sol :

- Caler soigneusement la sous-munition
- Placer 250 g de PLANP au contact du corps, de préférence à l'avant de la sous-munition au niveau de la charge creuse

Sous-munition enfouie :

- Creuser le sol afin de dégager une face de la sous-munition
- Placer une charge de 250 g de PLANP en dessous de l'empennage

Conteneur non ouvert :

- Réaliser avec l'aide d'un engin un merlon de 2 m autour du conteneur

- Disposer 10 mines AC ou 10 pétards de 5 kg de tolite sur toute la surface du conteneur

Conteneur éventré, sous-munitions éparpillées :

- Les sous-munitions seront détruites systématiquement, simultanément avec le conteneur à l'aide d'une chaîne pyrotechnique.

En cas de nécessité absolue, une tentative de neutralisation peut être réalisée à l'aide d'une charge ITS

- Réaliser une protection autour de la sous-munition en particulier au niveau de la charge creuse
- Placer une charge ITS au niveau de la fusée de la sous-munition (voir photo)
- Récupérer les éléments de la sous-munition (fusée, corps, explosif) et les placer à l'horizontale dans une caisse à sable

Mise à jour : février 2006.