

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 2,5 M

Pays : URSS

Type : Anti char

Mode de fonctionnement : Impact

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



Sous-munition antichar caractérisée par sa forme cylindrique dont la partie arrière est munie d'un empennage cylindrique métallique. Son corps est en métal de couleur grise disposant d'un marquage noir.

Poids total : 2,5 kg

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE

L'éjection des sous-munitions s'effectue par l'arrière du conteneur après désolidarisation de l'empennage et de la plaque de base du reste du conteneur. Au largage, le vent relatif fait tourner l'éolienne, située dans la partie avant de la sous-munition, et permet l'armement de la fusée.

A l'impact, la tige d'armement refoule un aimant dans une bobine. Cela crée une impulsion électrique qui initie l'amorce et le détonateur de la fusée, l'onde explosive est transmise au détonateur pyrotechnique situé à l'arrière du corps de la sous-munition au travers de la charge creuse.

NEUTRALISATION - DESTRUCTION

Cette sous-munition ne peut être neutralisée. La procédure préconisée par la Division de Formation au Déminage pour la sous-munition est la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

La destruction sur place de cette sous-munition doit être réalisée comme suit.

Avant toute intervention, ne pas oublier de se mettre à la terre (du au risque de décharge d'électricité statique).

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.

La destruction des conteneurs non ouverts et des conteneurs éventrés avec sous-munitions éparpillées ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par le personnel dûment qualifié.

INFORMATIONS DIVERSES

Cette sous-munition est délivrée par le conteneur RBK 500 d'une capacité d'emport de 75 PTAB 2,5 M. Cette sous-munition peut également être délivrée par le conteneur RBK 250 d'une capacité d'emport de 30 PTAB 2,5

M. Le conteneur RBK 500 a une longueur de 2,5 m et un diamètre de 450 mm pour un poids de 450 kg. Il dispose de deux anneaux de suspension de type ex Pacte de Varsovie (espacement 250 mm).

Autre version : Inconnue.

Mise à jour: Janvier 2006.