

# 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** : BLU 86 A/B

**Pays** : Etats-Unis

**Type** : Anti Personnel/incendiaire

**Mode de fonctionnement** : Retard aléatoire

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



Sous-munition mixte caractérisée par sa forme sphérique constituée de 2 demi-coquilles métalliques munies de cannelures et reliées entre elles par un sertissage.

- Masse totale de la sous-munition : 454 g.
- Efficacité : dangereuse dans un rayon de 100 m.

Effets incendiaires dans un rayon de 30 mètres.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE**

A la sortie du conteneur, la sous-munition se met à tourner grâce à ses cannelures. La force centrifuge écarte les verrous de calage qui libèrent le rotor qui vient mettre le détonateur en alignement pyrotechnique. Simultanément le système de retard se déclenche. La sous-munition explose alors dans un délai compris entre 0 et 120 minutes.

## **NEUTRALISATION - DESTRUCTION**

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

La Destruction sur place de la BLU-86 A /B doit être réalisée comme suit :

Attention, aux effets incendiaires.

Attendre 4 h avant de pénétrer dans une zone ayant subi un épandage. Si le GDH n'est pas connu, prendre le GDH de découverte.

- Sous-munition posée au sol :
- Caler la sous-munition.
- Placer 100 g de PLANP au contact du corps de la sous-munition.
- Sous-munition enfouie :

- Dégager la terre pour positionner la charge de destruction.
- Placer 100 g de PLANP au contact de la sous-munition.
- La dislocation par tir direct FRF2 ne sera utilisée qu'en cas de franchissement rapide de zone.

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

### **INFORMATIONS DIVERSES**

Les fusées des BLU 86 sont identifiables grâce à leur pastille d'étanchéité en aluminium de couleur rouge. Certaines sous-munitions, lors de l'impact sur le sol très dur (macadam ou béton), s'ouvrent en deux, ce qui permet leur identification.

- La BLU 86 A/B est délivrée par le CBU 71 A/B qui contient 650 sous-munitions.
- Le CBU 71A/B a une longueur de 2,070 m et un diamètre de 411 mm pour un poids de 430 kg environ.
- La surface couverte par un conteneur est d'environ 40000 m2

Autres versions :

- BLU 63 /B.
- BLU 63 A/B.
- BLU 86 B.

**Mise à jour : Janvier 2006.**