

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : MODELE 123

**Pays** : Thaïlande

**Type** : Anti personnel

**Action** : Effet dirigé

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine à effet dirigé de très faibles dimensions. Elle se caractérise par ses deux bipieds métalliques repliables ainsi que par son alvéole d'amorçage situé au centre de sa partie supérieure.

- Le corps de la mine est en matière plastique de couleur gris-vert et ne dispose d'aucun marquage à l'exception des contours d'un triangle moulés en relief sur sa partie convexe.

- La mine est dotée d'un boîtier de mise de feu électrique dont l'enveloppe est constituée par le corps d'une mine Modèle 123. Ce boîtier est équipé de deux bornes de branchement respectivement rouge et noir, d'un interrupteur deux positions (Test et Feu), d'un voyant rouge et d'un bouton poussoir de mise à feu (de couleur rouge). Le boîtier de déclenchement est alimenté par 4 piles bâton de 1,5 volt.

- La fragmentation est composée de 400 billes d'acier de faible diamètre (5,5mm) disposées contre la paroi convexe de la mine.

- Dimensions (sans les bipieds) : Long. 112 mm x Larg. 36 mm x Haut. 87 mm.

- Masse totale de la mine : 0,650 kg.

- Efficacité : Mortelle par poly criblage jusqu'à 10 m.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- Cette mine est destinée à être utilisée comme une arme de protection de zone. De ce fait, elle est conçue pour être commandée par un tireur.

- Lorsque la mine est armée, le détonateur est en place dans l'alvéole et la ligne de tir est complètement délogée en arrière de la mine. Le tireur, après avoir branché le boîtier de mise à feu à l'extrémité de la ligne de tir teste cette dernière et attend.

- Une action du tireur sur le bouton poussoir de mise à feu entraînera la création d'un courant électrique qui, par l'intermédiaire de la ligne de tir, initiera le détonateur, entraînant le fonctionnement de la charge et la projection des billes métalliques.

## **DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :**

### **Désamorçage :**

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de neutralisation 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 200 g de PLANP au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie concave), ou 400 g au contact de la fragmentation (partie convexe).

### **INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine a uniquement été découverte en dépôt.

- Conditionnement : Inconnu.

- Autre version : Inconnue.

**Mise à jour : janvier 2007.**