

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : M 15

**Pays** : Etats-Unis

**Type** : Anti char

**Action** : Chenille

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

Mine antichar à action de chenille de forme cylindrique en acier, caractérisée par son bouchon d'armement à trois positions: safe (sécurité), armed (armé) et danger.

- Allumeur mécanique à pression M603 +booster M120
- Allumeur à bascule M624 (M607+adaptateur)
- Masse totale de la mine: 13,64 kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur: supérieure à 181 kg.
- Effort avec adaptateur à bascule d'antenne 2,7 kg en bout d'antenne, 131 kg à la base
- Efficacité: immobilise le véhicule par rupture du train de roulement,

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE

La rotation du bouton d'armement vers "A" provoque le déplacement de la barre de sécurité qui vient en appui sur la tête de l'allumeur.

Un effort suffisant sur le plateau de pression provoque l'inversion d'une rondelle Belleville sur laquelle est fixé le percuteur. Celui-ci frappe le détonateur qui initie 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 :

- Placer une charge de 200 g de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Cette mine est dotée d'une alvéole de piégeage latérale et de fond.
- Conditionnement : cette mine est livrée en coup complet avec un allumeur et un raccord d'amorçage M1 pour le piégeage

**Mise à jour: Janvier 2004**