

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : Modèle 15

Pays : Corée du Nord

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine antipersonnel à action de zone fixe se caractérise par ses anneaux de fragmentation et par sa partie supérieure plane est munie d'un alvéole d'amorçage fileté.
- Le corps de la mine est en fonte aciérée de couleur verte. Il est fiché sur un piquet en bois, à environ 20 cm au dessus du sol (longueur du piquet = 225 mm).
- La modèle 15 peut être équipée d'un allumeur de la série MUV, fonctionnant à traction (fil piège).
- Sa charge d'explosif est composée d'un pétard de 75 g de TNT.
- Dimensions : Diam. 60 mm x Haut. 107 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur Type MUV de l'ordre de 2 à 5 Kg.
- Masse totale de la mine : 2,6 Kg.
- Efficacité : Mortelle par poly criblage entre 10 et 20 m,
 - Dangereuse jusqu'à 50 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la mine est armée, une traction sur le fil piège entraîne l'arrachement de la goupille de retenue du percuteur.
- Ce dernier, sous l'effet de son ressort, est projeté sur l'amorce qui initie le détonateur entraînant l'explosion de la charge principale de la mine, la rupture du corps en fonte et la projection d'éclats sur 360°.

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 soit une charge de 400 g, soit deux pétards de 200 g en opposition au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine est une copie de la POMZ-2M (URSS).
- Avec le temps, le fil piège rouille et se brise. Les insectes rongent le piquet en bois puis l'explosif une fois que la mine est au sol. Beaucoup de ces mines sont donc retrouvées couchées, très dangereuses à neutraliser car semi-enterrées ou envahies par la végétation.

- Le piégeage du piquet des mines à fragmentation a été constaté en Afghanistan, au Cambodge, au Mozambique et en Angola (grenade dégoupillée enterrée contre le piquet...).

- Conditionnement : inconnu.

- Autres versions : Type 59 (Chine).

POMZ 2M (CEI)

Mise à jour : janvier 2007.