

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MBV 78 A1

Pays : Vietnam

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à action de zone fixe s'apparentant à la série POMZ 2 et se caractérisant par sa fragmentation composée de 6 anneaux horizontaux et 8 fragmentations longitudinales.
- Mise en œuvre sur un piquet en bois, elle est amorcée par un allumeur à traction Type NMV 78A1 (copie du MUV) recouvert d'une protection en plastique vert immobilisée par la gorge supérieure de la mine.
- Marquages : peinture jaune / vert : MBV 78A1.
- Effort de traction sur le fil relié à l'allumeur NMV 78A1 de l'ordre de 2 à 5 kg.
- Masse totale de la mine : 1,8 Kg.
- Efficacité : - létale entre 10 et 20 m, mise hors de combat par poly criblage,
 - dangereuse jusqu'à 100 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'influence 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 de 200 g en opposition au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Contrairement à la POMZ 2 ou POMZ 2M, la charge de TNT est coulée directement dans le corps de la mine.
- Autres versions : POMZ 2, POMZ 2 M (URSS) .
- Conditionnement : Inconnu.

Mise à jour : janvier 2007.