

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MN 79

Pays : Vietnam

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à action locale de forme cylindrique, copie de la M 14 américaine. Elle se caractérise par la forme particulière de sa partie supérieure comportant d'une part un plateau de pression pivotant marqué d'une flèche indicatrice jaune et d'autre part deux lettres "K" et "M" situées sur le pourtour supérieur de la mine et signifiant respectivement "Sécurité" et "Armée".

- Le corps de la mine est en matière plastique de couleur verte et possède des marquages peints en jaune ainsi que son nom "MN 79" moulé en relief sur le fond. Six nervures extérieures situées à sa base servent de renfort.

- La forme particulière du plateau de pression est destinée à recevoir la clé d'armement (copie de la M22) qui permet de passer du stade "K" au stade "M" et inversement. Le dispositif de sécurité est de plus constitué d'une fourche métallique amovible en acier en forme de "U".

- Le porte amorce-détonateur est vissé sous la mine. Il est en matière plastique et possède une tête hexagonale avec une rainure centrale ce qui permet de le différencier de la cale de stockage dont la tête est circulaire et également fendue d'une rainure.

- Dimensions : Diam. 54mm x Haut. 43mm.

- Pression de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 9 kg.

- Masse totale de la mine : 99 g.

- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionné.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

-Lorsque la flèche jaune du plateau de pression est en face du repère "M" et que la fourche de sécurité est retirée, la mine est armée.

- Une pression exercée sur le plateau de la mine entraîne son affaissement et le retournement d'une rondelle Belleville équipée, en son centre, d'un percuteur métallique.

- Le percuteur, violemment projeté vers l'avant, fait fonctionner l'amorce-détonateur,

- La mine explose.

DESARMORCAGE 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 sur place :

- Placer une charge de 100 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : - Inconnu.

- Autres versions : - M 14 (USA)

- M 58 (Danemark)

- M 14 (Inde).

- M 14 (CEI).

Mise à jour : Janvier 2007.