

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : MDH-C 40

**Pays** : Vietnam

**Type** : Anti personnel

**Action** : Effet dirigé

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à effet dirigé caractérisée par ses 3 pieds orientables.
- Cette mine est généralement mise en œuvre à l'aide d'un détonateur électrique commandé par un tireur, grâce à une poignée de tir et une ligne électrique.
- Elle peut également être amorcée avec un allumeur à traction de type MUV.
- La fragmentation est composée de billes ou de cylindres d'acier noyés dans de la résine et plaqués contre l'intérieur de la paroi convexe de la mine.
- Dimensions de la mine : Long. 228mm x Larg. 38mm x Haut. 79mm.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Cette mine est destinée à être utilisée comme une arme de protection de zone. De ce fait, elle est essentiellement conçue pour être commandée par un tireur.
- Lorsque la mine est armée, le détonateur est en place dans un des alvéoles supérieurs et la ligne de tir (50m de fil électrique double) est complètement délovée en arrière de la mine. Le tireur, après avoir testé la ligne de tir, branche la poignée de mise à feu et attend.
- Une action du tireur sur la poignée 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 éclats métalliques.

## 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 sur place :**

- Placer une charge de 200g de PLANP au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie concave),  
ou 400g au contact de la pré-fragmentation (partie convexe).

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Autre version : inconnu.

**Mise à jour : janvier 2007.**