

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : MI AP DV piquet PIG X 61

**Pays** : France

**Type** : Anti personnel

**Action** : Locale

**Destination** : Exercice

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel détectable à volonté se caractérisant par 8 nervures radiales verticales et une rondelle de détectabilité amovible. La sécurité de cette mine est assurée par une coiffe en plastique en forme d'étoile à trois branches.

- Le corps de la mine est en plastique de couleur bleue Il est parfaitement étanche.
- La partie inférieure de la mine est reliée à un piquet d'ancrage grâce à une goupille de fixation.
- dimensions : Diam. 34mm x Haut. 274mm (avec piquet 150 mm).
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 15 kg.
- Masse totale de la mine : 130 g.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Fonctionnement à la pression :
- Une pression de 15 kg sur la tête de l'allumeur produit la friction entre sa partie inférieure (cône mâle) et l'embase de l'allumeur (cône femelle). Ces deux parties recouvertes d'une composition fusante, produisent une flamme qui initie le détonateur pyrotechnique d'exercice puis la charge fumigène de la mine de la mine.

### - Fonctionnement à la traction :

- Lorsqu' un effort d'arrachement est exercé sur la mine (de l'ordre de 6 kg ) l'allumeur de piégeage à friction fonctionne et initie le détonateur inférieur d'exercice qui initie la charge fumigène de 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 sur place :**

- Cette mine peut être détruite par brûlage

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Conditionnement : Caisse en bois contenant 6 cartons de 25 mines.
- Autres versions : MI AP DV piquet (France) MI AP DV piquet piégée (France).

**Mise à jour : janvier 2007.**