

NOM : MI AP DV 56**TYPE :** Mine antipersonnel détectable à volonté**PAYS :** France**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- Longueur :
- Largeur :
- Hauteur avec All. : 70 mm
- Hauteur sans All. :
- Diamètre : 63 mm
- Poids : 200 g
- Fragmentation : aucune

MISE DE FEU :

- Allumeur(s) : à pression intégré (friction)
- Détonateur : 1 détonateur (porte détonateur vissé sous la mine)

MARQUAGE PEINTURE :

- Couleur du corps : vert armée
- Marquage : moulé en relief sous la mine

EFFICACITE :

- Provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

CHARGE :

- Nature : Tetryl (15 g) et Tolite (74 g)
- Poids : 99 g

DIVERS :**BIBLIOGRAPHIE :**

- E.C. 4.6 (éditions 1954 / 1957 / 1961)
- E.C. 4.7 (éditions 1954 / 1962)
- MAT 2473 (édition 1962)
- ESAM/Cours Munitions (édition 1983)

ACCESSOIRES :

- Plaque de détection métallique amovible

NATURE DE L'ENVELOPPE :

- Matière plastique

NOM : MI AP DV 56**TYPE :** Mine antipersonnel détectable à volonté**PAYS :** France**Rédacteur :** Philippe Houliat (rester.td@gmail.com)**Date de mise à jour :** 15 mars 2010

DESCRIPTION : Mine antipersonnel détectable à volonté grâce à une plaque de détection amovible située contre la partie extérieure du fond de la mine et maintenue en place par le bouchon porte détonateur.

FONCTIONNEMENT : Une pression de 5 à 10 kg exercée sur le dessus de la mine entraîne l'affaissement de l'amortisseur (rondelle Belleville) et provoque une friction entre deux éléments recouverts d'une composition fusante. La chaleur ainsi dégagée initie le relais qui à son tour fait fonctionner le détonateur et la charge explosive principale de la mine.

NEUTRALISATION :**Désarmement :**

1. S'approcher de la mine en sécurité (cheminement) ;
2. Dégager le dessus et les côtés de la mine y compris le logement des 2 branches de l'étrier de sécurité ;
3. Si l'on possède l'étrier de sécurité et que les deux orifices destinés à le recevoir ne sont pas obstrués, remettre l'étrier en place et l'immobiliser.

Désamorçage :

1. Si les orifices destinés à recevoir les 2 branches de l'étrier de sécurité sont bouchés ou si l'on ne possède pas l'étrier de sécurité, passer au point « 2 » ;
2. Extraire la mine de sa fouille en la prenant par les côtés après avoir contrôlé l'absence de piégeage en dessous ;
3. Retourner la mine en la tenant par les côtés et dévisser le bouchon porte détonateur ;
4. Extraire le porte détonateur de la mine et l'isoler en zone de sécurité ;
5. Si cette opération n'est pas possible, la mine doit être détruite sur place ou à proximité.

DESTRUCTION : Placer 1 charge de 200 g d'explosif au contact (latéral) du corps de la mine.

CONDITIONNEMENT : Mines livrées en containers de 5 mines (incluant les détonateurs isolés dans un boîtier cylindrique en matière plastique).

DIVERS : Utilisée par la France en Algérie, Tunisie et Maroc durant la période coloniale.

Fig. 2 – Coupe de la mine APDV 56