

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : TYPE 81

**Pays** : Chine

**Type** : Anti char

**Action** : Chenille

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine de forme cylindrique munie d'une poignée de portage coulissante.
- Se caractérise par ses renforts sur le plateau de pression en forme d'étoile à six branches.
- Enveloppe du corps de la mine en matière plastique de couleur vert olive.
- Cette mine n'est pas dotée d'un alvéole de piégeage.
- Mode de pose manuel.
- Dimensions : Haut. 100 mm x Diam. 270 mm.
- Effort de fonctionnement : entre 300 et 800 kg.
- Masse totale de la mine : 6,5 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule blindé par rupture d'une chenille.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- Lors du passage d'un véhicule sur la mine, le plateau de pression s'abaisse de 9,5 mm pour venir en appui sur la tête de l'allumeur. Cette pression sur la partie supérieure de l'allumeur entraîne un mouvement rotatif de sa base qui autorise la libération des 2 billes de retenue du percuteur. Le percuteur ainsi libre est projeté par son ressort sur l'amorce qui initie le détonateur et fait fonctionner 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 :**

- Placer une charge de 250 g de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

### **INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine peut être équipée soit de l'allumeur type 69 à double impulsion, soit de l'allumeur Type 72A ou type 81.

- Conditionnement :

- Les mines sont stockées par 4 ou 6, dans des caisses en bois.

- Les allumeurs sont stockés amorcés par 2 dans des conteneurs en plastique blanc.

- Autres versions : Certaines informations laissent penser que les mines chinoises AC type 72, AC type 69 et AC type 81 seraient extérieurement identiques. Seuls les allumeurs diffèreraient.

**Homologuée le 26/05/98/DFD.**