

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## **IDENTIFICATION**

**Nom** : ATK MK 7

**Pays** : Pakistan

**Type** : Anti char

**Action** : Chenille

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## **DESCRIPTION SOMMAIRE :**

- Mine caractérisée par sa forme tronconique, pouvant être assimilée à la mine antichar anglaise MARK 7.
- Possède une poignée de transport métallique coulissante placée sur le côté.
- Corps de la mine métallique, de couleur vert armée.
- Le dessous de la mine se caractérise par 6 nervures en étoile partant du centre où se situe un alvéole de piégeage.
- Allumeur à pression du type N°5 (à priori à double impulsion aussi).
- Masse totale de la mine : 13,6kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : de 150 à 250kg.
- Efficacité : mise hors service d'un char de combat par destruction du train de roulement.

## **FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :**

- Une pression d'environ 250kg provoque l'affaissement du plateau de pression.
- Le bouchon d'armement s'appuie alors sur la tête de l'allumeur autorisant l'effacement des billes de retenue du percuteur.
- Celui-ci, sous l'effet de son ressort est alors violemment projeté sur l'amorce-détonateur qui, au travers d'un renforteur initie la charge principale de la mine.

## **DESAMORÇAGE 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 :**

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

**INFORMATIONS DIVERSES :**

- Cette mine est une copie de la MARK 7 (GB).

- La mine est livrée avec un couvercle de protection fixé par des attaches grenouillères.

**Homologuée le : 18/07/2006 DFD**