

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

## IDENTIFICATION

**Nom** : E 5

**Pays** : Allemagne

**Type** : Anti personnel

**Action** : locale

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel constituée d'une boîte métallique contenant 5 grenades d'origine française.
- L'amorçage est effectué sur la grenade centrale grâce à un allumeur de type BUCK, et ce par l'intermédiaire d'un raccord.
- Le corps de la "mine" est en métal de couleur vert armée ou sable.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 10 à 15 kg.
- Masse totale de la mine : 350 gr.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression d'environ 15 kg sur l'allumeur déforme une coiffe contenant une ampoule d'acide Sulfurique noyée dans un mélange de chlorate de potasse.
- Lorsque l'ampoule se brise une réaction chimique se produit entraînant la production de flamme qui fait fonctionner le détonateur.
- Le détonateur initie la charge explosive de la grenade centrale; les autres grenades explosent par influence.

## 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 :

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

**INFORMATIONS DIVERSES :**

Mine obsolète avec du matériel de récupération qui fut utilisée durant la seconde guerre mondiale.

**Mise à jour le : 30/08/2006/DFD.**