

RUBRIQUE VIII : caractéristiques techniques de chaque type produit/détenu ou possédé

Article 7.1

Chaque Etat partie présente au Secrétaire général des nations Unies (...) un rapport sur :

- h) les caractéristiques techniques de chaque type de mine produit dans la mesure de ses connaissances et, autant que possible, celles des types actuellement détenus ou possédés afin que de telles informations puissent faciliter l'identification et la recherche des mines antipersonnel ; au minimum, ces informations comprendront les dimensions, l'amorçage, la nature de l'enveloppe extérieure, les photographies en couleur et toutes autres informations pouvant faciliter la recherche des mines.

Etat partie :

France
septembre 1995

Période : de 1951 au moratoire sur l'arrêt de la fabrication des mines antipersonnel de

1. Caractéristiques techniques de chaque type de mine antipersonnel produit

Type	Dimensions	Amorçage	Teneur en explosif		Enveloppe extérieure	Information complémentaire pour faciliter la recherche des mines
			Type	Masse en grammes		
1	2	3	4	5	6	7
Mine antipersonnel indétectable Modèle 51 (appelée couramment mine « encrier »)	diamètre =70mm hauteur=52mm masse=85gr	allumeur à pression indétectable Modèle 59, détonateur indétectable Modèle 50	tolite	51	boîte cylindrique en matière plastique moulée	couleur de fond généralement « vert armée ». Les marques sont moulées dans la matière plastique. Elles indiquent le modèle de la mine et son lotissement

Mine antipersonnel métallique bondissante Modèle 51 M55	hauteur totale sans allumeur=160mm diamètre=100mm masse totale=4kg	allumeur à traction pression métallique Modèle 54 M58, 2 détonateurs d'usage général	tolite	410	Cette mine se compose d'un pot métallique qui reste fixé dans le sol et d'un projectile à enveloppe métallique qui dépose au moment du fonctionnement	couleur de fond « vert armée » ou « jaune sable » - marques en jaune
Mine antipersonnel à effet dirigé Modèle F1	largeur=160mm hauteur=105mm épaisseur=70mm masse=1kg	allumeur électronique à rupture de fil Modèle F1 ou F2 avec inflammateur témoin, inflammateur de mise de feu et accessoires, 1 détonateur pyrotechnique	plastique	500	corps en matière plastique, de section rectangulaire légèrement cintrée	couleur de fond « vert armée » - marque en jaune
Mine antipersonnel détectable à volonté Modèle 59	diamètre=60mm hauteur=32mm masse=130gr	allumeur à pression indétectable Modèle 59 et détonateur métallique R 54 ou indétectable Modèle 56	tétryl tolite	17 50	boîte cylindrique en polythène	couleur de fond « vert armée » ou jaune sable
Mine antipersonnel détectable à volonté Modèle 59 à alvéole de piègeage de fond	diamètre=60mm hauteur=32mm masse=130gr	allumeur à pression indétectable Modèle 59 et détonateur métallique R 54 ou indétectable Modèle 56, allumeur de piègeage de fond (allumeur à traction métallique Modèle 51)	tétryl tolite	17 50	boîte cylindrique en polythène	couleur de fond « vert armée » ou « jaune sable » - marques en jaune

Mine antipersonnel fixe détectable à volonté Modèle 61 (piquet ou carotte)	hauteur=274mm (avec piquet de 150mm) diamètre=34mm masse totale=130gr	allumeur à pression indétectable Modèle 59 et détonateur indétectable Modèle 56 ou 66 ou détonateur métallique R 54	tétryl tolite	18 42	cylindre en matière plastique dont la base à la forme d'un tronc de cône où vient s'adapter un piquet d'ancrage tenu par une goupille de fixation	couleur de fond « vert armée » - marques en jaune
---	--	---	------------------	----------	---	--

Mine antipersonnel fixe détectable à volonté Modèle 61 (piquet, piégée)	longueur totale avec allumeur antipersonnel indétectable Modèle 59=274mm longueur totale sans allumeur=252mm longueur du corps de la mine=100mm longueur du piquet d'ancrage=152mm diamètre du corps de la mine=34mm diamètre de la plaque de détectabilité=54mm masse totale avec allumeur=115g	allumeur à pression indétectable Modèle 59,2 détonateurs indétectables Modèle 66 (ou métalliques R 54), allumeur de piégeage à traction incorporé	tolite	40	Cette mine a la forme générale d'un piquet. Son aspect extérieur est identique à celui de la mine antipersonnel fixe détectable à volonté Modèle 51 (piquet)	couleur de fond « vert armée » - marques en jaune
--	--	---	--------	----	--	--

Mines antipersonnel
étrangères

Les caractéristiques techniques des mines antipersonnel étrangères ne sont pas répertoriées en catalogue dans les armées. Les informations peuvent être recueillies sur les supports informatiques relatifs au déminage.