

FICHE TECHNIQUE ENGIN DE LANCER

CARACTERISTIQUES DES ENGIN DE LANCERS

CATEGORIES	Poids	Disque	Javelot	Marteau
HOMMES				
BENJAMINS	3 kg	1 kg	0 kg 500	3 kg
MINIMES	4 kg	1 kg 250	0 kg 600	4 kg
CADETS	5 kg	1 kg 500	0 kg 700	5 kg
JUNIORS	6 kg	1 kg 750	0 kg 800	6 kg
SENIOR - ESP. - VET. 1	7 kg 260	2 kg	0 kg 800	7 kg 260
FEMMES				
BENJAMINES	2 kg	0 kg 600	0 kg 400	2 kg
MINIMES	3 kg	0 kg 800	0 kg 500	3 kg
CADETTES	3 kg	1 kg	0 kg 500	3 kg
JUNIORS	4 kg	1 kg	0 kg 600	4 kg
SENIOR - ESP. - VET.	4 kg	1 kg	0 kg 600	4 kg

Poids et marteau		Marteau:
Les diamètres mini/maxi	Les poids nominaux et mini/maxi	Longueur de l'engin
3kg = 85/100mm	3,000kg = 3,005/3,025kg	1m195
4kg = 95/110mm	4,000kg = 4,005/4,025kg	1m195
5kg = 100/120mm	5,000kg = 5,005/5,025kg	1m200
6kg = 105/125mm	6,000kg = 6,005/6,025kg	1m215
7kg260 = 110/130mm	7,260kg = 7,265/7,285kg	1m215
De forme sphérique en fer ou laiton. La surface sans aucune aspérité de rugosité N7 ou inférieure. Nouvelle norme Ra< 1.6µm	De forme sphérique en fer ou laiton	De forme sphérique en fer ou laiton/Il n'y a plus de notion de longueur minimum

Disque:		
Les diamètres mini/maxi	Epaisseur au centre	Les poids nominaux et mini/maxi
1kg00 = 180/182mm	37/39mm	1,000kg = 1,005/1,025kg
1kg25 = pas de spécifications au niveau international. Catégorie MH		
1kg50 = 200/202mm	38/40mm	1,500kg = 1,505/1,525kg
1kg75 = 210/212mm	41/43mm	1,750kg = 1,755/1,775kg
2kg00 = 219/221mm	44/46mm	2,000kg = 2,005/2,025kg
L'épaisseur de la jante à 6mm du bord sera identique à tous les engins soit: Mini/maxi = 12/13mm Le diamètre des plaques métalliques au centre du disque sera identique pour tous les engins soit: Mini/maxi = 50/57mm.		

Javelot:					
	Lg de l'engin	C deG à la tête	Les poids nominaux	Ø maxi devant la corde	Long corde
	mini/maxi	mini/maxi	mini/maxi	mini/maxi	mini/maxi
800g	2,60/2,70m	0,900/1,060m	800g = 805/825g	25/30mm	150/160mm
700g	2,30/2,40m	0,860/1,000m	700g = 705/725g	23/28mm	150/160mm
600g	2,20/2,30m	0,800/0,920m	600g = 605/625g	20/25mm	140/150mm
500g	2,00/2,10	0,780/0,880m	500g = 505/525g	20/24mm	135/145mm
La longueur de la tête métallique du javelot sera identique pour tous soit: mini/maxi 230/350mm sauf pour le javelot de 500g (minimes+cadettes) qui sera de mini/maxi 220/270mm					