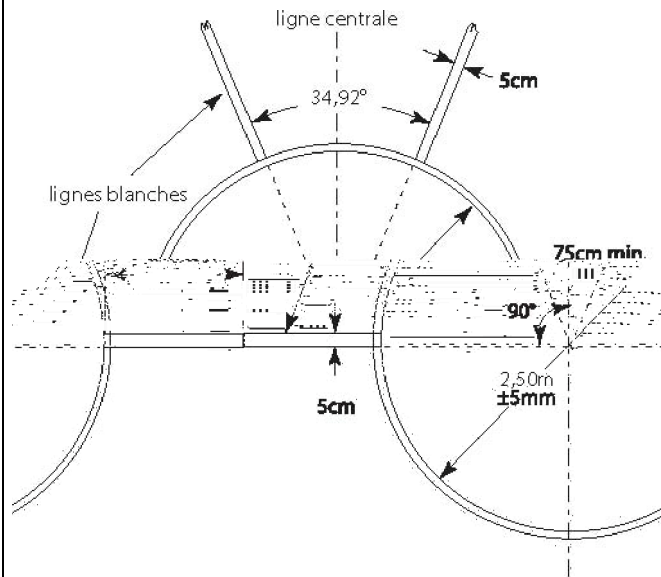


## DISQUE



### Cercles :

Bandes en fer, d'acier ou autre matériau approprié d'une épaisseur de min. 6mm et de couleur blanche.

Haut de la bande - de niveau avec le sol à l'extérieur.

### Surface intérieure :

Plate et entre 14mm et 26mm en dessous du niveau supérieur de la bande du cercle.

Béton, asphalte ou autre matériau dur non glissant.

Diamètre intérieur : 2,50m (+/-5mm)

### Lignes :

Largeur : 5cm

Longueur : min. 75cm

Tracée à l'extérieur du cercle, de chaque côté, à partir du haut de la bordure métallique.

Bord arrière de la ligne blanche= prolongement du diamètre du cercle perpendiculaire à l'axe du secteur de chute.

### Secteur de chute :

Cendrée, herbe, ou en tout autre matériau sur lequel l'engin peut laisser une empreinte.

Inclinaison descendante globale : max. 1/1000.

Limite : lignes blanches de 5cm de largeur formant un angle de 34,92° de telle sorte que, si les bords intérieur des lignes étaient prolongés, ils passeraient par le centre du cercle.

(34,92° = distance de 12m entre les lignes blanches à des points situés à 20m du centre du cercle le long desdites lignes)

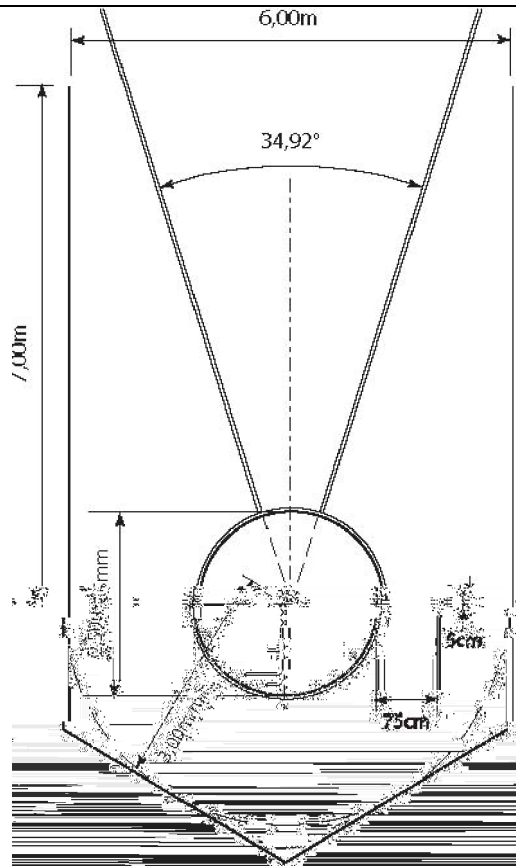


schéma 9 : Cage pour le Discus seulément

### Cage :

Doit être capable d'arrêter un disque de 2 Kg lancé à 25m/s.  
 Dispositif sans danger de ricochet ou de rebondissement vers l'athlète ou au-dessus de la cage.

Forme de U.

Ouverture de 6m de large, placée 7m en avant du centre du cercle de lancer.

### Filets :

Hauteur des panneaux de filet : min. 4m.

Des dépositions devraient être prises lors de la conception et la construction de la cage pour empêcher qu'un disque passe à travers les jointures des panneaux de la cage, ou perce le filet, ou passe au-dessous des panneaux en filet.

Filets en cordage nature, en fibre synthétique, ou en fil métallique en acier doux ou en acier à haute résistance à la tension.

### Mailles :

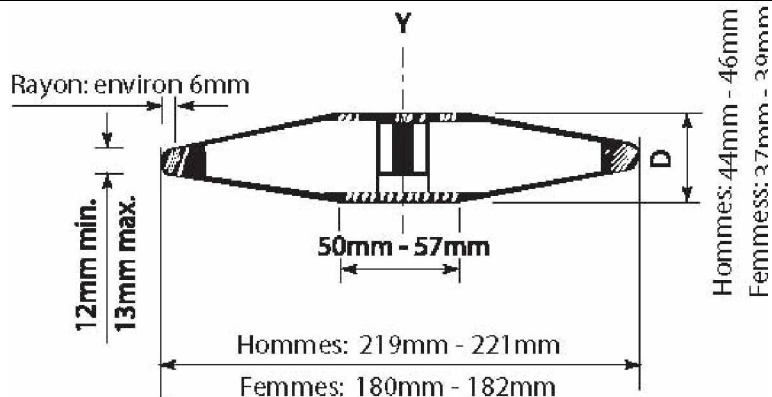
Max. 50mm pour les filets en acier

Max. 44 mm pour les filets en cordage.

La dimension minimum du filet en cordage ou en acier dépend de la construction de la cage, mais la traction minimum pour briser le filet ou la corde devra être de 40 Kg.

Secteur de danger possible : environ 69°

**Caractéristiques physiques des engins admissibles en compétitions pour l'acceptation d'un record**



**Schéma 18 - Disque**

<b>Poids</b>	Min	<b>1,000kg</b>	<b>1,500 kg</b>	<b>1,750 kg</b>	<b>2,000 kg</b>
	Max	<b>1,025 kg</b>	<b>1,525 kg</b>	<b>1,775 kg</b>	<b>2,025 kg</b>
<b>Diamètre extérieur</b>	Min	<b>180mm</b>	<b>200mm</b>	<b>210mm</b>	<b>219mm</b>
	Max	<b>182mm</b>	<b>202mm</b>	<b>212mm</b>	<b>221mm</b>
<b>Diamètre du centre plat du disque (partie métal.)</b>	Min	<b>50mm</b>	<b>50mm</b>	<b>50mm</b>	<b>50mm</b>
	Max	<b>57mm</b>	<b>57mm</b>	<b>57mm</b>	<b>57mm</b>
<b>Epaisseur du centre</b>	Min	<b>37mm</b>	<b>38mm</b>	<b>41mm</b>	<b>44mm</b>
	Max	<b>39mm</b>	<b>40mm</b>	<b>43mm</b>	<b>46mm</b>
<b>Epaisseur de la jante (à 6mm du bord)</b>	Min	<b>12mm</b>	<b>12mm</b>	<b>12mm</b>	<b>12mm</b>
	Max	<b>13mm</b>	<b>13mm</b>	<b>13mm</b>	<b>13mm</b>