

SALLE - MATERIEL – ENTRETIEN - ACCESSOIRES

SALLE :

- Pour un Billard de 2.80m, la dimension minimale conseillée de la salle est de : 5.50m x 4.30m
- Pour un Billard de 3.10m, la dimension minimale conseillée de la salle est de : 6.00m x 4.50m
- Pour un Billard de Snooker, la dimension minimale conseillée de la salle est de : 6.80m x 5.00m

Si plusieurs Billards sont installés, la distance minimale d'un billard au mur sera de 1.40m et la distance entre les Billards de 1.30m.

Le poids du Billard peut varier selon le type de 400 à 1100 kg.

BILLARD :

Si l'on regarde les gravures d'un lointain passé, nous apercevons un meuble richement décoré, une table de bois qui faisait souvent appel à la marqueterie, un entourage en cuir, des billes en nombre variable, d'abord en chêne puis plus tard en ivoire, des queues finement ciselées avec enjolivures de nacre ou de métal précieux.

Qu'est-il advenu de ce matériel ?

L'évolution vers le Billard moderne, qui se doit de répondre à deux critères fondamentaux : le rendement et le roulement, a souvent délaissé toute fioriture au profit du rationnel.

Le Billard moderne reçoit des plaques d'ardoise de 20 à 60 mm d'épaisseur selon le type qui sont surfacées, une fois assemblées, afin d'obtenir un plan parfait. Ces ardoises sont recouvertes d'un drap tendu finement tissé et sans défaut.

Sur un cadre de bois ou de placage, des bandes en caoutchouc traité y sont collées puis, elles aussi, parées du même tissu. L'habillage est souvent simple et allie élégance et efficacité.

Pour le billard Carambole, on y adjoint un chauffage par résistance électrique sous l'ardoise, afin d'éliminer toute trace d'humidité.

A noter une surface de jeu toujours constituée par une longueur double de la largeur.

Les billes, autrefois en chêne, puis en ivoire, ont bénéficié des rapides progrès de l'industrie du plastique, ce qui leur a donné des qualités de roulement et de stabilité exceptionnelles.

ENTRETIEN :

Pour conserver votre billard en bon état, il suffit de brosser le tapis pour en enlever les dépôts de craie et de nettoyer les billes avec un produit spécifique disponible chez les marchands de billards.

Sachez encore qu'un Billard s'il ne peut se déplacer, peut être recouvert d'un plateau et la salle se transformer ainsi pour une éventuelle réunion.

ACCESSOIRES :

La queue : pièce maîtresse pour l'amateur, elle subit aussi, avec le temps, de nombreuses modifications. Composée de deux parties : le fût et la flèche, assemblées par une vis de bois ou de métal, elle reçoit à son extrémité, une rondelle de cuir appelée procédé, permettant de faire reculer la bille par l'effet "rétro". De longueur et de poids variables, le joueur la choisit en fonction de tel ou tel mode de jeu et discipline.

Le prix d'une queue peut varier de 200 F environ pour une "non démontable", à plus de 2.500 F avec variation de poids et d'équilibre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LE BILLARD CARAMBOLE

Le coût d'un Billard suivant les marques, les finitions, l'épaisseur d'ardoise, etc peut varier de 3 000 € à 6 000 €. A noter que la plupart des marques proposent l'achat ou la location

Dimensions de la surface de jeu

Longueur hors tout = 3m10 - Surface de jeu = 284 x 142 tolérance ± 5 mm

Longueur hors tout = 2m80 - Surface de jeu = 254 x 127 tolérance ± 5 mm

Longueur hors tout = 2m60 - Surface de jeu = 230 x 115 tolérance ± 5 mm

Hauteur du billard

La hauteur du billard entre le sol et la surface supérieure du cadre doit être de 0.75 à 0.79 cm.

Bandes de caoutchouc

Bandes de caoutchouc moulées et toilées (profil du nez de bande triangulaire).

La section triangulaire ou quadrangulaire définit un profil de bande, ce profil de bande doit s'inscrire dans une certaine enveloppe $66^\circ \pm 2^\circ$. La qualité optimum d'une bande se situe entre 0 et 10 ans.

L'épaisseur minimale du profil quadrangulaire est de 22 mm et de 18 mm pour le profil triangulaire.

Dureté : 43 ± 3 SHORES. - Rebond de la bande : $75\% \pm 5\%$.

Le caoutchouc est collé sur un tasseau. La hauteur du nez de bande : $37,5 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ bande garnie.

Le cadre de bandes

Le cadre de bande est agrémenté de points de repères divisant la surface de jeu avec une précision entre mouches de ± 1 mm.

La distance entre la partie fonctionnelle du repère (centre) et le nez de bande est de $90 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$.

Les ardoises

Elles doivent être rodées, jointives et fixées sur le châssis. Leur densité minimale est de 2,5.

Leur dureté exprimée en Rockewels est de 50 ± 5

Leur épaisseur minimale : Type 3.10m = 60 mm - Type 2.80m = 50 mm - Type 2.60m = 40 mm

Châssis

Le Billard doit être équipé d'un châssis rigide, entretoisé, supportant le jeu d'ardoises sur sa périphérie et sous les joints.

Dans le cas de châssis métallique, l'âme du profilé constituant celui-ci ne doit pas être < 8 cm.

Chauffage thermostatique

- Puissance de chauffage permettant d'obtenir la température de surface de jeu en 1 à 3 heures avec une ambiance comprise entre 18 et 28 °C.
- Thermostat avec réglage de précision ou autre méthode moderne de régulation.
Possibilité de régler la température de l'aire de jeu à $25^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$.
- Gradient de température $< 5^\circ\text{C}$ en tous points de la surface de jeu.

Eclairage

Un minimum de 400 lux au niveau des tables (4 tubes néon de 60 W par billard)

Le système d'éclairage doit être positionné au-dessus de chaque billard et à une hauteur minimum de 1.00 m.

Les draps

Les types de draps posés sur les billards lors des compétitions officielles doivent obligatoirement porter une des marques imposées par la FFB.

Les billes

Elles sont au nombre de trois, ont un diamètre compris entre 61 et 61.5mm.

Il peut y avoir deux billes blanches et une bille rouge ou bien une bille blanche, une bille jaune et une bille rouge.

LE BILLARD AMERICAIN

Dimensions de la surface de jeu

Les dimensions de la surface de jeu sont de 2,54m x 1,27m.

Hauteur du billard

La hauteur du billard entre le sol et la surface supérieure du cadre doit être comprise entre 0,75m et 0,80m.

Bandes de caoutchouc

Les bandes de caoutchouc sont hautes de 36 à 37 mm mesurées du drap au point d'attaque par une bille.

Ces bandes sont fixées sur toute leur longueur à un cadre dont les dimensions sont de 2,80m x 1,52m (dimensions identiques au billard carambole dit de "*demi-match*").

Cadre de bandes

Le cadre peut porter sur sa surface supérieure qui doit être lisse et de teinte uniforme, des incrustations appelées "*repères ou mouches*" et situées à intervalles réguliers par groupe de trois entre deux poches sur chaque grande bande et trois incrustations sur chaque petite bande.

Les ardoises

Cette table est constituée exclusivement d'ardoise d'une épaisseur de 20 mm au minimum.

Les poches

Les poches d'entrée sont au nombre de 6 et sont situées pour quatre d'entre elles à chaque coin de la table de billard et les deux autres au milieu des deux grandes bandes.

L'entrée des poches d'angle peut varier de 125 mm à 140 mm à l'intersection de la bande et 105 mm à 120 mm à l'entrée de la poche.

L'entrée des poches latérales est comprise entre 135 mm et 150 mm et 110 mm à 125 mm à l'entrée de la poche.

Eclairage

Un minimum de 400 lux au niveau des tables (4 tubes néon de 60 W par billard)

Le système d'éclairage doit être positionné au-dessus de chaque billard et à une hauteur minimum de 1.00m.

Les draps

La surface de jeu et les bandes sont recouvertes d'un drap rasé de couleur, agréé par la Fédération Française de Billard, de qualité identique.

Billes

Elles sont au nombre de 9 numérotées pour le jeu de la 9 ou de 15 numérotées pour les jeux de la 8 ou du 14/1, plus la bille blanche.

Leur diamètre doit être compris entre 56.35 mm et 57.95 mm. Leur poids est compris entre 170.10 g et 184.27 grammes.

LE BILLARD SNOOKER

Dimension de la surface de jeu

La surface de jeu mesurée depuis la face intérieure des bandes doit être de : 3.50m x 1.75m avec une tolérance sur ces dimensions de + ou - 3 mm. La longueur hors tout d'un Snooker est de 3.85m.

Hauteur du billard

La hauteur de la table depuis le sol jusqu'à la face supérieure du bois qui retient les bandes doit être comprise entre 0.85m et 0.875m.

Poches

6 poches sont disposées de la façon suivante :

- 2 près de la mouche de la noire, nommées poches supérieures
- 2 près de la zone de défense, nommées poches inférieures
- 2 placées au milieu des bandes les plus longues.

"D" et mouches

Le "D" est un demi-cercle inscrit dans la zone de défense, ayant son centre au milieu de la ligne de défense, et d'un rayon de 292 mm (1/6^{ème} de la largeur de l'aire de jeu).

4 mouches sont marquées, selon une ligne longitudinale, au centre de la table

Eclairage

Un minimum de 400 lux au niveau des tables (4 tubes néon de 60 W par billard)

Le système d'éclairage doit être positionné au-dessus de chaque billard et à une hauteur de 1.00m.

Les draps

La surface de jeu et les bandes sont recouvertes d'un drap rasé de couleur, agréé par la Fédération Française de Billard, de qualité identique.

Billes

Les billes doivent avoir un diamètre de 52.5 mm avec une tolérance de + 0.05 mm et - 0.08 mm. Elles doivent être de poids égal, avec une tolérance de 3 grammes par jeu de billes.

LE BILLARD POOL ANGLAIS

Dimension de la surface de jeu

La table de Pool Anglais fait 7 Pieds Anglais (1 pied = 30,48 cm).

La longueur intérieure entre Bandes est de 187,5 cm (Tolérance de + ou - 3 mm) et la largeur intérieure entre Bandes de 96,5 cm (Tolérance de + ou - 3 mm).

Bandes de caoutchouc

Hauteur = 37mm PROFIL en L (Tolérance de + ou - 2 mm).

Les poches

Entrée de poches = 1 Bille 1/2 soit : 50,8 mm x 1,5 = 76,2 mm avec tolérance de + ou - 2 mm.

Eclairage

Un minimum de 200 lux au niveau des tables.

Le système d'éclairage doit être positionné au-dessus du billard, à une hauteur minimum de 1.00 m.

Les draps

La surface de jeu et les bandes sont recouvertes d'un drap 100% en "Laine Directionnel".

Billes

Diamètre des billes de couleur : 50,8 mm. Diamètre de la bille blanche : 48,0 mm. Poids : 116 g (+ ou - 2 g).