

# Exigences IBF pour les Centres de bowling à ficelles (Traduction FFBSQ)

## Informations générales

Après des études et des réflexions approfondies, la Fédération Internationale de bowling ("IBF") a adopté la technologie des machines à ficelles pour l'organisation de ligues sportives et de tournois sportifs dans le monde entier ("Sport Bowling").

Les centres souhaitant installer des machines à ficelles pour le Sport Bowling doivent se conformer aux exigences énoncées dans le présent document ("Exigences d'IBF pour les centres de bowling à ficelles»). Ces exigences visent à assurer une cohérence entre les centres de machines à ficelles approuvés ("IBF Compliant String Center") et les centres de bowling standards.

L'IBF soutient pleinement toute fédération dans le monde qui autorise l'utilisation de machines à ficelles pour le bowling sportif et plus précisément, les fédérations de bowling qui :

- Etendent leurs adhésions aux centres de bowling à ficelles conformes aux normes d'IBF.
- Reconnaittent les ligues et les tournois qui se déroulent dans les centres de bowling à ficelles conformes aux normes d'IBF.
- Reconnaittent les moyennes et les scores des joueurs joués sur des machines à ficelles dans les centres de bowling à ficelles conformes aux normes d'IBF.

## Exigences des centres bowling à ficelles de l'IBF

Les critères ci-dessous sont tirés des exigences universellement reconnues pour le bowling sportif sur les machines standards et adaptés aux centres de machines à ficelles, le cas échéant. Pour être un centre de bowling à ficelles conforme à la norme IBF, le centre doit répondre aux critères suivants :

### 1) Pistes

Le centre de bowling doit avoir des pistes de bowling et des éléments conformes à la norme IBF, conformément à la version actuelle des statuts et des règles de jeu de l'IBF, voir le chapitre 9 : Spécifications des pistes. Plus précisément, les sections 9.1 Introduction, 9.2 Construction, 9.3 Approche, 9.4 Ligne de faute et dispositif de détection, 9.5 Longueur et largeur, 9.6 Surface et 9.7 Marquage ou conception.

### 2) Pin Deck (Partie où sont posées les quilles)

Le pin deck doit être conforme à la version actuelle des statuts et des règles de jeu de l'IBF, chapitre 9 : Spécifications des pistes, section 9.8.

### 3) Gouttières

Les gouttières rondes et les gouttières plates doivent être conformes à la version actuelle des statuts et des règles de jeu de l'IBF, chapitre 9 : Spécifications des pistes, section 9.8.

### 4) Kickbacks (supports fixés sur les côtés des gouttières plates)

Pour les bowlings à ficelles approuvés par IBF, les aspects pertinents des kickbacks sont le matériel, le placement, l'espacement et la hauteur.

- Le kickback peut être entièrement fabriqué en bois dur. D'autres matériaux peuvent être utilisés tels que des matériaux synthétiques, seuls ou mélangés avec du bois dur permettant d'obtenir des performances constantes avec du bois dur massif.
- Les kickbacks doivent être installés parallèlement à la piste.

## Exigences IBF pour les Centres de bowling à ficelles (Traduction FFBSQ)

- Les kickbacks doivent s'étendre d'un point situé à l'opposé ou à moins de 381 mm en avant du point de la quille numéro 1 jusqu'au tapis arrière. Voir la figure A.
- La distance entre les faces en bois des deux kickbacks doit être de 1 527,18 mm +/- 3,75 mm (60,125" +/- 0,125"). Voir figure B.
- La hauteur du kickback au-dessus de la piste doit être de 431,8 mm (17") ou plus.
- Les kickbacks, derrière la planche arrière, peuvent être recouverts de fibre de verre imprégnée, de fibre vulcanisée dure ou de phénolique laminé (marquage "C" ou "CE").

Figure A

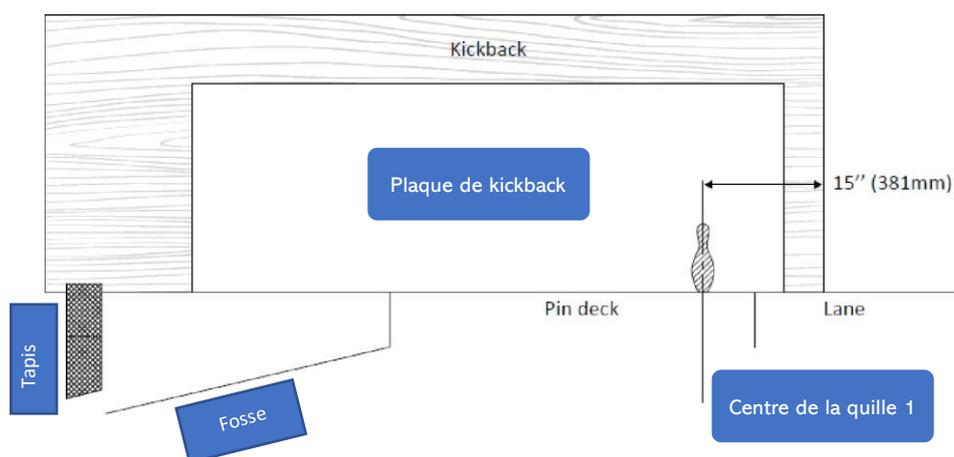
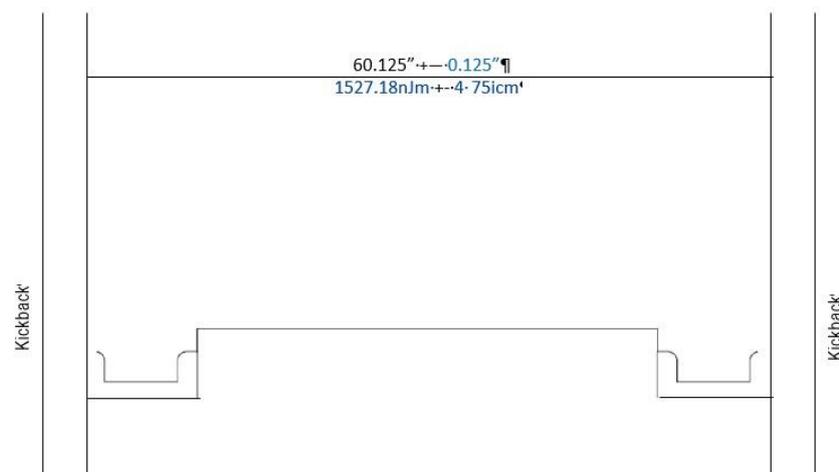


Figure B



## Exigences IBF pour les Centres de bowling à ficelles (Traduction FFBSQ)

### 5) Plaques des kickbacks

- Les kickbacks peuvent être recouverts d'une plaque d'une épaisseur ne dépassant pas 4,78 mm (3/16").
- Les matériaux énumérés ci-dessous peuvent être utilisés :
  - Fibre vulcanisée dure
  - Phénolique laminé (marquage "C" ou "CE")
  - Copolymère thermoplastique rigide

D'autres matériaux peuvent être utilisés à condition qu'ils aient une efficacité constante avec celles énumérées ci-dessus.

### 6) Quilles

Les quilles utilisées doivent être conformes à la version actuelle des statuts et des règles de jeu de l'IBF, chapitre 10 : Spécifications des quilles. Plus précisément, les sections 10.1 Introduction, 10.2 Matériel, 10.3 Poids, 10.4 Finition, 10.5 Conception et mesure, et 10.6 Entretien des quilles.

Il est permis de modifier les quilles en perçant un petit trou dans le haut et sur le côté de la tête de quille afin de fixer la ficelle sur la quille. Voir la figure C. Une fois le perçage effectué, le poids de la quille doit rester dans la tolérance de poids autorisée par l'IBF.

Pour favoriser une usure uniforme de toutes les quilles et un jeu plus régulier, il est recommandé que les centres de bowling à ficelles certifiés par IBF mettent en place un programme de rotation des quilles tous les 90 jours au minimum.

