

# Harlequin Flexity™

## Plancher sur plots pour poses permanentes

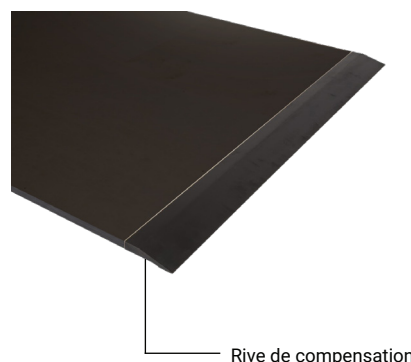
**Harlequin Flexity** est un plancher de danse "Do It Yourself" sur plots pour pose permanente ou semi-permanente. Les panneaux sont posés en quinconce de façon à ce que les joints ne coïncident pas. Ils sont assemblés entre eux au moyen de rainures et de languettes, collées les unes aux autres, lorsque le plancher est posé de façon permanente, ou vissés en des points prédéfinis pour une pose semi-permanente.

**Harlequin Flexity** peut être installé par tout « bon bricoleur » en suivant les instructions de pose. Un plancher présentant un excellent rapport qualité-prix, avec la garantie d'évoluer sur un sol amortissant qui réduit le risque de lésions.

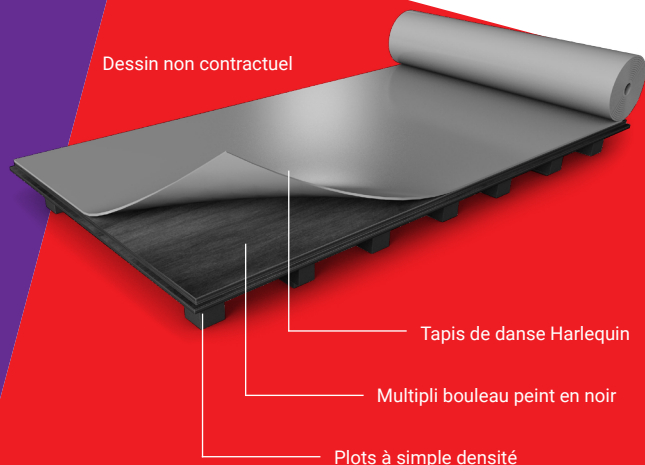
**Harlequin Flexity** doit être recouvert d'un tapis de danse Harlequin ou d'une couche de finition parquet.



### Finition



Dessin non contractuel



Tapis de danse Harlequin

Multipli bouleau peint en noir

Plots à simple densité

Dessin non contractuel



Couche de bois  
(chêne, érable, hêtre)  
14mm

Multipli bouleau peint en noir

Plots à simple densité

Pour tout renseignement complémentaire, appelez-nous au numéro vert 00 800 90 69 1000



**HARLEQUIN**  
www.harlequinfloors.com

# Harlequin

# Flexity™

## Plancher sur plots pour poses permanentes



### Caractéristiques

Types de pose	Permanent ou semi-permanent
Dimensions utiles des panneaux	2.214 m x 1.089 m
Dimensions des panneaux incluant rainures et languettes	2.250 m x 1.125 m
Épaisseur du plancher (hors tapis de danse ou parquet)	37mm
Poids du plancher (hors tapis de danse ou parquet)	11.85kg/m <sup>2</sup>
Absorption moyenne des chocs (exigence de la norme DIN 18032-2 : minimum 53 %)	67%
Charges maximales ponctuelles	1126kg
Certification feu	Finition tapis de danse: Bfl-s1 Finition parquet: Dfl-s1
Conforme à la norme	BS EN 14904 :2006 DIN 18032-2
Densité du multipli bouleau	comprise entre 650 et 750kg/m <sup>3</sup>
Déformation verticale (min 2.3mm selon norme DIN 18032-2)	3.9mm
Réaction sous poids roulants	>1500N

#### Dernières recommandations du Centre National de la Danse en matière d'aménagement d'un studio de danse (Juin 2008)

La qualité d'un plancher de danse tient à son homogénéité et à l'absence de points durs. Les planchers posés en quinconce sur plots élastomères diminuent les points de rigidité présents sur les sols traditionnels en double lambourrage.

**Obligation (Article R. 462-1 du Code de l'éducation)**  
L'aire d'évolution des danseurs (plancher) doit être recouverte d'un matériau lisse, souple, résistant et posé de manière homogène (tapis de danse) la rendant peu glissante. Elle ne doit pas reposer directement sur un matériau dur tel que le béton ou le carrelage.

#### Recommandation

Il n'existe à ce jour aucun texte normalisant la construction d'un plancher de danse. Néanmoins la norme DIN 18032 partie II, relative aux caractéristiques des sols sportifs, fait actuellement office de référence pour les fabricants.

Pour tout renseignement complémentaire, appelez-nous au numéro vert 00 800 90 69 1000

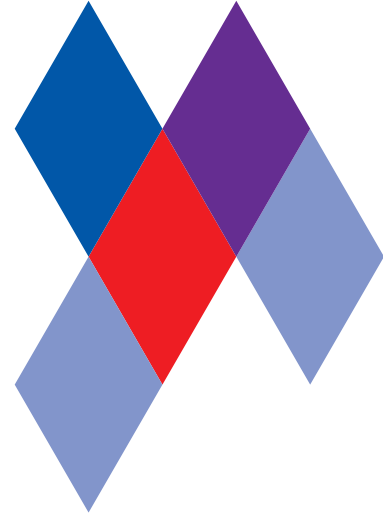


**HARLEQUIN**  
www.harlequinfloors.com

Harlequin

Flexity™

Plancher sur plots pour poses permanentes



### Quelques références à Luxembourg, en France, Belgique et Suisse francophone

Conservatoire de la danse de Bruxelles (B)  
Junior Ballet à Anvers (B)  
Ecole de danse Aurélie Thill à Arlon (B)  
Studio Arabesque à Waterloo (B)  
Ecole de Ballet Li Marteling à Luxembourg (L)  
Conservatoire Municipal de Gisors (F)  
Conservatoire à Rayonnement Régional d'Amiens (F)  
Sabrina Lonis à Gournay-Sur-Marne (F)  
Arles Youth Ballet Company à Fourques (F)  
E.M.M.D. de St. Julien en Genevois (F)  
Conservatoire à Rayonnement Départemental Paris-Saclay à Orsay (F)  
Scénograph à Saint-Céré (F)  
Centre culturel de Collioure (F)  
Maison de la culture et des associations de Meximieux (F)  
Base de loisirs de l'Isle-Jourdain (F)  
Conservatoire de Bourgoin Jallieu (F)  
Lyon Dance Studios (F)  
Espace Création Danse de Léon (F)  
Paris Show (F)  
Regent Crans Montana Collège (CH)  
AFJD - Studio de Béthusy (CH)

Pour tout renseignement complémentaire, appelez-nous au numéro vert 00 800 90 69 1000



**HARLEQUIN**  
[www.harlequinfloors.com](http://www.harlequinfloors.com)