HARLEQUIN
www.harlequinfloors.com

TAPIS & PLANCHERS
DE DANSE & DE SCÈNE

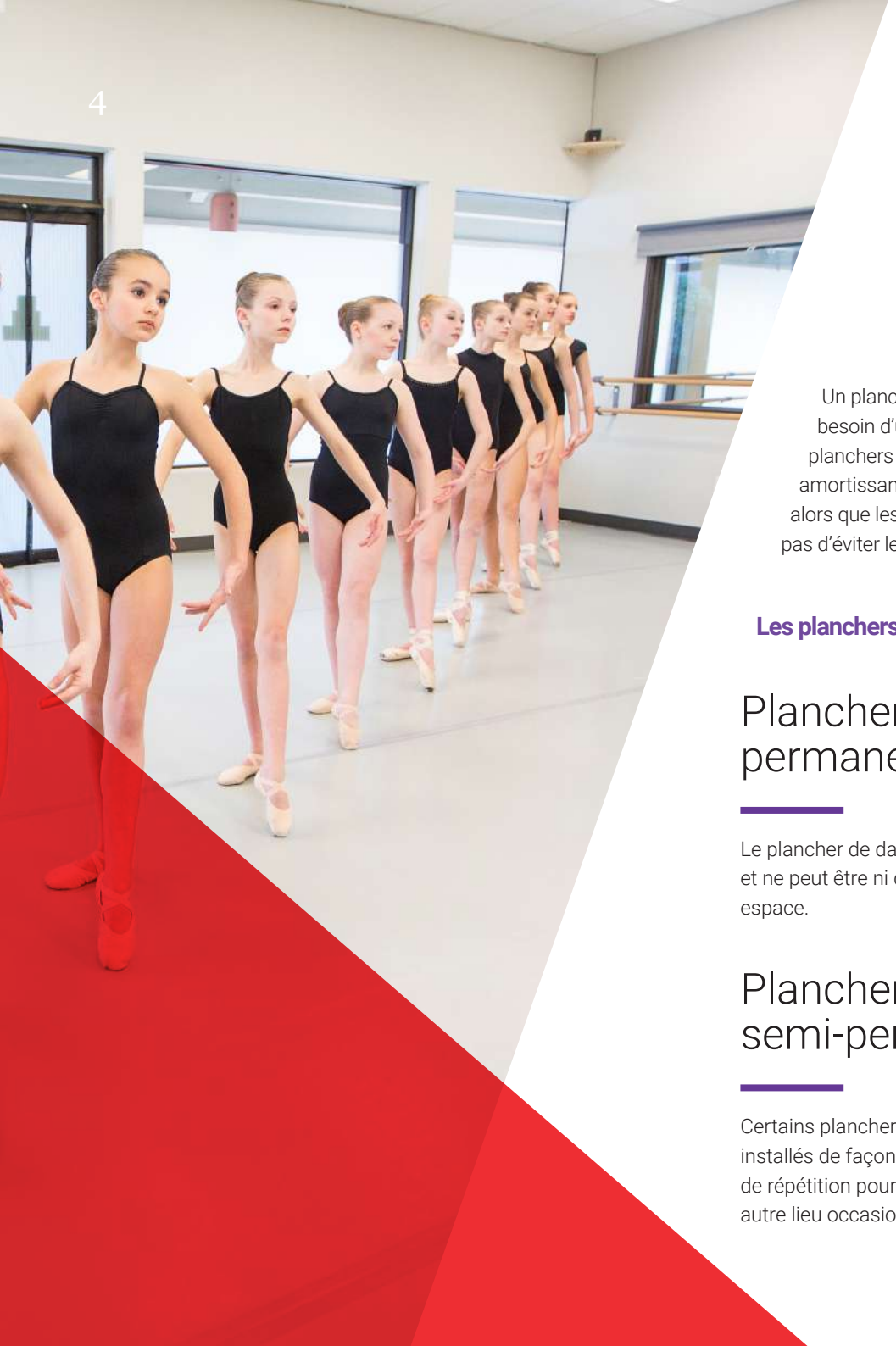
Harlequin, partenaire des plus grands noms de la danse

THE WORLD DANCES ON HARLEQUIN FLOORS ®

Ballet Nacional Chileno BANCH
BdM | Ballet de Monterrey
OPERAN
TEATRO COLON
BALLETTO DI ROMA COMPAGNIA
Bolshoi
NATIONALE OPERA & BALLET
TEATROS del Canal
BALLETT ZÜRICH
THE NATIONAL Ballet OF CANADA
BALLET OPERA NATIONAL DE PARIS
The National Ballet of China

Harlequin est le leader mondial dans le secteur des tapis et des planchers spécifiques pour la danse, le spectacle et l'événementiel. Créée il y a plus de 40 ans, Harlequin est la marque de référence pour les plus grandes compagnies de danse, théâtres, salles de spectacle et écoles de danse dans le monde entier.

Harlequin est spécialisé dans la conception et la fabrication de tapis et de planchers de danse portables et permanents ainsi que de barres de danse fixes et mobiles pour les studios de danse et de répétition. C'est le choix préféré des danseurs et artistes qui se produisent dans les lieux les plus prestigieux, tels que le Bolshoï, l'Opéra national de Paris, le *Royal Opera House* de Londres ou la *Sydney Dance Company*. Harlequin est le leader mondial dans son secteur et possède des implantations en Europe, aux Etats-Unis et en Asie Pacifique.



PLANCHERS DE DANSE

Un plancher de danse est un sol qui garantit à la fois amorti, souplesse et rebond. En effet, les danseurs ont besoin d'un sol qui absorbe les chocs lors des sauts et réduit les risques de blessures en cas de chutes. Les planchers de danse développés par Harlequin reposent sur des plots élastomères ou sur une couche polyuréthane amortissante et « insonorisante » à cellules fermées afin d'obtenir une performance égale sur toute la surface du sol, alors que les planchers de danse dits « plus traditionnels » reposent sur un système de lambourdes qui ne permet pas d'éviter les points durs.

Les planchers de danse peuvent être portables ou installés de façon permanente ou semi-permanente.

Plancher de danse permanent

Le plancher de danse est installé de façon permanente et ne peut être ni démonté, ni réinstallé dans un autre espace.

Plancher de danse semi-permanent

Certains planchers de notre gamme peuvent être installés de façon semi-permanente dans un studio de répétition pour être démontés et remontés dans un autre lieu occasionnellement.

Plancher de danse portable

Harlequin a développé un système de panneaux qui peuvent être montés et démontés facilement à l'aide de crochets de fixation avec clé de serrage. Faciles à transporter et à stocker, ils sont utilisés pour les tournées ou les installations provisoires.

Les planchers de danse Harlequin décrits dans les pages suivantes ont été conçus pour être recouverts d'un parquet ou d'un tapis de danse Harlequin, dont nous décrivons la gamme de la page 16 à la page 29.

Les parquets et les sols sportifs ne sont pas des planchers de danse

Les revêtements de sols commerciaux ou les parquets et sols sportifs ne présentent pas les qualités que les danseurs recherchent lorsqu'ils parlent de « confort » ou de « ressenti » à propos du sol de danse. Seuls les sols développés spécifiquement pour la danse leur permettent de danser dans des conditions optimales en leur offrant le confort et la sécurité qui les mettront en confiance, ce qui permet de réduire considérablement les risques de chutes et donc de blessures.

Les planchers en double lambourdage sont obsolètes

Les dernières recommandations du Centre National de la Danse en matière de planchers pour l'aménagement d'un studio de danse (Avril 2016) sont les suivantes :

"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."

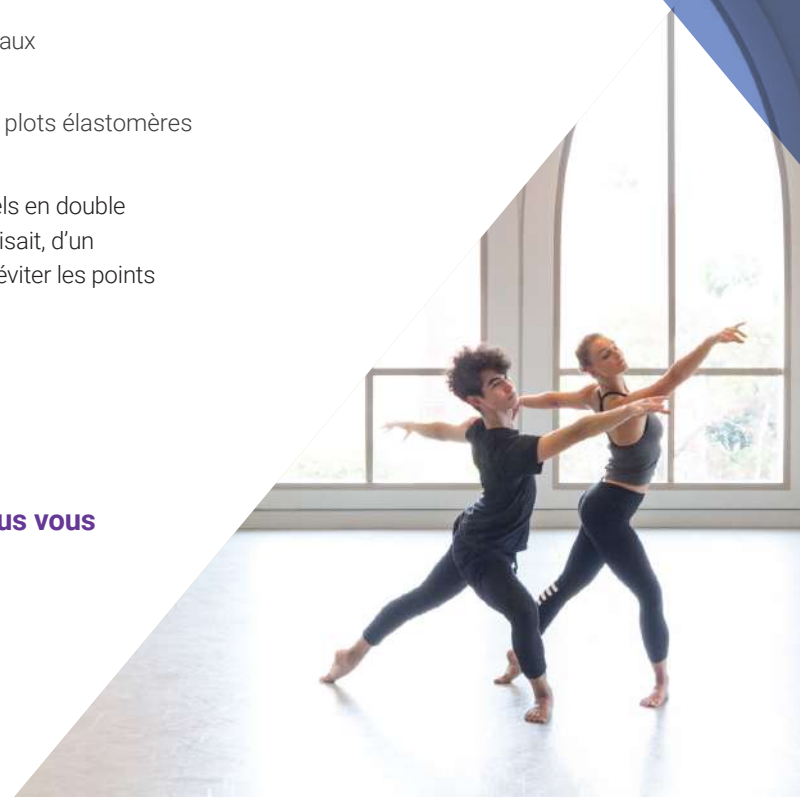
"La qualité d'un plancher de danse tient à son homogénéité et à l'absence de points durs. Les planchers posés en quinconce sur plots élastomères diminuent les points de rigidité présents sur les sols traditionnels en double lambourdage."

Les planchers Harlequin posés en quinconce sur plots élastomères diminuent les points de rigidité présents sur les sols traditionnels en double lambourdage qui sont aujourd'hui obsolètes. Lorsque Noureev répétait dans un nouveau lieu, il choisissait sa "planche", comme il disait, d'un tapotement de la main. En fait, il repérait les endroits entre les lambourdes qui lui assureraient un amorti suffisant et tentait ainsi d'éviter les points

Conformité des planchers Harlequin

Pour vérifier la conformité de nos planchers de danse aux exigences de l'inspection et de la DMDTS, nous vous invitons à prendre contact avec Madame Michèle Kergosien, architecte-conseil à la DMDTS:

Michèle Kergosien
Ministère de la Culture et de la Communication / Direction de la Musique, de la Danse, du Théâtre et des Spectacles
e-mail: michele.kergosien@culture-gouv.fr



Harlequin **Activity**™

Plancher contrecollé flottant pour pose permanente

Harlequin Activity est un plancher de danse amortissant pour pose permanente, dont le principe du « triple sandwich », inventé par Harlequin il y a plus de 30 ans, est maintenant largement répandu. Cette structure, totalement flottante, n'est ni fixée au mur, ni au sol, ce qui prévient la transmission de bruits.

Le plancher de danse **Harlequin Activity** absorbe les chocs pour éviter l'effet «trampoline». L'élasticité de la structure garantit une égalité de performance sur toute la surface de danse (sans points durs).

Un test d'acoustique (conforme à la norme BS EN ISO 140-8:1998) a révélé que le plancher de danse **Harlequin Activity** permet d'obtenir une réduction sensible de l'impact sonore (valeurs comprises entre 22 et 24 db).

Vous pouvez choisir le plancher de danse **Harlequin Activity** en finition parquet (chêne, érable ou hêtre) ou en finition tapis de danse.

Le plancher de danse Harlequin Activity répond aux dernières recommandations du Centre national de la danse en matière d'aménagement d'un studio de danse (avril 2016).

CARACTÉRISTIQUES	Finition tapis	Finition parquet
Type de pose	Permanente	Permanente
Epaisseur du plancher	46 mm (hors tapis)	51 mm (parquet compris)
Poids du plancher	17.9 kg/m² (hors tapis)	19 kg/m² (parquet compris)
Charges maximales ponctuelles (BS EN 1195) Des renforts peuvent être placés dans la structure du plancher afin d'augmenter la résistance à la charge pour l'utilisation de gradins rétractables	549 kg	
Conforme à la norme	DIN 18032-2	
Absorption moyenne des chocs (min 53% selon norme)	64%	
Déformation verticale (min 2,3 mm selon norme)	4,9 mm	
Déformation de surface (max 15% selon norme)	7,2 %	
Réaction sous poids roulants	> 1500N	

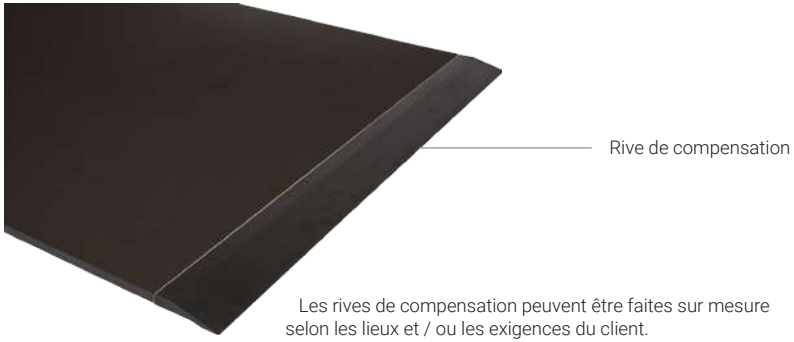
NB : Les dessins ne sont pas à l'échelle

Mode de construction

Sur une dalle béton plane et sèche sont posés successivement :

- Film polyéthylène en lés à joints largement recouverts, destiné à envelopper l'ensemble de la structure avant la pose du tapis de danse.
- Couche de polyuréthane à cellules fermées de 25 mm d'épaisseur et de résilience étudiée par la société Harlequin.
- Couche de panneaux semi-flexibles de 12 mm d'épaisseur.
- Deuxième couche de panneaux semi-flexibles de 9 mm d'épaisseur collée en quinconce et à angle droit, uniquement pour la finition avec un tapis de danse.
- Tapis de danse de 2 ou 3 mm d'épaisseur et pesant entre 2,3 et 2,6 kg/m² collé et soudé sur la surface ou parquet contrecollé de 14 mm, dont 3,6 mm de bois noble.

La hauteur de la structure est de 49 mm maximum avec le tapis de danse et de 51mm avec le parquet de danse.



Les rives de compensation peuvent être faites sur mesure selon les lieux et / ou les exigences du client.

Harlequin **Liberty**™

Plancher démontable sur plots pour pose libre ou permanente

Le plancher **Harlequin Liberty** peut se poser de façon portable ou permanente. Ce plancher est la solution idéale pour la prévention des lésions chez les danseurs et leur procure un sentiment d'extrême sécurité.

Composé de panneaux en multiplis bouleau, **Harlequin Liberty** est un plancher de danse extrêmement polyvalent. Chaque panneau est équipé de plots élastomère à double densité qui garantissent une absorption des chocs uniforme et constante ainsi qu'une égalité de performance sur toute la surface du sol.

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 et ensuite fixés entre eux grâce à un système de crochet, pour une sécurité optimale.

Grâce aux joints pivots et aux plots élastomères, les danseurs ne ressentent nullement le passage d'un panneau à l'autre.

Harlequin Liberty permet aux danseurs d'avoir le même confort en salle de répétition que sur la scène.

Le plancher de danse Harlequin Liberty répond aux dernières recommandations du Centre national de la danse en matière d'aménagement d'un studio de danse (avril 2016).

CARACTÉRISTIQUES

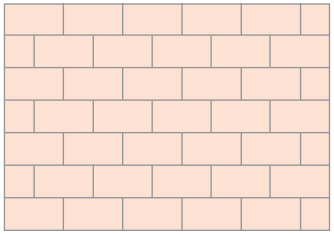
Type de pose	Permanente et Portable
Dimensions des panneaux	1 m x 1 m et 2 m x 1 m
Epaisseur du plancher (hors tapis de danse)	37 mm
Poids du plancher (hors tapis de danse)	12.5 kg/m²
Charges maximales ponctuelles	1126 kg/m²
Certification feu	Bfl-s1
Restitution de l'énergie	20,7%
Conforme à la norme	DIN 18032-2
Absorption moyenne des chocs (min 53% selon norme)	67%
Déformation verticale (min 2,3 mm selon norme)	4,1 mm
Déformation de surface (max 15% selon norme)	12,8%
Réaction sous poids roulants	> 1500N
Temps de pose (version portable)	150 m²/h avec 2 techniciens

NB : Les dessins ne sont pas à l'échelle

Système de crochet de fixation Harlequin

Mode de construction

- Composé de panneaux en multiplis bouleau.
- Chaque panneau est équipé de plots élastomères à « double densité », qui garantissent une absorption uniforme et constante des chocs. Cette « double densité », testée selon le « Shore Durometer Test », permet d'obtenir une compression progressive des plots. Avec un ou plusieurs danseurs sur le même panneau, l'amorti et la restitution de l'énergie sont toujours parfaitement identiques.
- Les panneaux sont posés en quinconce pour éviter les joints croisés et sont assemblés par des rainures et languettes, constituant les joints des panneaux.
- Les languettes s'arrêtent à 20 mm des coins, ce qui assure une plus grande résistance aux charges lourdes.
- Les bords des panneaux sont soutenus par les plots en élastomère.



Configuration des panneaux en quinconce

Harlequin **Liberty HD**™

Le plancher de danse **Harlequin Liberty HD** est une amélioration de notre célèbre plancher Harlequin Liberty, dans le sens où il est nettement plus résistant à des conditions d'utilisation plus exigeantes. Il peut être installé de façon permanente ou être utilisé comme plancher portable. 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 et ensuite fixés les uns aux autres grâce à un système de crochet, pour une sécurité optimale.

Les deux faces des panneaux **Harlequin Liberty HD** sont recouvertes d'une résine polymère (coloris noir). La face supérieure possède de surcroît un grain qui lui confère une très bonne accroche et bénéficie d'une haute résistance à l'usure et aux intempéries, tout en étant antidérapant.

Les panneaux **Harlequin Liberty HD** peuvent bien sûr être recouverts d'un tapis de danse Harlequin. Pour une utilisation permanente ou semi-permanente, l'installation peut être réalisée soit par le client lui-même, soit par notre équipe de poseurs hautement qualifiés.

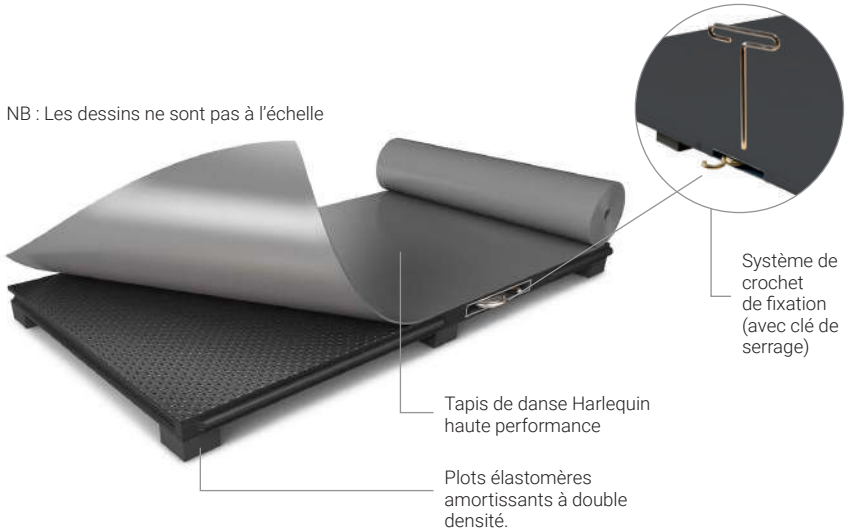
Les panneaux Harlequin et les tapis de danse portables peuvent également être stockés sur des chariots. Ces derniers permettent aux techniciens de déplacer les panneaux facilement et en toute sécurité lors d'une tournée ou sur le lieu d'un événement.

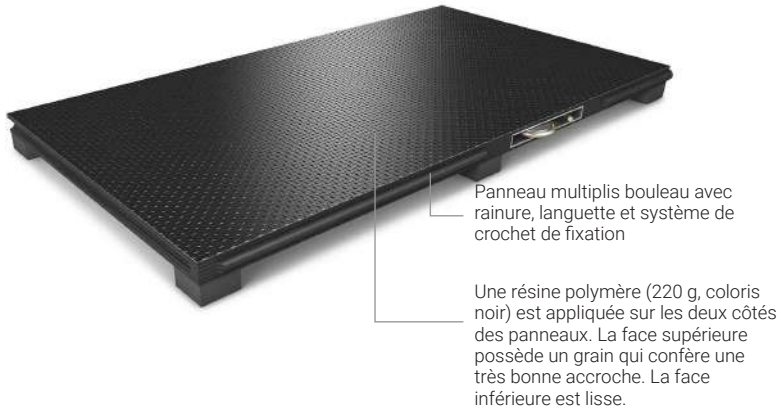
Le plancher de danse Harlequin Liberty HD répond aux dernières recommandations du Centre national de la danse en matière d'aménagement d'un studio de danse (avril 2016).

CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Permanente et Portable
Dimensions des panneaux	1 m x 1 m et 2 m x 1 m
Epaisseur du plancher (hors tapis de danse)	37 mm
Poids du plancher (hors tapis de danse)	12.5 kg/m²
Charges maximales ponctuelles	1126 kg/m²
Certification feu	Bfl-s1
Restitution de l'énergie	20,7%
Conforme à la norme	DIN 18032-2
Absorption moyenne des chocs (min 53% selon norme)	67%
Déformation verticale (min 2,3 mm selon norme)	4,1 mm
Déformation de surface (max 15% selon norme)	12,8%
Réaction sous poids roulants	> 1500N
Temps de pose (version portable)	150 m²/h avec 2 techniciens

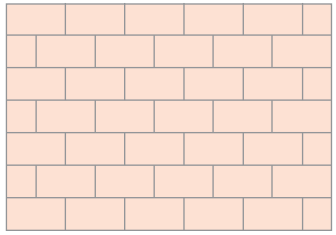
NB : Les dessins ne sont pas à l'échelle





Mode de construction

- Composé de panneaux en multiplis bouleau.
- Chaque panneau est équipé de plots élastomères à « double densité », qui garantissent une absorption uniforme et constante des chocs. Cette « double densité », testée selon le « Shore Durometer Test », permet d'obtenir une compression progressive des plots. Avec un ou plusieurs danseurs sur le même panneau, l'amorti et la restitution de l'énergie sont toujours parfaitement identiques.
- Les panneaux sont posés en quinconce pour éviter les joints croisés et sont assemblés par des rainures et languettes, constituant les joints des panneaux.
- Les languettes s'arrêtent à 20 mm des coins, ce qui assure une plus grande résistance aux charges lourdes.
- Les bords des panneaux sont soutenus par les plots en élastomère.



Configuration des panneaux en quinconce

Harlequin **Flexity**™

Harlequin Flexity est un plancher de danse “Do It Yourself” sur plots pour pose permanente ou semi-permanente. Les panneaux sont posés avec les joints décalés de façon à assurer une meilleure résistance à leurs intersections. 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 tous les 20 cm pour une pose semi-permanente.

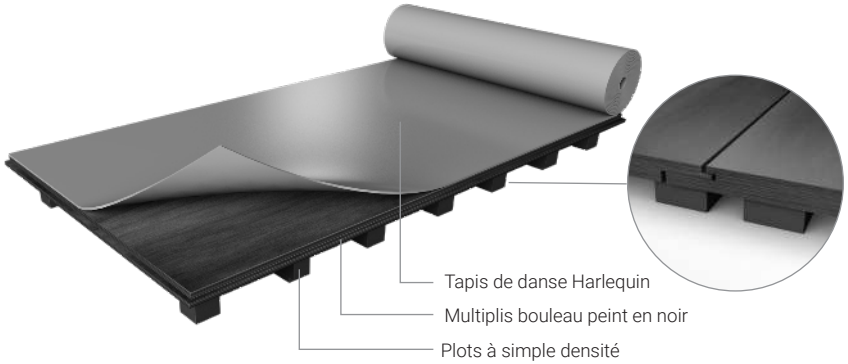
Harlequin Flexity peut être installé par tout « bon bricoleur » en suivant les instructions de pose.
Un plancher présentant un excellent rapport qualité-prix, avec la garantie d’évoluer sur un sol amortissant qui réduit le risque de lésions.

Harlequin Flexity peut être recouvert d’un tapis de danse Harlequin ou d’une couche de finition parquet.

Le plancher Harlequin Flexity répond aux dernières recommandations du Centre National de la Danse en matière d’aménagement d’un studio de danse (avril 2016).

CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Permanente ou semi-permanente
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)	37 mm
Poids du plancher (hors tapis de danse ou parquet)	11.85 kg/m²
Absorption moyenne des chocs (exigence de la norme DIN 18032-2 : minimum 53 %)	67%
Charges maximales ponctuelles	1126 kg
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 multiplis bouleau	comprise entre 650 et 750 kg/m³
Déformation verticale (min 2,3 mm selon norme DIN 18032-2)	3,9 mm
Réaction sous poids roulants	> 1500N



Rénovation de planchers et de parquets de danse

Les planchers de scène étant soumis à rude épreuve et parfois utilisés sans tapis de danse, Harlequin propose désormais leur rénovation.

La méthode est simple et se décompose en 4 étapes :

- Premièrement, nous procédons à un ponçage minutieux du plancher à l'aide d'une ponceuse lourde en 3 passes de grains différents (36, 50, 80).
- Ensuite, nous passons une monobrosse avec un abrasif de 80 et/ou 120 pour assurer une finition parfaite et éviter de petites aspérités ou irrégularités.
- Puis, nous aspirons l'ensemble de la surface afin d'enlever tout résidu du ponçage.
- Et enfin, nous appliquons 2 ou 3 couches de peinture ou de vernis, en fonction de l'essence et la qualité du bois.

Si l'état de surface de votre plancher est trop endommagé, nous pouvons vous proposer le remplacement de la couche de finition. Nous avons différentes solutions à vous suggérer en fonction de vos besoins. N'hésitez pas à nous consulter !

Désormais, vous pouvez donner une deuxième vie à votre plancher de scène ou à votre parquet de danse, avec la garantie d'un résultat esthétique parfait !

Harlequin **Scène Système**

Le plancher de scène permanent, qui supporte des charges lourdes, permet les vissages multiples et convient à la pratique de la danse. Il est conforme à la **norme EN14904** et permet également l'insertion de trappes, de fosses d'orchestre ou de plateaux coulissants.

Construction de scène

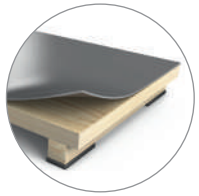
Le plancher Harlequin Scène Système peut être posé sur le support existant en béton, en bois ou en poutre acier, sur lequel les lambourdes sur plots amortissants sont ensuite placées, en veillant à ce que leurs entraxes respectent les exigences de charge et de durabilité.

Vient ensuite l'installation de panneaux de multiplis bouleau de 18 mm à 42 mm, en fonction de la finition retenue, recouverts de la surface choisie pour s'adapter aux besoins du lieu.

Panneau 3 plis hêtre

Parfait si vous recherchez une surface bois résistante au poinçonnement et facilement démontable (pas de collage). Ce panneau peut être utilisé sur ses 2 faces en cas de dommage. Une finition peinture noire est réalisée sur site.

Trois finitions de surfaces possibles



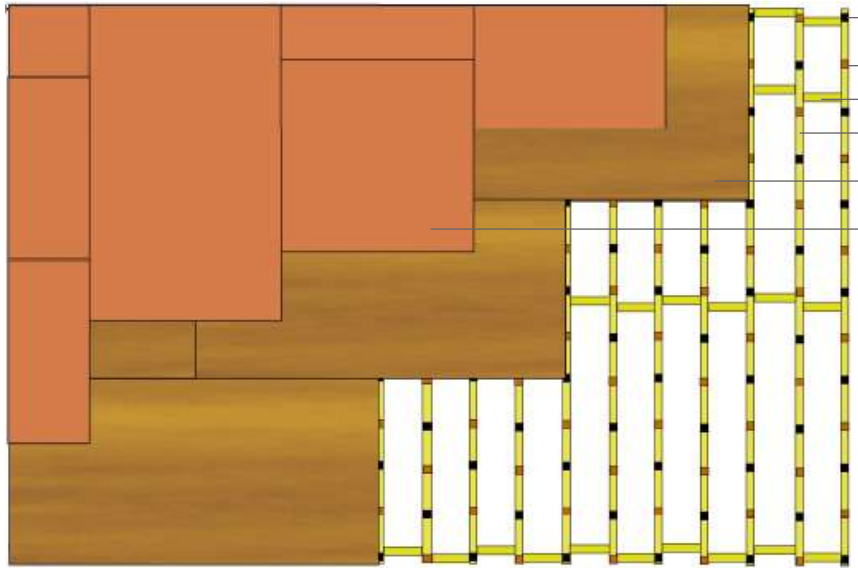
Harlequin Standfast

Un tapis polyvalent et robuste, résistant remarquablement aux décors lourds et aux conditions d'utilisation extrême sur la scène. Il est collé sur le multiplis bouleau et ses joints sont thermosoudés, ce qui évite l'utilisation de bandes adhésives.

Parquet massif

Pour une finition plus esthétique, avec la possibilité de rénover le parquet plusieurs fois.

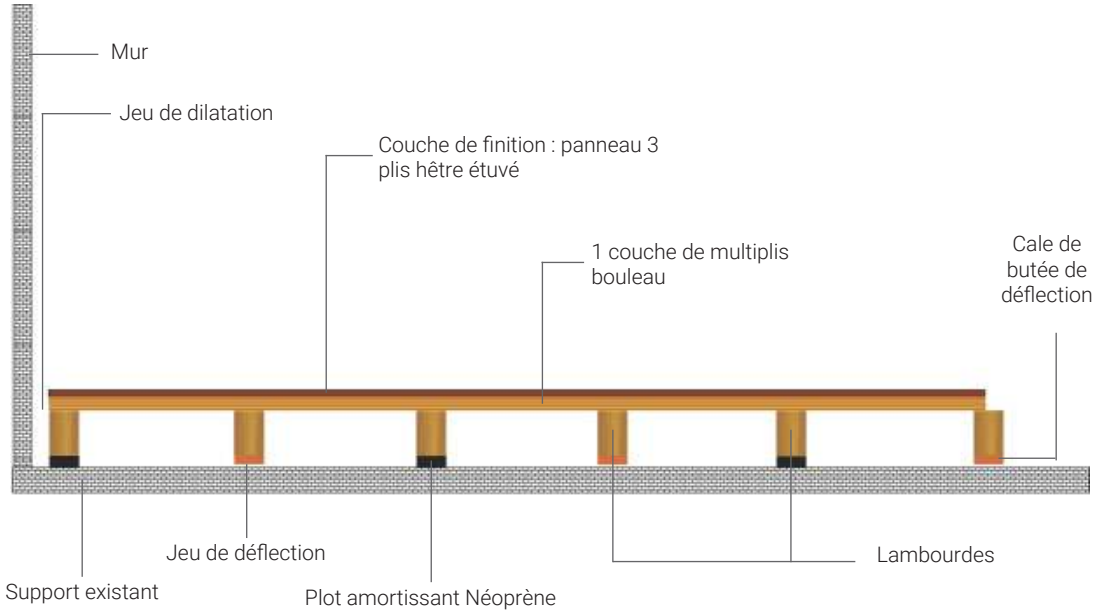
Exemple de plan de calepinage



* les plots et cales sont installés sous les lambourdes, ils sont représentés ici afin de visualiser leurs emplacements.

Le plancher de scène Harlequin Scène Système équipe la salle Firmin Gémier du Théâtre national de la danse de Chaillot.

Exemple de Coupe transversale du plancher Harlequin Scène Système



TAPIS DE DANSE

Il est vivement recommandé de poser un tapis de danse Harlequin sur le plancher de danse, afin d'offrir aux danseurs une protection optimale et de réduire considérablement les risques de lésions. Les tapis de danse peuvent être installés de façon permanente, semi-permanente ou libre.

Pose permanente

Le tapis de danse est fixé au sol avec de la colle. Les joints entre les lés du tapis de danse sont ensuite soudés à chaud ou à froid. Le tapis de danse ne peut être démonté, au risque de l'endommager définitivement. Cependant, nous utilisons des colles "poissantes" qui permettent de retirer le tapis dans le but de le remplacer sans risquer d'endommager le plancher.

Pose semi-permanente

Le tapis de danse est fixé à l'aide de bandes adhésives double face. Les joints entre les lés sont alors soudés à chaud ou à froid ou recouverts de bandes adhésives. Les joints entre les lés du tapis de danse peuvent ensuite être coupés ou les bandes adhésives enlevées et le tapis de danse réutilisé.

Pose libre

Le tapis de danse est simplement déroulé et fixé à l'aide de bandes adhésives simple face.

DERNIÈRES RECOMMANDATIONS du Centre National de la Danse en matière de tapis pour l'aménagement d'un studio de danse (avril 2016).

"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."

Quel tapis de danse pour quel usage ?

La gamme de tapis de danse Harlequin a été développée pour répondre aux besoins de chaque type de danse et comprend différents degrés d'amorti, de durabilité, de confort ou d'accroche.

Les danseurs classiques recherchent généralement une surface souple, avec une certaine accroche pour éviter de glisser lorsqu'ils sont sur pointes ou en demi-pointes.

Pour les danses urbaines (street dance et hip hop), les danseurs utilisent généralement des baskets et ont donc besoin d'un tapis de danse sans véritable accroche, afin qu'ils ne soient pas bloqués dans leurs mouvements, ce qui pourrait provoquer des lésions.

Les danseurs de contemporain travaillent souvent pieds nus et sont en contact très régulier avec le tapis de danse. D'où la nécessité d'un tapis de danse plus « confortable » et plus amortissant.

"Mon vocabulaire est celui du corps, ma grammaire est celle de la Danse, mon papier est un tapis de scène."

- Maurice Béjart

	CLASSIQUE	CONTEMPORAIN	HIP-HOP / JAZZ DANSES URBAINES	DANSES PERCUSSIVES (FLAMENCO/CLAQUETTES)	DANSES DE SALON / SALSA	AÉROBIC / ZUMBA	THÉÂTRE / OPÉRA	CONCERTS	EXPOSITION	MULTI-USAGE
DUO ™	√√	√√	√√	√√	√	√√	√√√	√√√	√√	√√√
DUO PRO ™	√√	√√	√√	√√	√	√√	√√√	√√√	√√	√√√
STUDIO ™	√√√	√√√	√√			√√√				
CASCADE ™	√√√	√√	√	√	√	√√	√√√	√√√	√√	√
STANDFAST ™	√√	√√√	√√√	√√	√√	√√√	√√√	√		√√√
ALLEGRO ™	√√	√√√	√√			√√√				
FREESTYLE ™		√√√	√√√			√√√				
FIESTA ™		√	√√	√√√	√√√	√√√	√√√			√
HI-SHINE ™		√√	√	√	√	√	√√√	√√√	√√√	
SHOWFLOOR ™							√√√	√√√	√√√	√√
MARINE ™	√	√	√	√√√	√√	√	√√√	√		√√
CLARITY ™	√√	√√	√√	√√	√√	√√	√√	√√	√√	√√

√ Compatible | √√ Approprié | √√√ Idéal

Harlequin **Duo**™

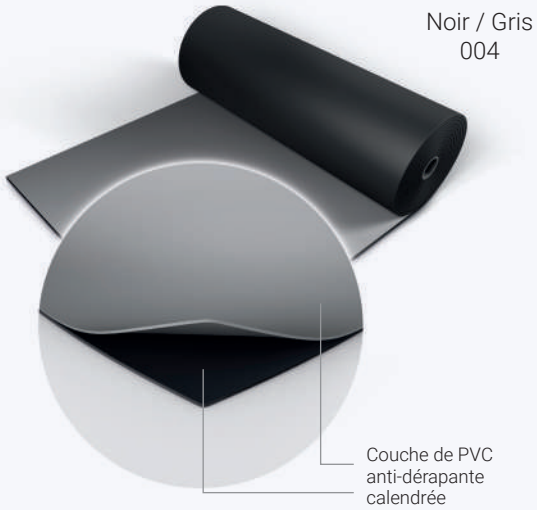
Harlequin Duo est depuis longtemps considéré comme étant **LE** tapis de scène réversible classique. Il se compose de deux couches de PVC calandrées et antidérapantes. Avec **Harlequin Duo**, vous avez deux tapis en un ! Et une couleur différente de chaque côté.

Harlequin Duo se déroule aisément sur votre scène ou dans votre studio de répétition. Fixez-le simplement au moyen de bandes adhésives simple face, sur les joints supérieurs et votre scène est prête ! A la fin du spectacle, il vous suffit d'enrouler simplement votre tapis et de le ranger.

Harlequin Duo est destiné à une pose libre uniquement.

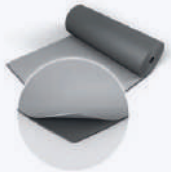
CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Portable
Largeurs des rouleaux	1,5 m (Noir / Blanc, Noir / Gris) 2 m (Toutes les couleurs)
Longueurs des rouleaux	10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m
Couleurs	Noir / Blanc, Noir / Gris, Gris clair / Gris foncé, Noir / Gris projection, Brun foncé / Beige, Gris foncé / Caramel, Noir / Rouge, Vert chromakey / Bleu chromakey
Épaisseur	1,25 mm
Poids	1,6 kg/m²
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,6%
Isolation phonique	2 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Bfl-s1 (EN 13501-1)



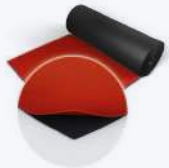
Autres couleurs

Gris clair / Gris foncé 003

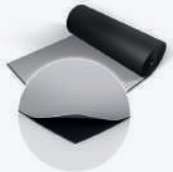


Noir / Blanc 001

Noir / Rouge 302



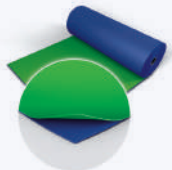
Noir / Gris projection 005



Gris foncé / Caramel 890

Brun foncé / Beige 310

Vert chromakey / Bleu chromakey 119



Harlequin **Duo Pro**™

Il y a plus de 40 ans, Harlequin Duo, le premier tapis de danse commercialisé, a révolutionné les scènes et les salles de danse du monde entier. À la fois résistant et léger, ce tapis de danse se compose de deux couches de PVC calandrées. Réversible et anti-dérapant, il se déroule et s'entretient facilement lors des tournées. Grâce à ses deux couleurs, vous avez deux tapis en un !

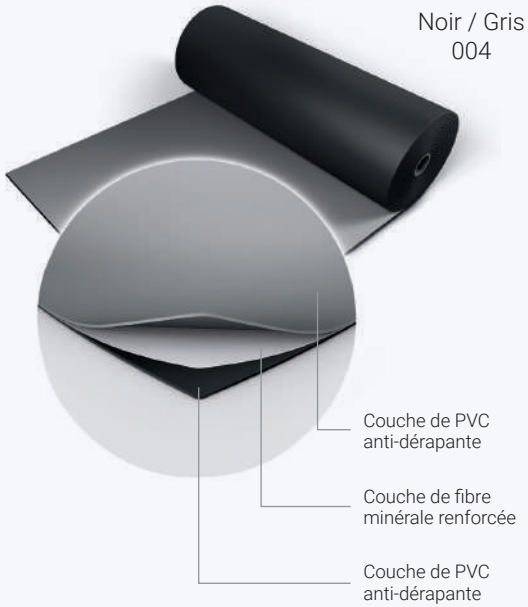
Harlequin Duo Pro possède les mêmes caractéristiques que le tapis de danse et de scène Harlequin Duo, avec une couche de fibre minérale en plus, ce qui garantit une parfaite stabilité dimensionnelle et une facilité de pose et dépose incroyable.

À dérouler idéalement sur un plancher amortissant, **Harlequin Duo Pro** est idéal pour les tournées. Il est facilement maniable et transportable et convient à tous types de danse : danse classique, contemporaine, danses percussives y compris le flamenco, les danses irlandaises et les claquettes, hip hop, jazz, danses urbaines, aérobic, zumba, concerts, stands d'exposition, plateaux de télévision, théâtres, opéras ou pour toute autre forme d'expression artistique.

CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Portable
Largeur des rouleaux	2 m
Longueurs des rouleaux	10 m, 15 m, 20 m, 25 m et 30 m
Couleurs	Noir / Blanc, Noir / Gris
Épaisseur	1,5 mm
Poids	2,25 kg/m²
Certification feu	Bfl-s1 (EN 13501-1)

Noir / Gris
004



Autre couleur

Noir / Blanc
001

Mis au point à la demande de Noureev, **Harlequin Studio** convient à la danse classique et contemporaine. Polyvalent, il est le partenaire de l'Opéra National de Paris depuis plus de 30 ans !

Harlequin **Studio**™

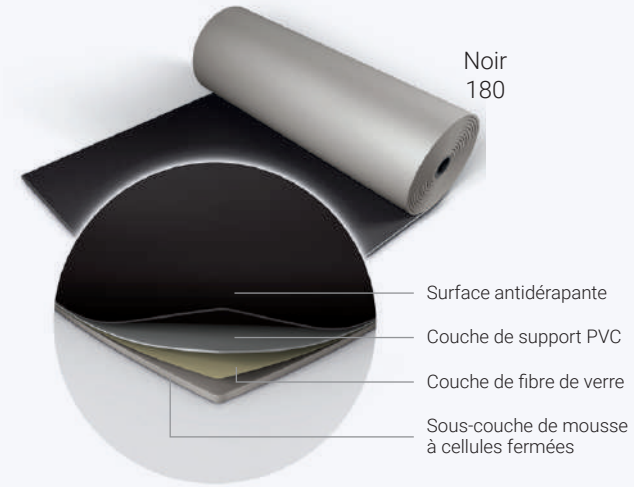
Harlequin Studio est un tapis de danse soyeux et résistant. Extrêmement stable, il convient aussi bien à la pose libre que permanente sur l'un de nos planchers de danse.

Fabriqué à partir d'un PVC ultra résistant, sa composition spéciale répond parfaitement aux attentes des danseurs. Sa structure complexe à base de PVC est renforcée par une couche de fibre de verre et une sous-couche de mousse, à la fois ferme et souple. Cette sous-couche de mousse offre une protection et un confort supplémentaires aux danseurs lors des mouvements au sol. Sa couche de finition antidérapante rassure les danseurs lors des chorégraphies ou des mouvements difficiles.

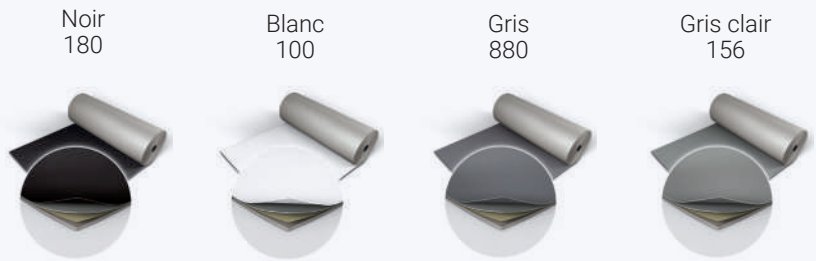
Pour toute commande supérieure ou égale à 500 m², nous produisons la couleur de votre choix !

CARACTÉRISTIQUES

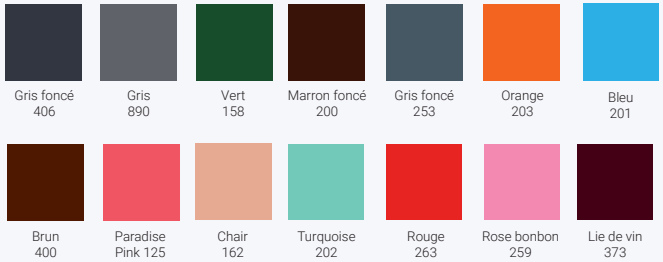
Type de pose	Permanente et portable
Largeur des rouleaux	1,5 m
Longueurs des rouleaux	10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m
Couleurs standards	Noir 180, Blanc 100, Gris 880, Gris clair 156
Couleurs spéciales Selon disponibilités	Gris 9002, Gris foncé 406, Gris 890, Marron 170, Marron 200, Brun 4006, Cuivre 182, Sable 198, Turquoise 20012, Bleu 201, Orange 203, Rose 197, Rose bonbon 259, Lie de vin 373
Épaisseur	3 mm
Poids	2,3 kg/m²
Isolation phonique	15 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Cfl-s1 (EN 13501-1)



Couleurs standards



Couleurs spéciales



Souple et résistant,
Harlequin Cascade possède une légère rugosité et garantit aux danseurs des grands ballets classiques une accroche et un effet antidérapant renforcés.

Harlequin **Cascade**™

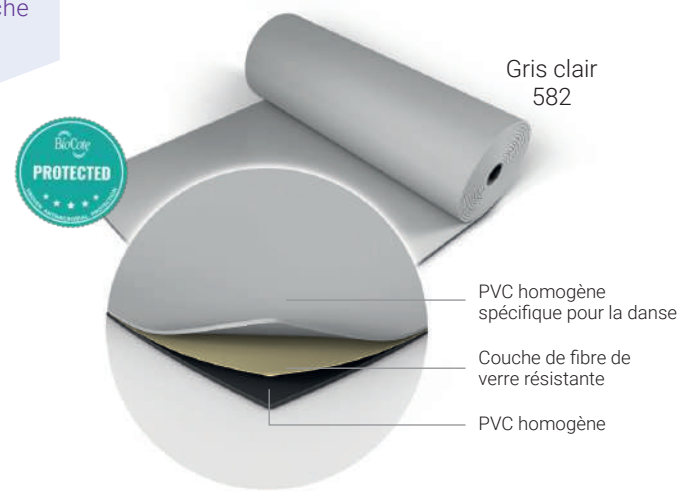
Harlequin Cascade est reconnu comme étant le tapis de danse et de scène le plus stable et le plus maniable du marché. Deux générations de régisseurs et de danseurs professionnels ont déjà été convaincus par sa robustesse. Ce revêtement possède un léger grain, qui lui confère une bonne accroche. Les danseurs s'y sentent en parfaite confiance. Son aspect mat est particulièrement apprécié par les éclairagistes.

Harlequin Cascade est maintenant protégé par la technologie antimicrobienne BioCote® qui nous permet d'obtenir un sol plus facile à garder hygiéniquement propre pour réduire la présence de microbes sur la surface du sol et par conséquent le risque de contamination croisée.

Harlequin Cascade résiste parfaitement aux décors lourds de théâtre et aux tourelles électriques. Il peut être utilisé comme tapis de scène lourds (également en usage extérieur) ou dans votre studio de répétition, en pose libre, semi-permanente ou permanente sur l'un de nos planchers de danse, pour une meilleure protection.

CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Portable, semi-permanente ou permanente
Largeur des rouleaux	2 m
Longueurs des rouleaux	10 m, 15 m, 20 m, 25 m
Couleurs standards	Noir 501, Blanc 100, Gris foncé 406, Gris clair 582
Couleurs spéciales Selon disponibilités	Gris 1504, Noisette 688, Beige 110, Mauve 628, Pink 290, Parme 162
Épaisseur	2 mm
Poids	2,6 kg/m²
Isolation phonique	3 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Bfl-s1 (EN 13501-1)

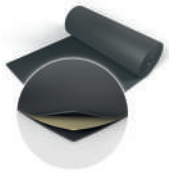


Couleurs standards

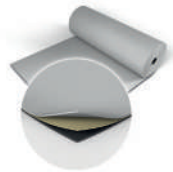
Noir 501

Blanc 100

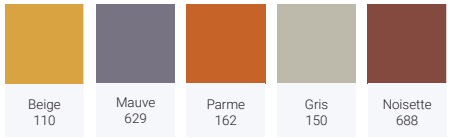
Gris foncé 406



Gris clair 582



Couleurs spéciales



Pour toute commande supérieure ou égale à 500 m², nous produisons la couleur de votre choix !

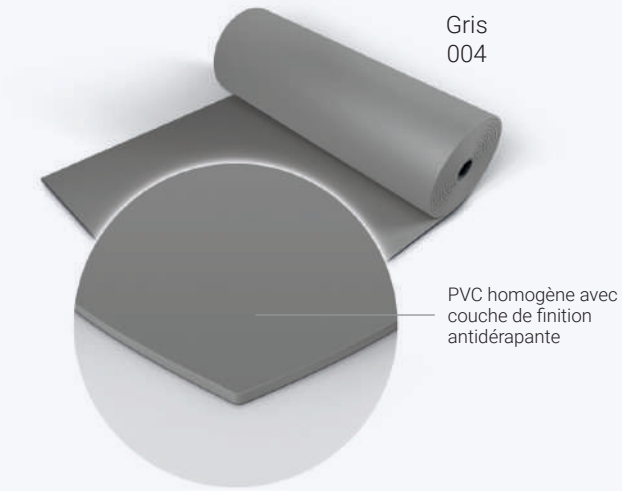
Harlequin **Standfast**™

Harlequin Standfast est un revêtement à usage polyvalent, extrêmement résistant et robuste. Ce tapis est destiné uniquement à une pose permanente sur scène ou dans votre studio de répétition, sur l'un de nos planchers amortissants. Il convient à la danse classique, contemporaine, au flamenco, au hip hop et aux autres activités artistiques.

Harlequin Standfast possède une couche de finition antidérapante. Les joints entre les différents lés sont soudés à chaud afin de dissimuler les raccords et offrir un sol esthétiquement parfait.

CARACTÉRISTIQUES

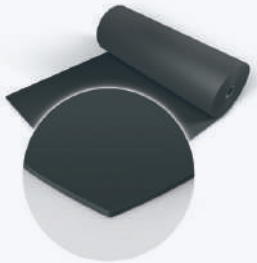
Type de pose	Permanente
Largeur des rouleaux	1,52 m
Longueurs des rouleaux	15 m, 20 m
Couleurs	Noir, Gris, Gris foncé
Épaisseur	2,6 mm
Poids	3,5 kg/m²
Isolation phonique	3 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Cfl-s1 (EN 13501-1)



Autres couleurs

Noir
501

Gris foncé
406



Harlequin Allegro est un tapis agréé par la norme AFNOR NFP 90203, conçu pour l'éveil à la danse ainsi que pour toute activité de gymnastique, fitness, yoga, échauffement ou étirement.

Harlequin **Allegro**™

Harlequin Allegro est le tapis de danse le plus épais du marché, avec une épaisseur de 8,5 mm. Entièrement enroulable, il se compose de PVC renforcé par une couche de fibre de verre résistante avec, à la base, une couche de mousse qui garantit l'élasticité de la surface.

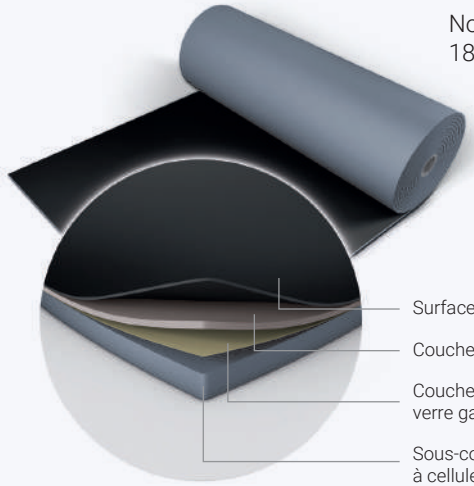
Avec le tapis **Harlequin Allegro**, vous équiperez votre studio de façon simple et rapide. Ce tapis ne nécessite ni l'intervention d'un menuisier, ni l'utilisation de clous, de vis, de ressorts ou de plots !

Choisissez simplement entre la pose libre, semi-permanente ou permanente.

CARACTÉRISTIQUES

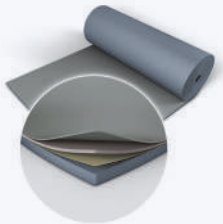
Type de pose	Portable, semi-permanente ou permanente
Largeur des rouleaux	1,5 m
Longueurs des rouleaux	10 m, 15 m, 20 m
Couleurs	Noir, Gris
Épaisseur	8,5 mm
Poids	6 kg/m²
Isolation phonique	22 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Cfl-s1 (EN 13501-1)

Noir
180



Autre couleur

Gris
880



Harlequin **Hi-Shine**™

Premier choix pour les scènes d'opéra, l'événementiel et les plateaux de télévision, **Harlequin Hi-Shine** séduit par sa surface ultrabrillante. Hyper résistant aux rayures, il garantit des jeux de lumière spectaculaires sur scène.

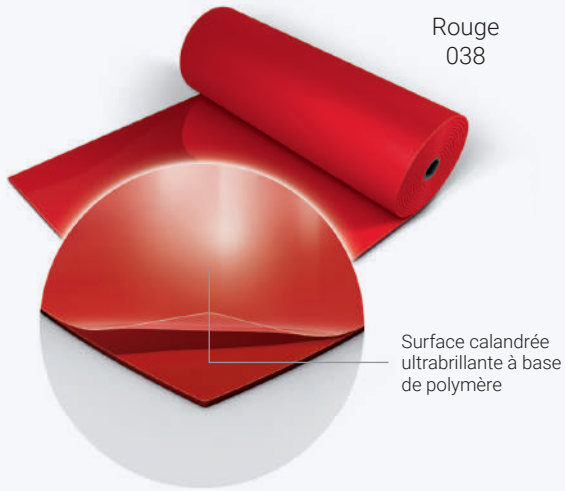
Harlequin Hi-Shine transforme rapidement votre sol en une surface brillante époustouflante. C'est le revêtement idéal pour l'industrie du spectacle. Sa surface calandrée ultrabrillante à base de polymère résiste mieux aux rayures que l'uréthane.

Harlequin Hi-Shine convient parfaitement aux opéras, plateaux de télévision, spectacles de haut niveau, défilés de mode, lancements de produits, soirées. Ce revêtement donnera un éclat particulier à tous vos événements et créera un effet inoubliable !

Harlequin Hi-Shine est destiné à une pose libre ou semi-permanente.

CARACTÉRISTIQUES

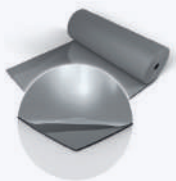
Type de pose	Portable, semi-permanente ou permanente
Largeur des rouleaux	1,5 m
Longueurs des rouleaux	10 m, 15 m, 20 m, 30 m
Couleurs	Noir, Blanc, Rouge, Bleu, Gris, Or, Argent
Épaisseur	1,5 mm
Poids	1,96 kg/m²
Isolation phonique	3 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Bfl-s1 (EN 13501-1)



Autres couleurs

Noir
005

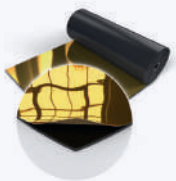
Gris
002



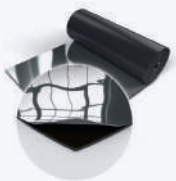
Blanc
019

Bleu
039

Or
050



Argent
025



Harlequin **Fiesta**™

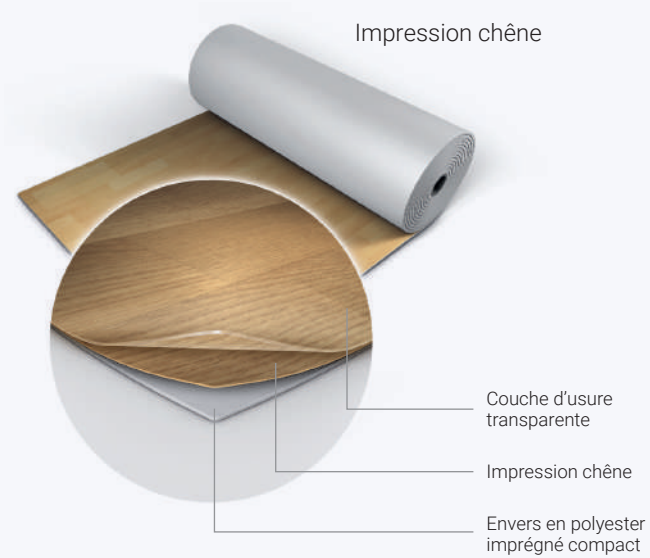
Harlequin Fiesta permet de retrouver la chaleur et la couleur naturelle du bois. Il possède une couche d'usure transparente, ce qui lui confère une grande résistance, une longévité exceptionnelle et un usage polyvalent.

Il convient parfaitement à la pratique des danses percussives, telles que les claquettes ou la danse irlandaise, mais également aux danses de salon ou à toute activité sociale ou artistique.

Harlequin Fiesta est destiné à une installation permanente. Il peut être posé sur toute surface plane et régulière et se combine parfaitement avec l'un de nos planchers de danse.

CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Permanente
Largeur des rouleaux	2 m
Longueurs des rouleaux	20 m, 25 m
Couleurs	Impression chêne
Épaisseur	2 mm
Poids	3 kg/m²
Isolation phonique	5 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Bfl-s1 (EN 13501-1)



Harlequin **Freestyle**™

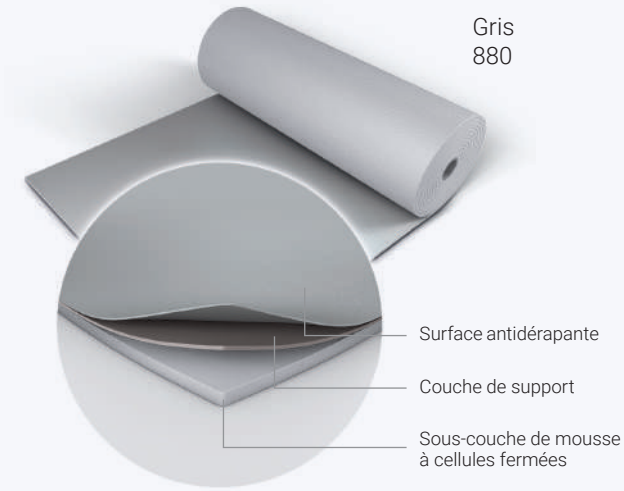
Harlequin Freestyle a été développé pour répondre aux besoins spécifiques des danseurs de hip-hop ou des danses urbaines qui souhaitaient un tapis antidérapant, leur permettant des mouvements plus libres en toute sécurité.

Harlequin Freestyle est idéal pour la pratique du hip-hop, du Jazz ou des danses urbaines mais aussi pour la pratique du contemporain, de l'aérobic ou encore de la zumba. Il possède une couche de mousse amortissante pour un confort maximal.

Harlequin Freestyle peut être installé de façon permanente ou portable dans votre studio de danse, dans les écoles, gymnases ou pour les représentations urbaines.

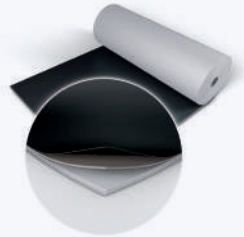
CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Portable, semi-permanente ou permanente
Largeur des rouleaux	1,5 m
Longueurs des rouleaux	15 m, 20 m, 25 m, 30 m
Couleurs	Noir, Gris
Épaisseur	4,5 mm
Poids	2,67 kg/m²
Isolation phonique	19 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Cfl-s1 (EN 13501-1)



Autre couleur

Noir
180



Harlequin **Marine**™

Harlequin Marine est un tapis de danse et de scène destiné à être installé de façon permanente sur des bateaux de croisière. Il est conforme aux normes de sécurité marines, ignifugé et répond à la certification feu IMO FTP Code part 2 & 5.

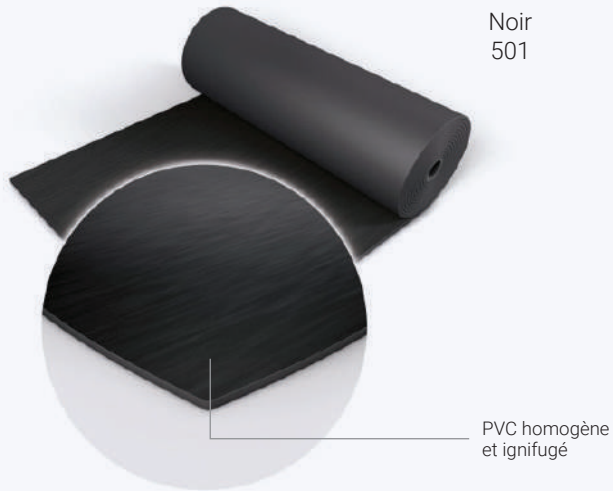
Harlequin Marine est idéal pour une utilisation polyvalente, pour les danses percussives comme le flamenco, les claquettes ou les danses irlandaises, pour les concerts, pour les plateaux de télévision, pour le théâtre ou l'opéra.

Harlequin Marine est un tapis résistant fabriqué en PVC avec une surface légèrement marbrée qui réduit les marques de chaussures et éraflures.

Harlequin Marine peut être installé sur n'importe quelle surface dure et lisse et est complémentaire avec les planchers de danse Harlequin.

CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Permanente
Largeur des rouleaux	2 m
Longueur des rouleaux	20 m
Couleur	Noir
Épaisseur	2 mm
Poids	3,35 kg/m²
Certification feu	IMO FTP Code part 2 & 5



Harlequin Showfloor est un tapis pour un passage grand public, à utiliser pour un défilé de mode, pour protéger un parquet ou un sol délicat lors d'un événement.

Harlequin **Showfloor**™

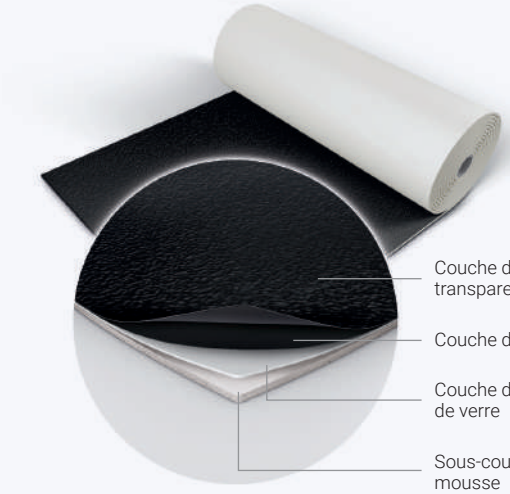
Harlequin Showfloor est un revêtement multicouche en PVC qui se décline en plusieurs coloris. Il est renforcé par une couche de fibre de verre et une sous-couche de mousse. Léger et réutilisable, il est destiné à une pose libre et constitue une surface idéale pour tout événement.

Harlequin Showfloor est un tapis hautement décoratif et se déroule sur toute surface dure et régulière telle que le contre-plaqué, l'aggloméré, les plaques d'Isorel, le carrelage ou le béton.

CARACTÉRISTIQUES

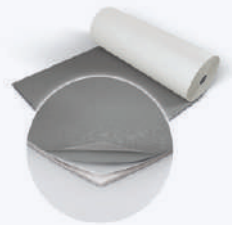
Type de pose	Semi-permanente ou portable
Largeur des rouleaux	2 m
Longueurs des rouleaux	10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m
Couleurs	Noir, Gris, Blanc, Rouge
Épaisseur	2,6 mm
Poids	1,7 kg/m²
Isolation phonique	3 dB (EN ISO 717-2)
Certification feu	Bfl-s1 (EN 13501-1)

Noir
180



Autres couleurs

Gris
034



Rouge
041

Blanc
100

Harlequin **Clarity**™

Harlequin Clarity est un tapis transparent qui a été spécialement conçu pour l'impression digitale sur l'envers afin de protéger l'endroit de l'usure. Il peut également être utilisé comme revêtement de protection transparent, par exemple pour protéger un parquet délicat.

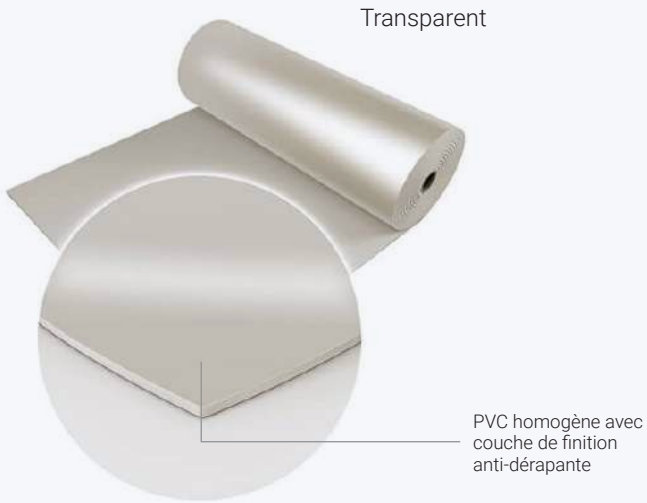
Extrêmement résistant, il peut convenir comme sol commercial pour grand trafic.

Harlequin Clarity est légèrement texturé et peut donc être utilisé comme tapis de danse. Il est idéal pour la danse classique, contemporaine, le jazz, le hip hop, la zumba, mais aussi le théâtre, les opéras, les concerts ainsi que pour l'aérobic, les danse percussives, urbaines et de salon.

Harlequin Clarity convient à une pose libre, ou semi-permanente avec notre adhésif double face ultra-transparent, ou permanente lorsqu'il est imprimé.

CARACTÉRISTIQUES

Type de pose	Portable, semi-permanente ou permanente
Largeur des rouleaux	1.52m (largeur maximale d'impression : 1.47m)
Longueurs des rouleaux	15.24m (longueur maximale d'impression : 14.24m)
Couleur	Transparent
Épaisseur	2 mm
Poids	2,47 kg/m²
Certification feu	Cfl-s1 (EN 13501-1)



BARRES DE DANSE

Les barres de danse, qu'elles soient fixes ou portables, simples ou doubles, sont un accessoire indispensable de toute salle de répétition. Les exercices à la barre requièrent souplesse, force, équilibre et précision et les barres de danse Harlequin ont été conçues de façon à allier tous ces critères. Elles apporteront la touche finale à tout studio de répétition ou à votre salle de danse !

Barres de danse murales

Fixations simples

Fixations doubles

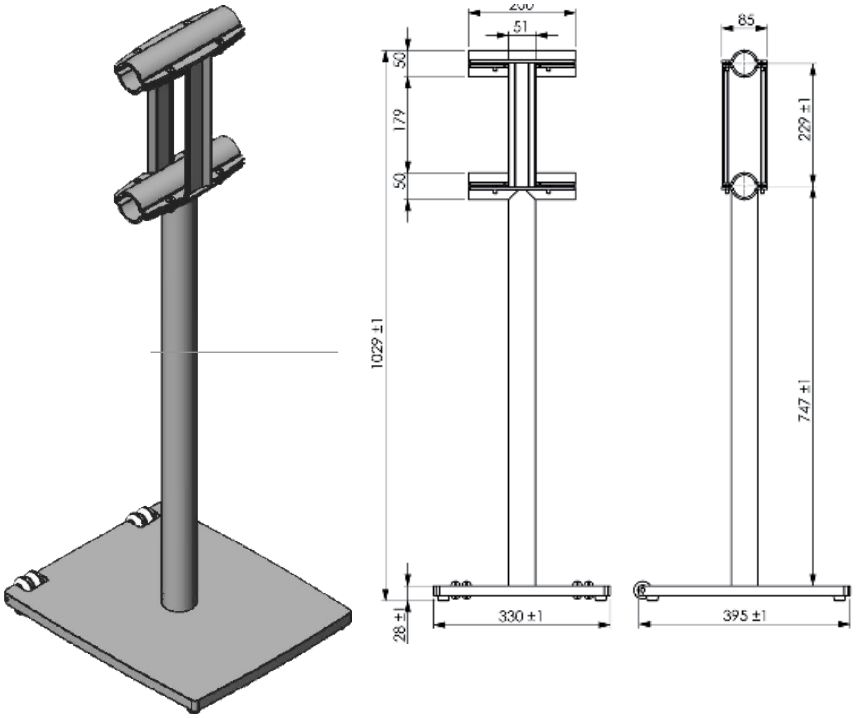
- Distance entre le mur et la tête de fixation : 21 cm
- Distance entre les 2 barrres (fixation double) : 20 cm
- Dimensions de la base de fixation : 3,9 cm (l) x 15 cm (L) x 6 mm d'épaisseur pour la simple et 3,9 cm (l) x 30,6 cm (L) x 6 mm d'épaisseur pour la double
- Fixations fabriquées en acier avec une finition noire satinée
- Barres en hêtre non verni de 2,3 m (L) x 5 cm (diamètre) d'un poids de 1,92 kg sont vendues séparément

Barres de danse au sol

Fixations doubles

- Poids : 10 kg
- 1ère barre à 85,5 cm (h)
- 2ème barre à 105,5 cm (h)
- Distance entre les barres et le pied : 21 cm
- Fixations fabriquées en acier avec une finition noire satinée, livrées chacune avec une plaque dans la même finition qui sert à cacher les vis de la partie fixée sur le renfort
- Les vis M10 ne sont pas livrées avec les fixations car elles doivent être adaptées au support
- Barres en hêtre non verni de 2,3 m (L) x 5 cm (diamètre) d'un poids de 1,92 kg sont vendues séparément

Barre de danse mobile double



- Poids total : 54 kg
- 1ère barre à 81 cm (h)
- 2ème barre à 1,03 m (h)
- 2 barres en pin de 3 m (L) x 4 cm (diamètre) incluses
- Dimensions des pieds: 33 x 39,5 cm
- Le support est constitué de 2 pieds en acier à roulettes

ACCESSOIRES POUR PLANCHERS HARLEQUIN LIBERTY ET LIBERTY HD

Chariots de stockage & de transport

Les chariots de transport des panneaux de planchers de danse **Harlequin Liberty et Liberty HD** ont été conçus spécifiquement pour transporter les panneaux, les bordures et les rives de compensation en toute sécurité lors des tournées.

Fabriqués en acier émaillé noir, robuste et anti-griffes, les chariots reposent sur 4 roues pivotantes anti-traces équipées de freins pour faciliter les manoeuvres.

Chaque chariot peut transporter jusqu'à 22 panneaux entiers qui se chargent et se déchargent très rapidement. En outre, le dessous du chariot permet une manipulation aisée à l'aide d'un chariot élévateur.

CARACTÉRISTIQUES

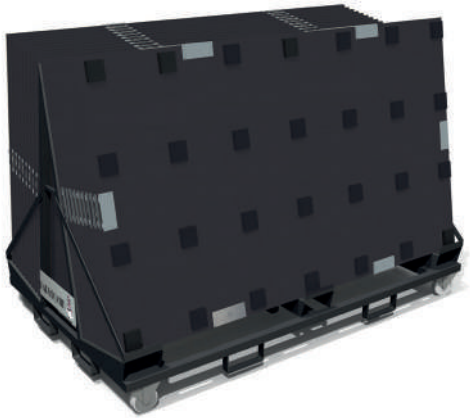
Poids du chariot vide	112 kg
Dimensions	2,04 m (L) – 1,27 m (l) – 1,21 m (H)
Capacité	22 panneaux entiers ou 44 demi-panneaux
Roues	4 roues pivotantes équipées de freins
Diamètre des roues	150 mm

Chariot de plancher vide

Chariot chargé de panneaux Liberty

Voir descriptif Harlequin Liberty pages 08 et 09

Chariot chargé de panneaux Liberty HD



Voir descriptif Harlequin Liberty HD pages 10 et 11

Bordures et rampes

Les bordures et les rampes d'accès pour planchers **Harlequin Liberty et Harlequin HD** ont été conçues pour une utilisation sur scène ou pour combler les petits espaces entre les panneaux et les murs lorsqu'ils sont installés de façon permanente en studio de répétition. Elles sont également destinées aux seuils de portes.

Rampes

- Largeur : 540 mm
- Longueurs : 1 m et 2 m

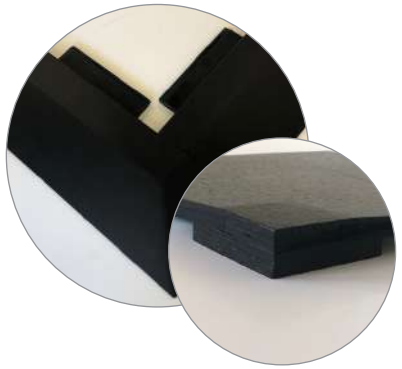
Mini rampes

- Largeur : 200 mm
- Longueurs : 1 m et 2 m

Bordures

- Largeur : 65 mm
- Longueurs : 1 m et 2 m

Pièces de coins



ACCESSOIRES & PRODUITS D'ENTRETIEN POUR TAPIS DE DANSE & DE SCÈNE

Bandes adhésives

Harlequin propose un large éventail de bandes adhésives simple face et double face. Elles sont bien sûr compatibles avec les tapis de danse Harlequin, en pose libre et / ou semi-permanente.

Bandes adhésives en PVC

Bandes adhésives textile

Cordon de soudure à chaud & kit de soudure à froid

Cordons pour soudure à chaud

Kit de soudure à froid

Chariots de stockage

Les chariots de stockage sont construits en acier noir résistant anti-rayures. Ils sont disponibles pour des rouleaux de 1.50 m et 2.00 m de large et permettent d'accueillir 4 ou 6 rouleaux. Chaque chariot est doté de 4 roues motrices avec freins qui ne laissent aucune trace et livré avec 2 poignées pour faciliter l'accrochage et le décrochage des rouleaux de tapis.

Sacs de transport Harlequin

Les sacs de transport Harlequin sont fabriqués en polyester 600 deniers avec une protection en vinyle, hautement résistant et imperméable, de couleur bleu roi. Ils sont terminés par des brides extra larges fabriquées en nylon rouge, pourvues d'une couture renforcée par un point d'arrêt en forme de « X » pour une meilleure résistance. Les sacs s'ouvrent à plat pour un chargement aisé, sans devoir soulever les rouleaux.

Produit d'entretien régulier

Le produit d'entretien régulier est recommandé pour enlever toute trace résiduelle de production et pour l'entretien régulier de votre tapis de danse et / ou de scène.

Ce produit biocide contient du chlorure de benzalkonium qui est un désinfectant ayant des propriétés antibactériennes lui permettant d'être efficace contre la plupart des bactéries et virus, y compris le coronavirus et plus particulièrement le SARS-CoV-2 qui cause le Covid-19.

Produit décapant

Le produit décapant sert à effectuer un nettoyage en profondeur de votre tapis de danse et / ou de scène, afin qu'il retrouve ses qualités d'origine, idéalement une à deux fois par an maximum.

Sangles pour tapis de danse

Les sangles pour rouleaux de tapis de danse sont fabriquées en toile ultra-résistante avec des fermetures solides en Velcro®. Nous vous recommandons d'utiliser 2 sangles pour des rouleaux de tapis de danse d'1,5 m de largeur et 3 sangles pour les tapis de danse de 2 m de largeur.

Harlequin Europe SA
29 rue Notre-Dame L-2240 Luxembourg
Numéro gratuit: 00 800 90 69 1000
Tel: +352 46 44 22
Fax: +352 46 44 40
Email: info@harlequinfloors.com

British Harlequin plc
Festival House Chapman Way Tunbridge Wells Kent TN2 3EF
Freephone: 0800 28 99 32
Tel: +44 (0)1892 514888
Fax: +44 (0)1892 514222
Email: enquiries@harlequinfloors.com

Harlequin Deutschland GmbH
Melanchthonstraße 16 D-10557 Berlin Germany
Tel: +49 (0) 30 340 441 600
Fax: +49 (0) 30 340 441 649
Email: anfrage@harlequinfloors.com

American Harlequin Corporation
1531 Glen Avenue Moorestown NJ 08057
Tel: +1 (856) 234 5505
Fax: +1 (856) 231 4403
Email: contact@harlequinfloors.com

Australian Harlequin Pty Ltd
Unit 1 47 Prime Drive Seven Hills NSW 2147 Australia
Tel: +61 (2) 9620 7770
Fax: +61 (2) 9620 7771
Email: auscontact@harlequinfloors.com

Harlequin Asia Limited
2/F The Strand 49 Bonham Strand Sheung Wan Hong Kong
Tel: +852 254 11 666
Fax: +852 254 11 999
Email: hksales@harlequinfloors.com

HARLEQUIN
www.harlequinfloors.com