



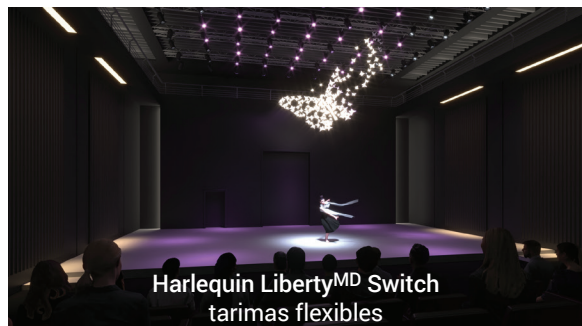
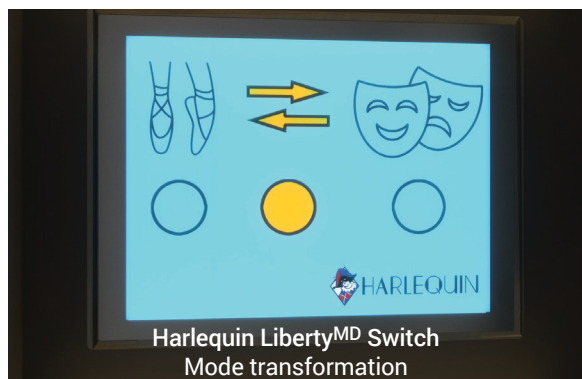
Le plancher **Harlequin Liberty<sup>MD</sup> Switch** est un plancher professionnel polyvalent qui passe d'un plancher de théâtre rigide à un plancher de danse amortissant au simple toucher d'un bouton.

Il est conçu pour les salles qui présentent souvent des spectacles de danse et de théâtre et, par conséquent, ont besoin d'un plancher amortissant et d'un plancher rigide dans le même espace de spectacle ou de répétition.

Le plancher Harlequin Liberty Switch est conforme aux normes BS EN 1990:2002,

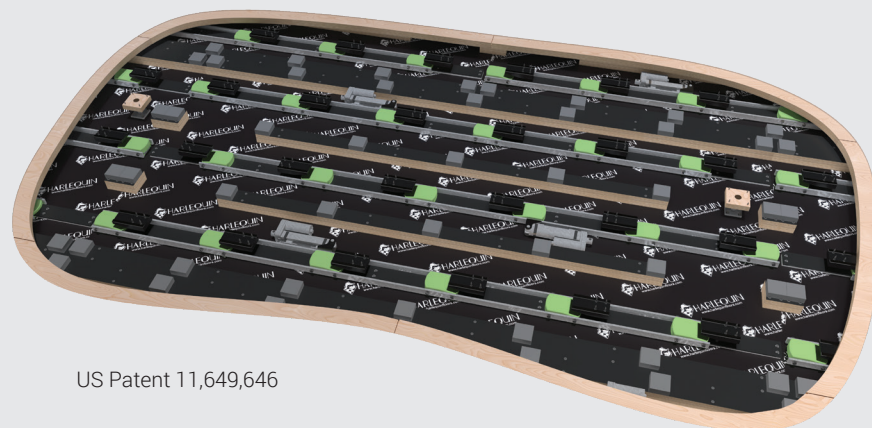
BS EN 1991-1-1:2002 et BS EN 1995-1-1:2004. Les données d'essai sont disponibles sur demande.

- Système modulaire adaptable sur mesure pour répondre aux exigences de conception structurale et intégrer des trappes, des ascenseurs, des plateaux tournants ou autres éléments scéniques au besoin
- Transformation du mode rigide à amortissant en moins de 10 secondes (suivant l'envergure de l'installation)
- Plus besoin de changer et d'entreposer les planchers, ce qui réduit les coûts de main-d'œuvre et de stockage
- Commande à distance au moyen d'une unité de commande centrale câblée
- Un système de commande sans fil avec surveillance à distance est offert au besoin
- Intégration possible avec la plupart des systèmes de commande scénique ou de gestion des installations existants
- Création possible de « zones » amortissantes et rigides dans le plancher, si nécessaire
- Tous les composants sont faciles d'entretien
- L'équipe technique de Harlequin veille à l'installation du système



## Guide des caractéristiques techniques

<b>Installation</b>	Système modulaire modifiable pour répondre à toutes les exigences de conception structurale
<b>dimensions des panneaux</b>	96 x 48 po
<b>Épaisseur du plancher</b>	4 à 5 po, suivant le plancher brut, sans le revêtement de danse choisi
<b>Alimentation électrique requise</b>	Monophasée 16 A
<b>Finition</b>	Revêtement de danse Harlequin en vinyle



US Patent 11,649,646

**American Harlequin Corporation**  
1531 Glen Avenue  
Moorestown, NJ 08057

(800) 642 6440  
contact@harlequinfloors.com  
harlequinfloors.com

L'entreprise se réserve le droit d'apporter toute modification à la conception ou à la fabrication des matériaux décrits.  
© Harlequin Floors 11/2022.

PHILADELPHIA  
FORT WORTH  
LOS ANGELES  
LAS VEGAS  
LONDON  
PARIS  
BERLIN  
LUXEMBOURG  
MADRID  
SYDNEY  
HONG KONG  
TOKYO

**APPELEZ AU 1-800-642-6440 ou VISITEZ LE [www.harlequinfloors.com](http://www.harlequinfloors.com)**  
Pour obtenir des échantillons ou de l'information sur la gamme complète de planchers en vinyle et de planchers amortissants Harlequin.



## Étude de cas : Opéra national de Vienne

L'Opéra national de Vienne et le Ballet national de Vienne avaient besoin d'une salle de répétition dotée à la fois d'un plancher amortissant et d'un plancher rigide, utilisables quotidiennement. Après deux années de développement, les équipes techniques britannique, luxembourgeoise et allemande de Harlequin ont collaboré pour installer un plancher Harlequin Liberty<sup>MD</sup> Switch à l'Opéra national de Vienne.

Avant de pouvoir installer le plancher Liberty Switch, les équipes ont construit un plancher brut en lattes de bois pour obtenir la surface parfaitement plane qui allait accueillir les panneaux de base préfabriqués du système Liberty Switch, dans lesquels sont intégrés les mécanismes d'entraînement et de commande.

Les panneaux Harlequin Liberty<sup>MD</sup> LatchLoc ont été placés et emboîtés pour former la couche supérieure, ensuite recouverte d'un plancher de danse en vinyle Harlequin Cascade<sup>MC</sup>.

L'ensemble du système fonctionne au moyen d'une unité de commande activée par un simple écran tactile monté sur le mur de la salle, pour faciliter une transformation rapide.

“ Nous sommes tout à fait ravis d'être la première salle dotée d'un plancher Harlequin Liberty Switch. C'est génial de pouvoir passer si rapidement et facilement d'un plancher amortissant à un plancher rigide. ”

Martin Schläpfer,  
directeur et chef  
chorégraphe du Ballet  
national de Vienne,  
en Autriche



**HARLEQUIN**  
FLOORS