

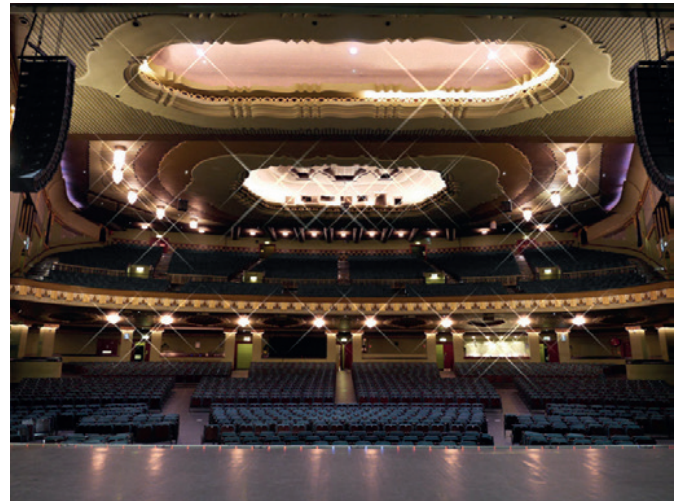


Tampons légers Fibrelite

Les architectes (Foster Wilson Architects LLP) en charge du projet de rénovation du théâtre étaient chargés de trouver une manière pratique et discrète de loger les câbles multiconducteurs reliant la scène au pupitre de commande. Auparavant, les câbles étaient installés au plafond, nuisant à l'esthétisme intérieur de ce magnifique théâtre.

Afin de recouvrir l'ensemble du câblage, deux tranchées ont été creusées dans le sol. Ces tranchées de câbles nécessitaient d'être recouvertes par des tampons légers, n'exigeant aucun entretien et se déplaçant facilement par des techniques simples de manutention manuelle. Par ailleurs, ces tampons devaient être également suffisamment robustes pour résister aux charges imposées par les PEMP (Plates-formes élévatrices Mobiles), requises pour les travaux de rénovation supplémentaires sur le bâtiment. En plus de ces exigences, une surface antidérapante du tampon était également un facteur indispensable.

Fibrelite a donc fourni un cadre sur mesure ainsi que des trappes d'accès d'une capacité de charge de 1.5tonne pour recouvrir les deux tranchées de câbles. La conception a été extrêmement difficile, non pas seulement à cause du changement de direction au sol des tranchées, mais également en raison du changement de hauteur de l'installation. Par ailleurs, les tampons composites Fibrelite intègre également un matériau antidérapant à leur surface permettant d'éliminer tout risque de chutes ou de glissades.



Système de manipulation aisée et par une seule personne

Fibrelite s'est rendu régulièrement sur le site tout au long de l'installation et a assuré la liaison à la fois avec l'architecte et avec l'entrepreneur afin de fournir une solution respectant les meilleurs standards de qualité dans les plus brefs délais.

L'architecte principal, en charge du projet de rénovation déclarait à propos de la solution apportée par Fibrelite:

*“Globalement, je pense que les tampons Fibrelite sont une excellente solution dans notre cas d'une conception difficile préconisant à la fois l'installation d'un tampon robuste et léger ayant une grande capacité de charge tout en permettant un accès facile aux différents câbles multiconducteurs.”*

## Un matériel spécialisé et ultrasophistiqué

Fibrelite est le leader mondial dans la conception de tampons et de trappes d'accès en GRP (Plastique renforcé par la fibre de verre). Ce matériau sophistiqué et hautement spécialisé est rapidement devenu l'alternative la plus efficace aux matériaux traditionnels tels que l'acier ou la fonte.

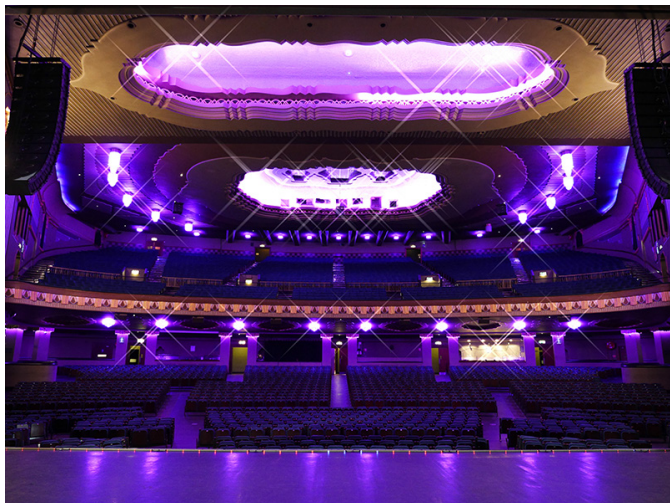
Résumé des avantages en comparaison aux matériaux traditionnels:

- Un poids léger pour une manipulation en toute facilité et en toute sécurité
- Une capacité de charge allant de l'A15 au F900 (selon les standards de la Norme Européenne 124)
- Un matériau chimiquement inerte et résistant à la corrosion
- Surface antistatique et antidérapante

## Aucun compromis en termes de performance

Sur demande, Fibrelite peut fournir des solutions sur mesure et personnalisée.

Cela signifie que la dimension des tampons, des raidisseurs internes et l'architecture de la fibre de verre peuvent être modifiés afin d'optimiser les performances de chaque tampon pour une conception spécifique à chaque projet.



*La conception des tampons Fibrelite intègre une surface antidérapante*

### Avantages du choix d'une solution Fibrelite

- Une solution sur mesure
- Un produit qui, une fois installé, est fait pour être oublié et qui n'est pas atteint par la corrosion ou par l'usure
- Améliore la productivité des équipes d'entretien
- Améliore les conditions de travail en termes de sécurité et de santé du personnel
- Fournit avec un support technique

**Pour plus d'informations sur la gamme des produits Fibrelite, n'hésitez pas à nous contacter:**

Espace d'Activités des Berthilliers  
310 Chemin des Berthilliers  
- 71850 CHARNAY-LES-MACON  
E-mail : [gefi@wanadoo.fr](mailto:gefi@wanadoo.fr)  
Téléphone : 03.85.34.93.00  
Fax : 03.85.34.68.58

