COMMUNIQUÉ DE PRESSE

20/10/2016

**Le château de Versailles s’équipe d’une protection contre les vibrations**

**Getzner isole le nouvel auditorium sous les combles du château**

**Buers/Versailles. Cet automne, le nouvel auditorium situé sous les combles du château de Versailles a été équipé d’une isolation antivibratoire réalisée par Getzner Werkstoffe. Les poteaux de la tribune reposent désormais sur près de 270 patins en Sylodyn® et de Sylomer®, protégeant ainsi les pièces attenantes des secousses et du bruit.**

Un auditorium a vu le jour dans une partie des combles du château de Versailles, âgé de près de 350 ans et situé dans les environs de Paris. Afin de protéger les pièces attenantes des secousses et du bruit, et d´améliorer l´acoustique intérieure de la salle, Getzner a fourni une protection contre les vibrations, en Sylomer® et Sylodyn®. Environ 270 patins ont été placés sous les fondations de la tribune. Getzner a pris en charge aussi bien la livraison de l’équipement que la supervision de l’installation sur place. « Nous disposions de très peu de temps pour livrer et installer les patins : deux semaines seulement entre la commande chez Getzner et la pose. « Les calculs précis réalisés au préalable par les collaborateurs de Getzner ont non seulement permis une planification optimale du projet, mais aussi de respecter les délais », explique Manuel DE FARIA, chef de projet de la société Paris Charpente titulaire du marché pour la réalisation de cet Auditorium.

**Une large gamme de matériaux pour une protection homogène contre les vibrations**  
Afin d’adapter la protection acoustique à la configuration de la tribune, des patins de différents matériaux et de différentes dimensions ont été utilisés. Des valeurs d’insonorisation homogènes ont ainsi pu être obtenues sur l’ensemble de la zone d’installation. « La large gamme de matériaux pouvant être utilisés en fonction des exigences requises, nous distingue nettement de la concurrence. L’efficacité et la longue durée de vie de nos produits ont également déjà fait leurs preuves et ont convaincu les donneurs d´ordre », déclare Cédric Le Chevillier, chargé d´affaires dans le secteur du bâtiment chez Getzner France.

**Le château de Versailles en bref :**

Emplacement : Versailles, France

Isolation des vibrations : Getzner France SAS

Donneur d’ordres/Entreprise de construction : Paris Charpente

Solution : environ 270 appuis ponctuels (12,5 m2) en Sylodyn® et Sylomer® (hauteur d’installation : 75 mm)

Installation : septembre 2015

**Photo 1 :** GEZ\_Versailles

**Légende 1 :** Le nouvel auditorium sous le toit du château de Versailles a été équipé de patins antivibratoires, déterminés par les experts de la protection contre les vibrations de la société Getzner.

**Photo 2 :** GEZ\_discrete bearings

**Légende 2 :** 270 appuis ponctuels en Sylodyn® et Sylomer® protègent les pièces attenantes du bruit et des secousses.

**Crédit photographique :** Getzner Werkstoffe GmbH, publication libre de droits