

# Chapelle musicale Reine Elisabeth

Chaussée de Tervuren 445, Waterloo (BE)



## Mission complète de stabilité

Maître de l'ouvrage  
Société anonyme à finalité  
sociale «Chapelle musicale  
Reine Elisabeth»

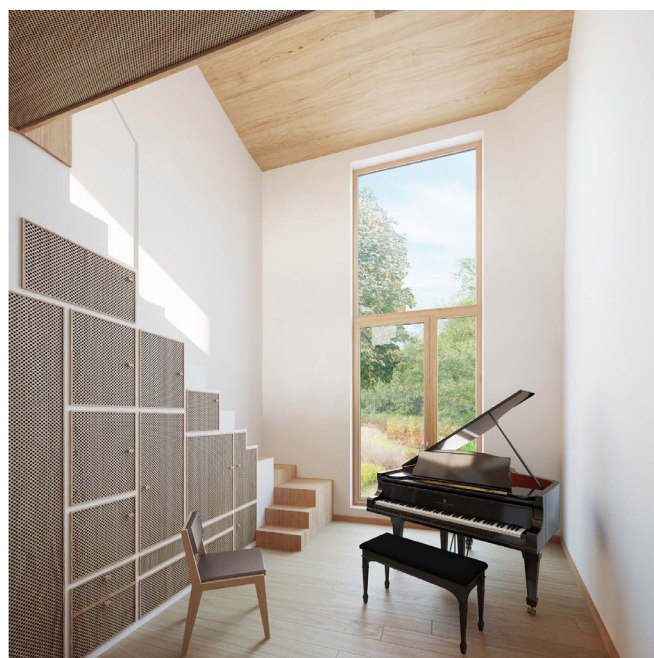
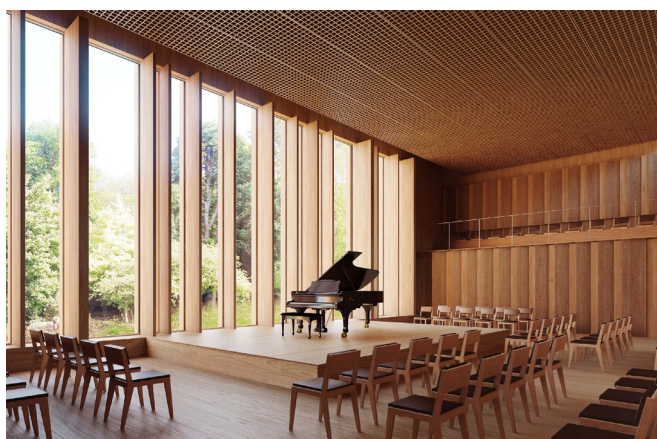
Architectes  
Association momentanée  
Synergy International - l'Escaut  
Architectures

Coût des travaux  
6 Mio € htva dont  
1 Mio € pour la structure

Études  
2011 - 2014

Réalisation  
2013 - 2014

ST



Projet d'agrandissement de la Chapelle musicale Reine Elisabeth à Waterloo. Ce dernier permettra de doubler la surface des lieux en passant de 1 800 m<sup>2</sup> à 3 500 m<sup>2</sup>.

Une nouvelle extension est créée à l'arrière du bâtiment art déco actuel. Tout en longueur, cet ajout reste discret de façon à ne pas concurrencer le bâtiment classé existant.

Dotée d'une structure béton, d'une façade vitrée (88 m / 7 m) offrant un effet de transparence, soutenue par des colonnes en bois/métal, elle permet d'accueillir de nouveaux studios de logements (20), des salles de musique (3), une salle de concert (210 places), un studio d'enregistrement, une cuisine, une cafétéria...

Les difficultés de ce projet sont les contraintes acoustiques très strictes, le passage des techniques spéciales et le fait que les structures de niveaux successifs ne soient pas à l'aplomb les unes des autres.

