

Projet

EXTENSION DU TRÉSOR DE LA CATHÉDRALE, 1ÈRE ET 2ÈME PHASE

Architectes

ATELIER D'ARCHITECTURE ALOYS BEGUIN-BRIGITTE MASSART SPRL

Adresse

rue Bonne Fortune 4, 4000 Liège

Programme

Création de nouveaux espaces pour le développement du centre d'interprétation du Trésor de la Cathédrale.
1re phase des travaux : restauration des combles des ailes ouest et sud du cloître.
2ème phase : restauration des combles de l'aile Est et de l'articulation Sud-Est sur deux niveaux

À propos

La première nécessité, tant pour l'aile Ouest que pour l'aile Est, fut technique : le mur Ouest présente un dévers de 30 centimètres qui affecte la stabilité des murs, des voûtes et de la toiture, tandis que l'instabilité de charpente Est résulte de la faiblesse de sa conception.

Si dans les deux cas les mesures de remédiation varient, elles visent le même objectif : trouver des solutions où toutes les contraintes patrimoniales et techniques convergent et où créativité spatiale et virtuosité technique permettent de résoudre les désordres sans altérer la qualité des espaces.

Dans l'aile ouest, une dalle en béton ancrée dans les murs, tel un ponton en lévitation sur l'extrados des voûtes, fait office de poutre-diaphragme de stabilisation.

La dalle est reliée par deux butons à la tourelle d'escalier de secours extérieure en béton armé et forme avec elle un tandem qui fait office d'unique contrefort.

Dans l'aile Est abritant une grande salle unique de 250 m², les fermes de charpente ont été épaulées solidement par des goussets en acier Corten qui remplacent les fragiles jambes de force. Un volume longiligne est glissé dans les hauts de charpente, constituant un dispositif général de contreventement et un vecteur logique pour les gaines de ventilation. Restauration de la charpente de toiture, stabilisation des maçonneries et des voûtes fissurées du cloître, Renouvellement de la couverture ont été menés à bien.

Le projet privilégie les matériaux nobles et l'acier Cort

Typologie

Culture

Statut

Construit

conception

2004-2007

livraison

2016

Maître d'ouvrage

Trésor Saint-Lambert asbl



28 rue Grandgagnage
4000 Liège

Tél : +32 4 222 14 30

beguin.massart@gmail.com
<http://beguin-massart.be>

AUTRES PROJETS :

Rénovation et extension du Trinkhall
Museum
- 2008 2020
- Liège

Extension de la librairie Pax
- 2010-2011 2012
- Liège

Esplanade Saint Léonard
- 1994 2001
- Liège

Scénographies/dessin d'objets
- 1999/...
- Liège

Budget total	3.555.000 euros HTVA
Budget au m2	2.128 euros/m2 HTVA
Superficie	1670 m ²
Co-auteur	Co-auteur pour la première phase : Anne-Michèle Janssen
Architectes	
Stabilité	Bureau d'études Greisch
Techniques spéciales	Bureau d'études Greisch



Trésor de la cathédrale / salle d'expositions temporaires
© Alain Janssens



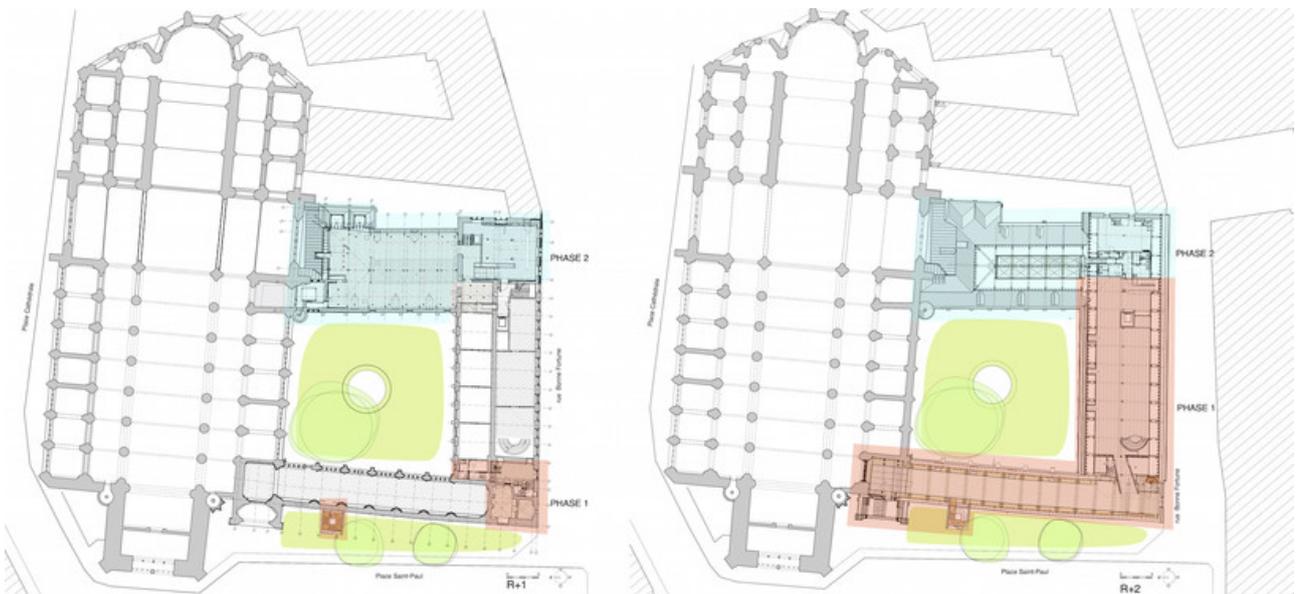
Trésor de la cathédrale / Grande salle Est
© Alain Janssens



Trésor de la cathédrale / tourelle d'escalier-contrefort.
© Alain Janssens



Trésor de la cathédrale / articulation de l'aile ouest et de l'aile sud du cloître.
© Alain Janssens



Trésor de la cathédrale / phases 1 et 2
© Beguin-Massart