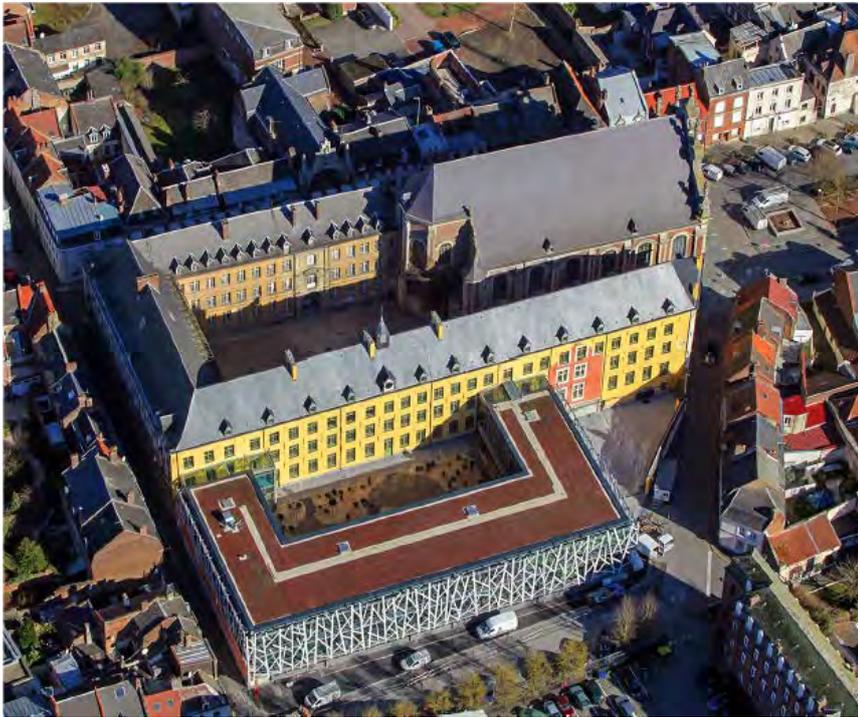


→ Laboratoires culturels de Cambrai

CAMBRAI

Hauts-de-France Nord Pas-de-Calais - Laboratoires



Architectes : Avalone L. Vigneron - V. Brunelle - © TD

FICHE TECHNIQUE

Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération de Cambrai

Maître d'œuvre : Avalone Laurent Vigneron

Bureau d'étude : BERIM

Principaux partenaires sous-traitants : Ramery Tp, Horizon Farasse Fluides, Duthoit Peinture, BC Bâtiment Normand, Spie Elec, Srcm, Ateliers D'alix Thyssenkrupp, Sofratel, Bavais, Soprema, Decaux, Id Verde, Sapiso Boschet, Dacquin Eurotech, Sattam

Montant de l'opération : 12 095 355,78 € HT

Date de livraison : Avril 2019

Nombre d'entreprises sous-traitantes : NP

Les points forts du projet :

- Réhabilitation d'un bâtiment historique : remaniement des existants (démolitions de planchers, de murs et de façades). Études spécifiques de stabilité du bâtiment suite aux démolitions.

Les plus de l'entreprise générale :

- Extension bâtiment neuf sans joint de dilatation, étude spécifique du contreventement du bâtiment en V inversé.
- Réserve patrimoniale enterrée (hygrométrie limitée), aide à la conception et force de proposition de techniques innovantes.
- Expertise chantier dues aux contraintes du site : centre-ville, rues étroites, zone de stockage faible, à proximité d'une école et de la caserne des pompiers de Cambrai.
- Performance énergétique et environnementale du bâtiment (puits Canadien)



Architectes : Anstine L. Vigneron - V. Brunelle - © TD

Les plus de l'entreprise générale :

- Durabilité et adaptabilité de l'ouvrage, grâce à une extension modulable facilement (grands plateaux sans murs porteurs contraignants)
- Gestion des eaux pluviales (toiture végétalisée et patio)

CLÉ D'OR

Architectes : Agence Charlier et Cobasson © JCHacquart



Fayat Construction Nord
Immeuble de bureaux Le Conex
Lille

MENTION SPÉCIALE

LES NOMINÉS

Architectes : Boyeldieu/Debaene © EIFFAGE Construction



Eiffage Construction Nord Pas-de-Calais
Résidence Thalès,
Tourcoing

Architectes : Delannoy & Associés - Agence Boyeldieu/Debaene



Rabot Dutilleul Construction
Terrasses de la Falaise,
Boulogne-sur-Mer

Architecte : Atelier ANAA © Anraa Architectes



Demathieu Bard Construction Nord
IUT C, Université de Lille-Roubaix