



## Extension City Concorde

### Ouvrage

Extension City Concorde

### Maître d'ouvrage

S.C.I. Bram-Concorde

### Localisation

Helfent, Bertrange



### Descriptif sommaire

Etudes : 2016 - 2018

Travaux : 2017 - 2018

Architecte : WW+ Architecture

Urban Design / Projet Management

Montant des travaux : 26.000.000 € HT  
(Gros-Oeuvre)

### Nos missions

- Avant-projet sommaire
- Avant-projet détaillé
- Calculs statiques
- Plans d'exécution (coffrages et armatures)
- Plans d'ensemble charpente métallique
- Dossier d'appel d'offres
- Réunion de chantier
- Contrôle métré
- Suivi financier
- Contrôle des travaux sur place

### Caractéristiques principales

- Surface brute: 12.000 m<sup>2</sup>
- Volume bâti : 57.400 m<sup>3</sup>
- Sous-Sol, RDC, Etage +1 et +2
- Blindage de fouilles (pieux sécants et paroi berlinoise)
- Fondations sur pieux forés
- Ossature en béton armé
- Structure métallique à l'étage +2



Simon-Christiansen & Associés  
Ingénieurs-Conseils S.A.

[www.simon-christiansen.lu](http://www.simon-christiansen.lu)



L.S.C. Engineering Group

[www.lsc-group.lu](http://www.lsc-group.lu)

