

Quatrième école européenne

Quartier Saint-Anne, drève Saint-Anne, Bruxelles - Laeken (BE)

Mission complète de stabilité

Maître de l'ouvrage
Régie des bâtiments

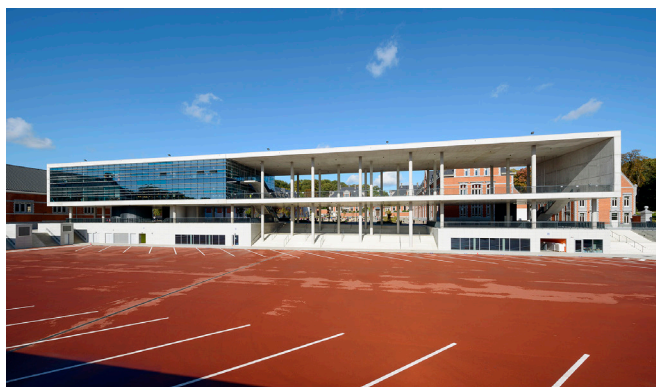
Architecte
4-à-4 (AM Conix - Archi 2000 -
Atelier du Sart Tilman - Duijsens
& Meyer Viol)

Coût des travaux
60 Mio € htva dont 2,4 Mio €
(étudiés par Bgroup) pour les
travaux de structure des bâ-
timents rénovés, et 8,7 Mio €
(étudiés par Bgroup) pour les
nouveaux bâtiments

Études
2009 - 2016

Réalisation
2010 - 2016

ST



Construction d'une nouvelle école européenne primaire et secondaire (2 800 élèves).

L'école est implantée sur le site d'une ancienne caserne militaire. Dix bâtiments sont transformés et sept nouvelles constructions bâties pour une superficie de 70 000 m² (Volume : 250 000 m³) les études complètes de stabilité ayant été réparties bâtiment par bâtiment entre Bgroup-Greisch et un autre bureau bruxellois en association momentanée.

Le bâtiment principal, étudié exclusivement par Bgroup-Greisch, est constitué d'un grand cadre en béton apparent et précontraint par post-tension dans lequel sont logées la cantine et une cour de récréation.



Ce cadre de 113 m par 24 m, haut de 10 m, est posé sur des colonnes disposées de manière « aléatoire » 12 m au-dessus du sous-sol.

Le bâtiment accueille également en sous-sol trois grands volumes destinés aux salles de sport (de 310 m² chacune), pour lesquelles la structure principale présente des portées de 14 m.