

Enfant Jésus Nivelles : Extension Sotriamont

**Client : PO Ecoles Fondamentales et Lycée
de l'Institut de l'Enfant Jésus asbl**

Le programme consiste en la construction de salles de classe, de bureaux administratifs, de salles de sport et leurs locaux annexes (vestiaires, sanitaires, etc.), ainsi que l'aménagement des espaces extérieurs. Le bâtiment est articulé en deux ailes, abritant d'un côté les salles de classes et de l'autre les locaux sportifs. La localisation de ces fonctions répond à l'implantation des activités préexistantes contigües. A l'intersection de ces deux ailes, un espace tampon permet de relier les infrastructures existantes, les nouveaux locaux et le futur jardin pédagogique, tout en isolant acoustiquement les zones bruyantes des zones plus calmes. L'implantation en mitoyenneté d'un bâtiment existant permet par ailleurs d'améliorer l'isolation et la compacité de celui-ci. Le concept structural du bâtiment consiste en un système de poteaux/poutres en bois lamellé-collé, qui permet une flexibilité optimale à long terme dans la gestion du programme et des espaces. Les revêtements proposés sont la brique, le bois brûlé et le bardage métallique à ondes aléatoires.

.....



Nivelles



Marché public



3.380 m²



Concours



Remise du concours : Septembre 2021



Benjamin Flahaux - Associé en charge
Félicie Bedore - Architecte
Geoffrey Longueville - Architecte
Olena Smyrnova - Architecte



Techniques spéciales: SWECO
Acoustique : ATS

