

# Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur



## Exhaussement de la faculté de droit

Rue Grandgagnage, Namur (BE)

**Mission : études d'avant-projet, de projet d'adjudication et d'exécution, et assistance au contrôle de l'exécution**

Maître de l'ouvrage  
Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur

Architecte  
Atelier d'architecture Van Oost

Coût des travaux  
1,05 Mio € htva (gros oeuvre)

Réalisation  
2005- 2006

ST



En raison de l'augmentation du nombre d'étudiants, réalisation d'un étage complémentaire sur le bâtiment existant.

La toiture d'origine n'étant pas capable de reprendre les nouvelles charges, le projet comprend la construction d'un plancher léger en bois suspendu à des fermes métalliques qui reportent les charges aux colonnes de façade et qui reprennent également les charges de toiture. Ces structures métalliques, par la finesse de leurs éléments, ont pu être intégrées dans les cloisons séparant les bureaux.

A certains endroits, pour assurer la nouvelle descente des charges, des barreaux métalliques et des éléments précontraints renforcent la structure existante aux étages inférieurs.