

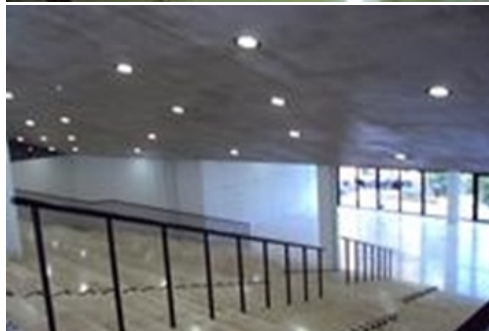
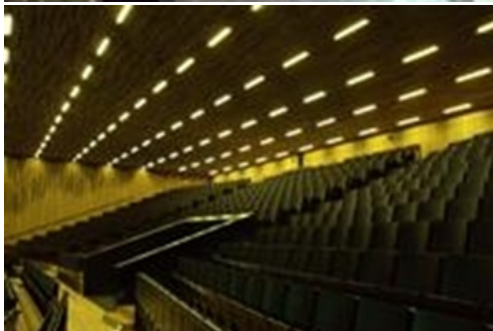
## UGent - Sint-Pietersnieuwstraat

Dans la Sint-Pietersnieuwstraat, l'Université de Gand a érigé un nouveau bâtiment.

Outre le rectorat existant et outre De Vooruit, l'Université de Gand prévoit une construction à neuf d'environ 12 000 m<sup>2</sup> qui abrite un certain nombre de bureaux, de laboratoires, l'administration, des salles de réunion et des services pour les étudiants

Deux auditorios de 600 et 400 personnes, respectivement, sont également prévus. Ces deux auditorios sont séparés par une paroi coulissant verticalement d'environ 30 tonnes qui, lorsqu'elle est relevée, permet aux deux auditorios de fonctionner comme un auditorio commun. Sur la façade avant du bâtiment, un énorme journal lumineux d'environ 50 m de long permet, via des animations par messages, de communiquer avec la ville. Outre ces deux éléments très techniques, Ingenium a également conçu toutes les installations techniques : HVAC, électricité, sanitaires, ventilation des parkings et ascenseurs.

Pour le concept des installations HVAC, une très grande attention a été consacrée à l'utilisation rationnelle de l'énergie par ventilation naturelle et rafraîchissement nocturne. Dans les auditorios, un refroidissement adiabatique est prévu.



Référence: 01031.002

### Maître d'ouvrage

Universiteit Gent, Directie  
Gebouwen en Facilitair  
Beheer

### Concepteur/ Architecte

Stéphane Beel - Xaveer  
De Geyter

### Lieu

Gand

### Budget techniques

env. 3.600.000 EUR (excl.  
TVA)

### Surface

env. 12.000 m<sup>2</sup>

### Période Étude :

2003-2009

### Secteurs

Education

### Services

Building services  
engineering