



## cycle d'orientation de Montbrillant

rue de Montbrillant 29 - Genève



**maître d'ouvrage**  
Etat de Genève

**architectes**  
concepteur:  
Weber et Hofer-Zurich  
réalisateur:  
atelier d'architecture  
Jacques Bugna

**ingénieurs civils**  
P. Erbeia et J.-L. Bouchardy  
Mouchef, Dubois  
et Boissonnard  
Fol et Duchemin

**ingénieurs cvse**  
Mike Humbert  
H. Schumacher SBHI  
Perrin Spaeth et Associés

**type de procédure**  
appel d'offre pour  
la réalisation

**programme**  
école secondaire, soit salles  
de cours, laboratoires, audi-  
toire, séminaire, médiathèque  
et salles de gymnastique

**sbp** 17'700 m<sup>2</sup>

**volume SIA** 85'000 m<sup>3</sup>

**coût total** CHF 51'000'000.-

**réalisation**  
2000 - 2003

**publications**  
2003 A&C  
2010 SIA Genève  
N°8 - 2003 Chantier et Rénovation  
2002 Architecture de votre région  
N°2 - 2003 Façade  
N°6 - 2003 Bâti

Le cycle d'orientation se présente comme un bâtiment compact, de volumétrie volontairement simple, créant ainsi une transition d'échelle entre la grande poste de Montbrillant et l'école primaire des Cromptes. La concentration des activités sportives extérieures sur le toit de l'édifice permet de libérer le terrain, qui est ainsi dédié à la verdure. Les éléments du programme sont regroupés, avec d'un côté sur quatre niveaux, le secteur voué à l'enseignement, de l'autre sur trois niveaux, le secteur destiné aux activités sportives, et entre les deux, une zone où sont regroupées les salles particulières (auditorium, séminaire et médiathèque) ainsi que le préau d'accueil et les entrées. Une succession de patios extérieurs et de vides sous verrières accueillent les escaliers et ponctuent en intervalles réguliers la structure primaire, éclairant de la sorte les espaces au centre de l'édifice. Cette alternance anime de manière sensible les surfaces de dégagement, et crée des espaces collectifs d'une grande diversité.

