



ATELIER D'ARCHITECTURE
JACQUES BUGNA

cycle d'orientation de Montbrillant

rue de Montbrillant 29 – Genève

maître de l'ouvrage
Etat de Genève

architecte concepteur
Weber et Hofer - Zurich

architecte réalisateur
Jacques Bugna et Florian Barro

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

ingénieurs conseils
Mike Humbert - SGI ingenierie
L. Richard ingénieur conseil
H. Schumacher SBHI
PSA ingénieurs conseils - BCS

programme
école secondaire, soit salles de
cours, laboratoires, auditorio,
séminaire, médiathèque et
salles de gymnastique

sbp - volume SIA
m² 17'700 - m³ 85'000

coût total
CHF. 51'000'000

réalisation
2000-03

publications
Architecture & Construction 2003
Chantiers & Rénovation N°8-03
Architecture de votre région 2002
Façade N°2-2003
Bâtir N°6-2003



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 Croupettes. 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 (auditorio, 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.

