

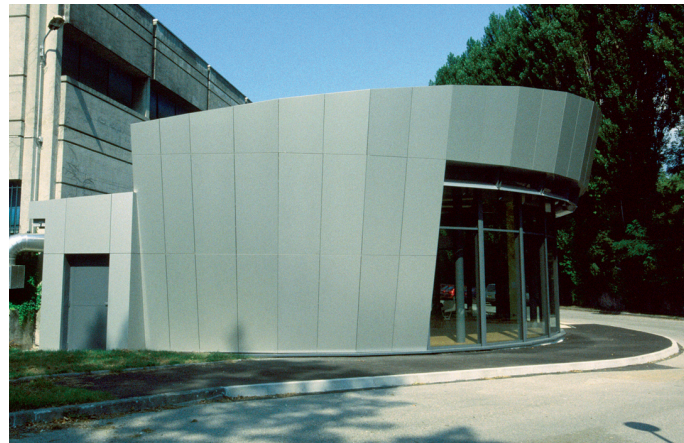


Extension du bâtiment – Façade principale

Conception HQE : Atelier Philippe Jammet architecte
Économie / Ingénierie : R. MARTIN – ALDORIV
Année : 2005
Création de SHON : 280 m²
Budget travaux : 650 000 € TTC
Mission de base + EXE + OPC

DESCRIPTION DU PROJET

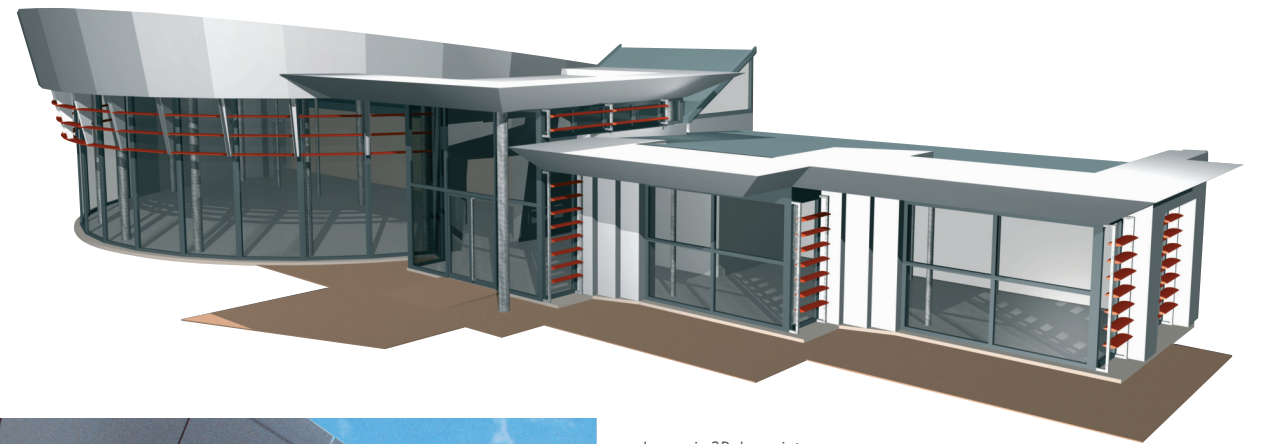
Le laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l’Environnement (LGGE) avait besoin d’une troisième extension d’un bâtiment original datant de 1973. Cette nouvelle réalisation permet de recentrer l’entrée du laboratoire tout en intégrant une salle de conférence modulable avec séparation amovible par mur mobile acoustique. La nouvelle cafétéria intègre également cette nouvelle réalisation. Le parti Architectural propose une construction métallique recouverte de panneaux composites en aluminium dont les calepinages épousent l’enveloppe générale constituée de pleins et de vides matérialisés par de larges baies vitrées. Un ensemble de rideaux métalliques permet, outre la protection aux infractions, une variation des ambiances lumineuses naturelles et artificielles selon les besoins. Ce bâtiment, dans sa dynamique volumétrique, participe à la nouvelle image du laboratoire de glaciologie au sein du Campus universitaire, tout en étant, avant tout, un véritable outil de travail modulable. Une démarche de conception HQE permet de limiter efficacement les coûts de génie climatique en période estivale par un ensemble de protections passives (brises soleil ; avancées de toiture ; qualité thermique des matériaux).



Vue latérale



Vue façade sud-ouest



Imagerie 3D du projet



Entrée principale



Extension du bâtiment – Façade est



Chantier – Soubassement



Structure charpente



Vue de la salle de conférence modulable