



Conception HQE : PHILIPPE JAMMET Architecte

Économie / Ingénierie : R. MARTIN - ALDORIV

Année : 2005

Création de SHON : 280 m<sup>2</sup>

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

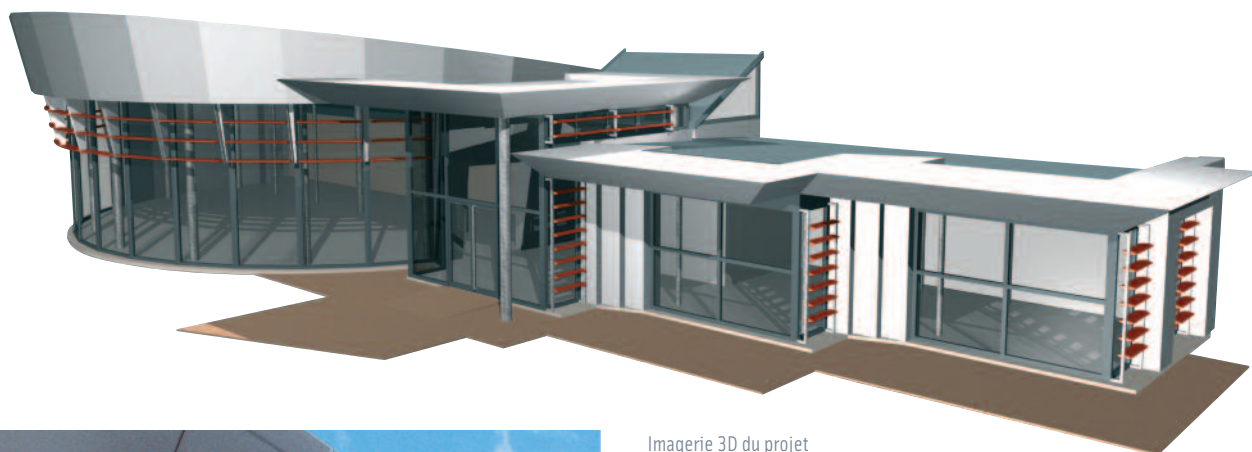
P H I L I P P E J A M M E T A R C H I T E C T E

■ GRENOBLE 2 bis, rue de Mortillet /// 38000 Grenoble Île verte /// Tél. 04 76 96 16 72 /// Fax. 04 76 70 07 53

■ LYON Tour Part-Dieu 129, rue Servient /// 69326 Lyon Cedex 03 /// Tél. 04 76 96 16 85 /// Fax. 04 76 70 07 53

■ JAMMET-ARCHI.COM /// INFO@JAMMET-ARCHI.COM





Imagerie 3D du projet



Chantier - Soubassement



Structure charpente



Extension du bâtiment - Façade est



Vue de la salle de conférence modulable