Grenoble / 2006

Minatec, campus d'innovations en micro et nanotechnologies



groupe-6



Grenoble / 2006

UNE VITRINE SCIENTIFIQUE, UN CLUSTER MODÈLE

Premier centre d'innovation européen en micro et nanotechnologies, Minatec est implanté à l'interface entre le CEA et le quartier d'Europôle, et rassemble étudiants, chercheurs et industriels. Véritable vitrine scientifique, son architecture intègre les techniques de pointe en matière de traitement d'air et de systèmes anti-vibratiles, adaptée aux manipulations à l'échelle du nanomètre. Son plan masse modulaire est structuré suivant deux axes, l'axe Nord-Sud accueille les bâtiments de recherche et de haute technologie, l'axe Est-Ouest, l'Institut Polytechnique et la Maison des Micro et Nano technologies. Les édifices sont conçus suivant des organisations spécifiques à chaque fonction, mais leurs façades, de traitement unitaire, renforcent la cohérence de l'ensemble. Supportant capteurs solaires et dissimulant les éléments techniques, une résille métallique en toiture constitue une cinquième façade, visible depuis le Belvédère de la Bastille.







Maître d'ouvrage : Conseil Général de l'Isère | **Opération :** Réalisation d'un pôle d'innovation en micro et nanotechnologies à Grenoble | **Mode de dévolution :** Concours loi MOP | **Maîtrise d'œuvre :** Groupe-6 (mandataire, architecture et économie) - Setec (structure / électricité) - Faure Ingénierie (salles blanches / fluides) - Adret (HQE) | **Concours :** 2002 | **Livraison :** 2006 | **Surface SDO :** 45 000 m^2 | **Montant des travaux :** 68.7 M€ HT (valeur 2003)

Cibles HQE : insertion dans le site, gestion des eaux de pluie, énergies renouvelables

groupe-6