

# CONSTRUCTION DE LA RÉSIDENCE ÉTUDIANTE MAGELLAN ET RÉHABILITATION DES RÉSIDENCES C ET D SUR LE CAMPUS DE LA DOUA À VILLEURBANNE (69)

**Maître d'ouvrage :** OPAC du Rhône

**Shon :** 18 375 m<sup>2</sup>

**Montant des travaux :** 17 500 000 € ht

**Concours :** 2003

**Réalisation :** 2008

La réhabilitation des bâtiments C et D a permis d'adapter le langage patrimonial de l'Insa, en interprétant le concept de parement métallique, de redonner une transparence en rez de chaussée, d'offrir des usages prolongeant les logements, par le jeu d'occultations persiennées, et d'équerres métalliques intégrées à un claustra, de créer des circulations verticales confortables et attractives.

Le bâtiment Magellan est constitué de 5 plots distincts qui créent des unités de vie indépendantes, mais reliées entre elles par des passerelles extérieures orientées sur un jardin arboré. Les modules de façade sont conçus pour permettre un contrôle efficace de l'environnement : lumière naturelle, isolation phonique.



+ DES ÉTUDIANTS EN RÉSIDENCE

