

Cité du Design (42)

Saint Etienne

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage : SAINT ETIENNE METROPOLE

Conducteur d'opération : SEDL

Architecte : LIN F. GEIPEL GIULA ANDI

Economiste : CYPRIUM

BET Structure & Fluides : BETOM

BET Acoustique : ALTIA

BET HQE : TRANSSOLAR

CARACTÉRISTIQUES

Surface : 11 300 m² SHON

Avancement projet : Etudes 2004 – Livraison 2010

Procédure : Marché Public

Mission confiée : BASE + EXE

DESCRIPTION DU PROJET

Construction de la cité du Design et réhabilitation d'un bâtiment existant. Bâtiment de 200 X 30 m, la Platine est un bâtiment novateur dans la conception, mais également par son approche énergétique et climatique.

- Certifiée HQE, la Platine est recouverte d'une peau influant sur la ventilation et la lumière, servant de protection solaire, et source d'énergie grâce aux cellules photovoltaïques et photosynthèses qui la composent.
- Le chauffage et refroidissement par rayonnement est assuré par un concept géothermique.

