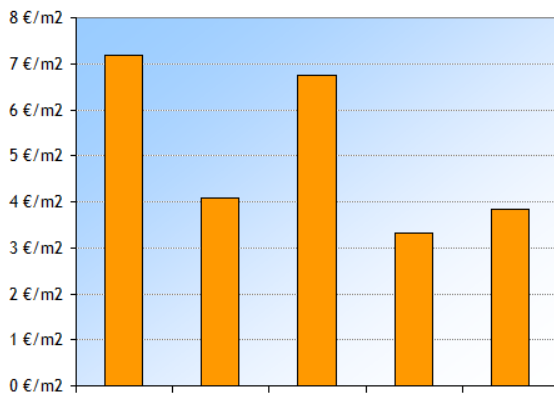


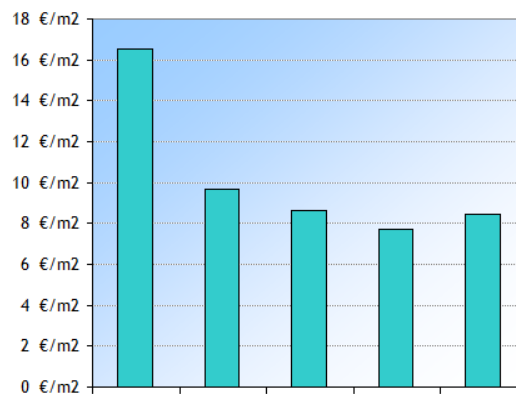
ZAC Blanche Monier à Grenoble

Mission d'étude en phase de programmation pour le choix et la mise en place des solutions énergétiques

Dépenses par an en €/m² à l'année 1, hors remboursement des investissements



Dépenses actualisées par m² et par an



Bâtiments étudiés	ZAC Blanches Monier
Localisation	Grenoble, quartier de l'Île Verte
Caractéristiques	ZAC de 23 000 m ² SHON comprenant des logements, des bureaux et des commerces.
Maître d'ouvrage de l'étude	Ville de Grenoble – Service Prospective urbaine
Prestation (en cours)	Etudes énergétiques en phase de programmation Modélisation et scénarii énergétiques Analyse comparative sur 5 variantes
Partenaires	Urbanisme / HQE : Cabinet Tekhnê Architecture
Date	2008-2009
Prestataires	Mandataire : IZUBA énergies
Intervenants IZUBA	Thierry SALOMON et Ludovic BUREAU