



PHOTO INSTALLATION

REALISATION

Maître d'ouvrage	EST METROPOLE HABITAT
Architecte	FLEURENT ARCHITECTES
Bureaux d'études	THERMI FLUIDES (Thermique) IDEUM (Structure)
Entreprise Tvx	GCC AURECA
Fabricant	Heliotherm
Livraison	2023

ENERGIE ET SYSTÈME MIS EN PLACE

Mise en œuvre de pompes à chaleur air/eau collective avec ventilo-convecteurs intelligents, système de stockage thermique et tuiles PV

PERF. THEORIQUE ET MESUREE

DPE : étiquette G à B

Consommations NRJ -80 %
avec rénovation globale

COMMENTAIRES

Projet de rénovation énergétique expérimentale via la boîte à outil du projet européen HEART.

Démarche environnementale volontaire sur l'enveloppe (isolation, menuiseries...) et innovante sur les systèmes énergétiques avec notamment la mise en œuvre de PAC, tuiles photovoltaïques, stockage thermique pilotés par un système de gestion intelligent

Projet global en milieu occupé nécessitant une organisation travaux complexe