



Rénovation de 157 logements de la tour Vega à Mantes-la-Jolie

Audit, Autres

Programme
Logements

Performance environnementale :
Démarche environnementale, énergies
renouvelables

→ *Maître d'ouvrage*

Soval

→ *Architecte*

LAIR et ROYNETTE

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Mantes-la-Jolie (78)

→ *Date de livraison*

2017

→ *Surface*

10 000 m²

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Réhabilitation

Prestations réalisées

- Étude d'approvisionnement en énergie renouvelable, étude en coût global

Caractéristiques techniques

- Étude comparée pour l'approvisionnement thermique : chaudière numérique, récupération sur les eaux usées et l'air extrait
- Étude de productin pour des panneaux photovoltaïques en toiture et en façade



La tour Vega est la dernière haute tour dans le quartier du Val Fourré à Mantes-la-Jolie. Dans le cadre de sa réhabilitation, nous avons étudié en coût global plusieurs solutions d'approvisionnement en énergie renouvelable : panneaux photovoltaïques, chaudière numérique, récupération de chaleur sur l'air extrait, récupération de chaleur sur les eaux grises