



# Réhabilitation de 733 logements ZAC Jas de Bouffan

Maîtrise d'œuvre environnement

*Programme*

Logements

*Performance environnementale :*

Certification BDM, BBC Rénovation

→ *Maître d'ouvrage*

ESH Famille et Provence

→ *Architecte*

GFC

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Aix-en-Provence (13)

→ *Date de livraison*

2018

→ *Surface*

44 000 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Réhabilitation

→ *Coût des travaux*

45 000 000 €

## Prestations réalisées

- Simulation thermique et énergétique dynamique pour l'engagement sur les consommations énergétiques

## Caractéristiques techniques

- Isolation extérieure mur et toiture
- Changement des chaudières
- VMC Hygro B

