

# CONSTRUCTION DE 90 LOGEMENTS

ZAC *Facture*, ilot D3 - BIGANOS (33)

MAÎTRE D'OUVRAGE  
AQUITANIS

ARCHITECTE - MOE

DUMONT LEGRAND  
Architecture

SUPERFICIE

5 900 m<sup>2</sup> SHAB

TYPE DE BÂTIMENT

Logements sociaux

MONTANT DU PROJET

8,9 M€

DATE DE RENDU

2020



© DUMONT LEGRAND Architecture

COMPÉTENCES

Thermique



Environnement



Matériaux



66

Travail en conception réalisation avec l'entreprise Pyrénées Charpente pour répondre aux enjeux forts fixés par AQUITANIS de **réutilisation des matériaux locaux**, et notamment **la terre crue**. Nous avons pour cela travaillé sur la formulation d'un mélange **terre/fibre isolant** à base de **chanvre et d'argile**. Nous avons réalisé des prototypes et accompagné l'équipe dans la stratégie d'innovation et d'utilisation de ces matériaux



MISSIONS

Expertise construction en terre crue et matériaux biosourcé - BÉterre



© DUMONT LEGRAND Architecture



05 82 95 20 90  
contact@ecozimut.com  
www.ecozimut.com

Bureau d'études fluides, thermique et environnement  
*Pour des bâtiments sobres en énergie et en ressources*