

CONSTRUCTION DE 90 LOGEMENTS

ZAC Facture, îlot D3 - BIGANOS (33)

MAÎTRE D'OUVRAGE
AQUITANIS

ARCHITECTE - MOE

DUMONT LEGRAND
Architecture

SUPERFICIE

5 900 m² SHAB

TYPE DE BÂTIMENT

Logements sociaux

MONTANT DU PROJET

8,9 M€

DATE DE RENDU

2020



COMPÉTENCES

Thermique



Environnement



Matériaux



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 - BEterre



© DUMONT LEGRAND Architecture

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



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