MOUGEL Lazare
Architecte DPLG
Lieu dit Puech Autenc
81350 ANDOUQUE
Tel : 05 63 47 19 49
Port : 06 01 94 89 97
mougel.lazare@orange.fr

> Atelier municipal 2017/20

Extensions des locaux techniques de la Mairie d'Ambialet (81)

Lieu	71, Route de Trébas 81430 Ambialet
Maîtrise d'Ouvrage	Mairie d'Ambialet (Tarn)
Maîtrise d'œuvre	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Economie du projet	MOUGEL Lazare Architecte DPLG compris lots techniques
Bureau d'étude structure	Techne Midi-Pyrénées
Bureau d'étude thermique	/
Missions réalisées	EDL, APS, APD, PRO, ACT, VISA, DET, AOR, DOE
Surface	149.68 m² utile
Montant des travaux	230 155,35 € HT
Stade du projet	Projet réalisé
Type	Soumis au code du travail
Classement énergétique	/
Programme	Extensions des locaux techniques comprenant la création d'un garage avec entrée en interface avec l'existant et d'un local destiné au personnel comprenant un vestiaire/sanitaires, une tisanerie, un rangement et un local de stockage au-dessus
Matériaux	Le garage a été réalisé en murs préfabriqués sur micropieux. Sa position le long de la départementale a imposé la mise en place d'un mur de soutènement. Les façades et la toiture sont en de bacs acier noir apportant un contraste saisissant avec le garage existant. Les locaux du personnel fonctionnent de la même manière avec un gabarit dans la continuité de l'existant et un volume habillé en bac acier noir. Ils sont les seuls avoir été traités thermiquement avec un plancher hourdis isolé UP=0.23 (4,65 m². k / W), des doublages avec laine de verre de 120mm (3,75 m². k / W), un plafond avec laine de verre de 240mm (6,00 m². k / W) et des menuiseries aluminium avec un Uw=1,50W/m2°K
Chauffage	Radiateurs rayonnants électriques sur les locaux du personnel
Ventilation	VMC simple flux basse consommation sur les locaux du personnel
Production électrique	/
ECS	Cumulus électrique sur les locaux du personnel
Consommation et label	/