

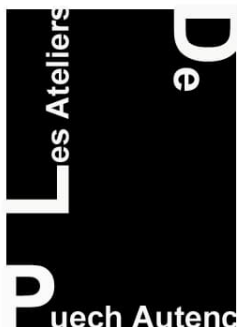
> Maison des associations

2018/19

Transformation de l'ancienne école en maison des associations

Lieu	2 place Yvon Loubière 81130 Taïx (Tarn)
Maîtrise d'Ouvrage	Mairie de Taïx
Maîtrise d'œuvre	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Economie du projet	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Bureau d'étude structure	Techne Midi-Pyrénées
Missions réalisées	EDL, APS, APD, PRO, ACT, VISA, DET, AOR, DOE
Surface	165 m ² en rénovation - 75m ² en extension ossature bois
Montant des travaux	325 600 € HT compris aménagement extérieur
Stade du projet	Projet réalisé
Type	ERP 5 ^{ème} catégorie
Classement énergétique	/
Programme	Transformation de l'ancienne école en maison des associations avec extension
Matériaux	Bâtiment habillé en totalité en bardage anthrazinc (Durabilité=120 ans), bardage bois à claire voie en mélèze de section 40x40mm sur l'entrée et la terrasse, couvertures bac acier non visibles. Planchers hourdis isolé UP=0.23 (4,65 m ² . K / W), murs ossatures bois avec isolation laine de verre de 140 mm (4.00 m ² .KW), murs existants isolés en laine de de 140mm (4.375 m ² .KW), menuiseries aluminium, Uw = 1,50W/m ² .K maximum.
Chauffage	Radiateur basse température sur chaudière gaz murale à ventouse
Ventilation	VMC simple flux basse consommation
Production électrique	/
ECS	Production ECS intégrée à la chaudière murale gaz à ventouse
Consommation et label	/





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

> Rénovation et extension du CDOS

2014/17

Comité Départemental Olympique Sportif

Lieu	Albi (Tarn)
Maîtrise D'Ouvrage	Conseil Général du Tarn
Maîtrise d'œuvre	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Economiste	EICB
BET	Cetec
Missions	EDL, DIAG, APS, APD, PRO, ACT, VISA, DET, AOR, DOE
Surface	188 m ² SHON créée, 577m ² rénovée
Montant travaux prévisionnel	440 000 € HT
Stade du projet	Projet réalisé
Type	ERP 5 ^{ème} catégorie
Classement énergétique	/
Programme	Le projet comprend la rénovation de bureaux des différents comités dans l'existant avec remise aux normes accessibilités des sanitaires et la création d'une salle en extension avec sanitaires. La spécificité de ce projet est l'intégration urbaine de l'extension qui suit la forme du rond-point et vient s'intégrer dans la continuité des archives départementales.
Matériaux	Plancher porté, chape sur TMS de 80mm (3,63 m ² . K / W), murs parpaing, doublage collé de 140 mm (4.00 m ² .K/W), laine de verre de 400mm en rampant (10.00 m ² .K/W), isolant polyuréthane sous étanchéité (7.00 m ² .K/W), menuiserie aluminium, Uw = 1,60W/m ² .K.
Chauffage	Radiateurs eau sur chaudière gaz existante
Ventilation	Centrale double-flux sur la salle de l'extension. VMC simple flux basse consommation sur les sanitaires du bâtiment existant
Production électrique	/
ECS	Ballon ECS électrique sur l'extension. ECS sur réseau existant pour le bâtiment rénové
Consommation et label	Conforme à la RT 2012 sur l'extension

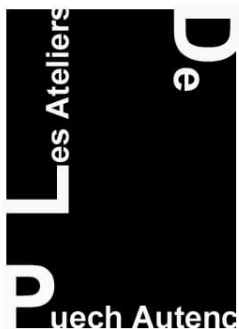


> Salle associative et de danse

2009/12

Lieu	Promenade de l'Esplanade 31180 Lapeyrouse-Fossat (Haute-Garonne)
Maîtrise d'Ouvrage	Mairie de Lapeyrouse-Fossat
Maîtrise d'œuvre	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Economie du projet	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Bureau d'étude structure	Ginger BEFS
Missions réalisées	APS, APD, PRO, ACT, VISA, DET, AOR, DOE
Surface	420 m ²
Montant des travaux	435 000 € HT
Stade du projet	Projet réalisé
Type	ERP 5 ^{ème} catégorie
Classement énergétique	/
Programme	Construction de 2 bâtiments sur une parcelle étroite séparés par un patio. Côté Mairie, le 1 ^{er} bâtiment est composé d'une salle associative avec sanitaires intérieur/extérieur, rangement et tisanerie en RDC avec salle de danse à l'étage, sanitaires/douche, rangement et un bureau. Côté avenue de Castelmourou, le 2 ^{ème} bâtiment destiné au comité des fêtes est composé d'une salle de réunion avec sanitaires et d'un garage.
Matériaux	Planchers hourdis isolé (UP de 0,40 W/m.K), mur parpaing, doublage collé de 100mm (3.15 m ² -KW), isolation des combles en laine de verre de 260 mm (6,50 m ² -KW), isolation des rampants en 2 couches croisées de 100mm (2,50 m ² -KW) et 240mm (6,00 m ² -KW), menuiserie aluminium Uw = 1,80W/m ² °K
Chauffage	Pompe à chaleur air/air COP=3,79 pour les salles, et radiateurs électriques
Ventilation	VMC simple flux basse consommation sur les sanitaires. Ventilation naturelle des 2 salles
Production électrique	/
ECS	Ballon électrique
Consommation et label	Conforme à la RT 2005





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

> Salle associative multi-activités

Bâtiment à énergie positive

2007/10

Lieu	Le stade 31140 Montberon (Haute-Garonne)
Maîtrise D'Ouvrage	Mairie de Montberon
Maîtrise d'œuvre	MOUGEL Lazare Architecte DPLG
Economiste	Le Cabinet du bâtiment
BET thermique	Geosun énergies
Mission	APS, APD, PRO, ACT, VISA, DET, AOR, DOE
Surface	120 m ² de SHON
Montant travaux	305 000 euros HT avec aménagements des abords, et assainissement
Stade du projet	Chantier livré
Type	ERP 5 ^{ème} catégorie
Classement énergétique	BBC
Conception	Bioclimatique
Matériaux	Monomur de 36,5cm, isolation chanvre, bardage bois, vitrage antélio Argon faible émissivité
Chauffage	Pompe à chaleur
Ventilation	VMC double flux
Production électrique	30m ² de panneaux photovoltaïques monocristallin
ECS solaire	Non
Consommation visée	50 kWh/m ² .an

