

Présentation GTS

Mission AMO bois et biosourcés

QUI SOMMES-NOUS ?

Nous sommes une SCOP, composée d'une douzaine de personnes aux profils variés et complémentaires. Nous exerçons différentes missions directement liées à la construction bois et à la mise en œuvre de matériaux biosourcés. Si notre domaine de prédilection se situe dans la maîtrise d'œuvre, nous sommes également reconnus dans d'autres domaines d'expertise comme le diagnostic de structures bois, les études d'hygrothermie ou en tant que sapiteur.

Nous développons ici nos spécificités quant aux différentes missions d'AMO auxquelles nous pouvons apporter notre expertise.

BOIS LOCAL

- Accompagnement des maîtrises d'ouvrage en vue de l'utilisation de la ressource en bois local depuis l'amont (définition du cahier des charges, identifications des acteurs, adéquation de la ressource avec les ambitions du projet, etc.) jusqu'à l'aval (choix du montage administratif d'appel d'offres, accompagnement en phase préparation et chantier, etc.)

PAILLE

- Accompagnement au sein de l'équipe de maîtrise d'œuvre pour la mise en place de la paille au sein des projets : aide au choix des systèmes constructifs les plus adéquats, prise en compte dans les plannings et montage de dossiers de consultation de la saisonnalité de disponibilité de la ressource, accompagnement aux arbitrages technico-économiques, préconisations spécifiques liées à la mise en œuvre, etc.

ACCOMPAGNEMENT R & D

- Mission d'accompagnement d'industriels dans le cadre de développement de produits (démarches d'ATEX, etc.) : production de note de calculs, production de documents graphiques, revue de documents, etc.
- Montage de dossiers et accompagnement dans le cadre de missions de maîtrise d'œuvre au sein de certains projets pour l'intégration de solutions innovantes ou hors techniques courantes : ATEX, avis de chantier, essais, etc.
- Mission d'accompagnement spécifique : études de faisabilité, étude de cadrage d'essais à réaliser en vue de la caractérisation de certains matériaux (bambous par exemple) pour une utilisation spécifique, etc.

ETUDES HYGROTHERMIQUES WUFI

- Mission d'accompagnement d'industriels dans le cadre de développement de produits (démarches d'ATEX, etc.) : mise en place d'approche méthodologique adaptée, production de note de calculs, conseils stratégiques, etc.
- Mission de production de notes de calculs de transfert hygrothermique au sein de certaines parois, pour levée d'avis suspendu de contrôleur technique
- Accompagnement d'experts.

REFERENCES



Groupe scolaire des collines - Miribel

MAITRE D'OUVRAGE : SIVOS de la Haute Herbasse

ARCHITECTES : DESIGN & ARCHITECTURE / NAMA

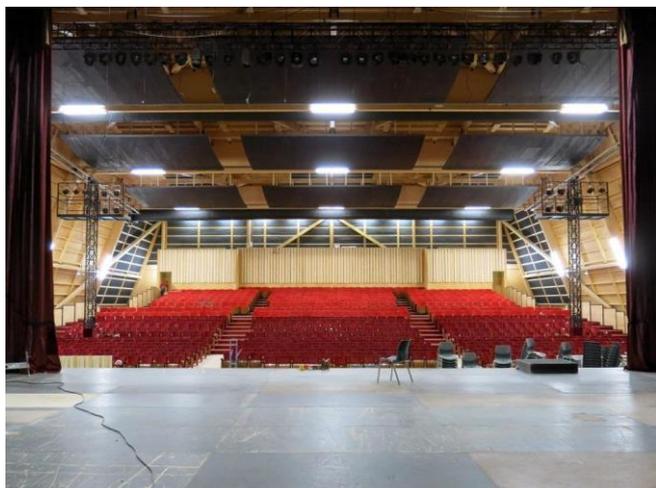
PROGRAMME : Groupe scolaire intercommunal de 7 classes et d'un restaurant scolaire en liaison froide.

MONTANT TOTAL : 3 250 000 €HT

SURFACE : 3 000 m² SDP

ÉTAT : Livré en 2020

LAUREATS LAURIERS DU BOIS REGIONAUX 2020



Opéra Confluence - Avignon

MAITRE D'OUVRAGE : Communauté d'agglomération Grand Avignon

ARCHITECTES : DeSo – Defrain Souquet

PROGRAMME : Construction d'un opéra éphémère, démontable et réutilisable

MONTANT TOTAL : 2 000 000 HT

SURFACE : 1 591 m² SHON

ÉTAT : Livré en 2017



Salle polyvalente La Boiserie – Mazan

MAITRE D'OUVRAGE : Ville de Mazan

ARCHITECTES : DeSo – Defrain Souquet

PROGRAMME : Salle polyvalente pour spectacle, journées associatives, mariages, conférences, expositions. Capacité 600 à 1000 personnes

MONTANT TOTAL : 3 632 000 HT

SURFACE : 1 480 m² SHON

ÉTAT : Livré en 2012

Lauréat du Prix National de la Construction Bois 2013 - Catégorie Bâtiments Publics Education et Culture
Lauriers de la Construction Bois 2013 - Catégorie Equipements Publics

1ER PRIX FIBRA AWARD 2019

REFERENCES



Ecole maternelle Vincent Auriol Paris XIIIème.

MAITRE D'OUVRAGE : SEMAPA

ARCHITECTES : LA Architectures, Architecte Mandataire,
Atelier Desmichelle Architecture.

PROGRAMME : Ecole maternelle.
Niveau BaSE de la Maison Passive France, Certification
HQE, BBCA associé à un label E+C. Milieu contraint.
Isolation paille

MONTANT TOTAL : 5 900 000 HT

SURFACE : 1 753 m² SHON

ÉTAT : Livré en 2019

1er prix national de la construction bois 2020
Lauréat du Trophée Séquences Bois Catégorie
Biosourcé 2020



Réhabilitation du futur siège communautaire. St Rémy de Provence

MAITRE D'OUVRAGE : Communauté de Communes
Vallée des Baux Alpilles

ARCHITECTES : architecture Patrick Sauvage

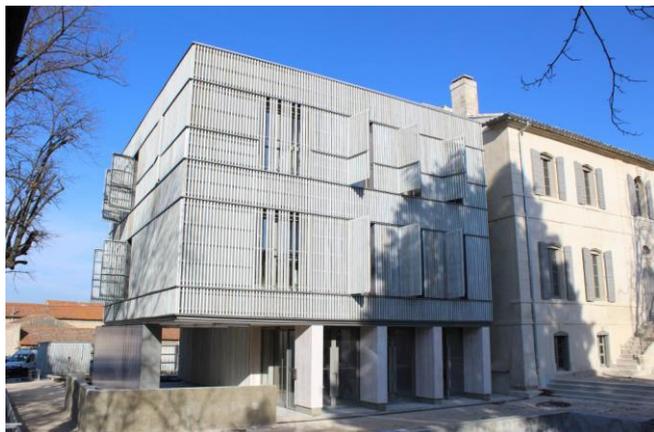
PROGRAMME : Réhabilitation à énergie positive et bas
carbone du futur siège communautaire

MONTANT TOTAL : 1 463 370 €HT

SURFACE : 5 000 m² SDP

ÉTAT : Livré en 2019

DEMARCHE BOIS DES ALPES – FILIERE LOCALE
BALLES DE RIZ - BDM "OR"



Maison du Parc Naturel des Alpilles Saint Rémy de Provence

MAITRE D'OUVRAGE : Syndicat mixte de gestion du Parc
Naturel Régional des Alpilles

ARCHITECTES : Martine Bresson

PROGRAMME : Réhabilitation / Extension : Valorisation
d'un patrimoine du XVIIIème siècle

MONTANT TOTAL : 2 377 070 HT

SURFACE : 863 m² SHON

ÉTAT : Livré en 2017

LAUREAT LAURIERS NATIONAUX DU BOIS 2019
BDM niveau OR

REFERENCES



Groupe scolaire Maurice Bejart - Juvignac

MAITRE D'OUVRAGE : Commune de Juvignac

ARCHITECTES : R+4 architectes mandataires et Kombo architecture

PROGRAMME : Construction du quatrième groupe scolaire de Juvignac et d'un Tiers Lieu. 16 classes : 8 maternelles et 8 élémentaires Restauration

MONTANT TOTAL : 7 691 450 HT

SURFACE : 2 650 m² SHON

ÉTAT : Livré en janvier 2022



Collège Niki de Saint Phalle – Nancy

MAITRE D'OUVRAGE : CG Meurthe & Moselle

ARCHITECTES : MU architectes

PROGRAMME : Collège de 16 classes. (480 élèves)

MONTANT TOTAL : 7 400 000 €HT

SURFACE : 3 000m² SDP

ÉTAT : Livré en 2022

1er ERP R+3 isolé en paille de France – 1 835 m² de paille – 400m² de bois



Ecocampus Centre Regain - Sainte Tulle

MAITRE D'OUVRAGE : Durance Luberon Verdon Agglomération

ARCHITECTES : R+4 Architectes et Leteissier Corriol

PROGRAMME : Construction d'un Centre de formation en énergies nouvelles et renouvelables dans le cadre de la création d'un Eco-campus.

MONTANT TOTAL : 7 460 000 HT

SURFACE : 4 230 m² SHON

ÉTAT : Livré en 2017

LAUREAT PRIX REGIONAL DU BOIS 2020