Stade en eaux vives – Sainte Suzanne (974)
Architecte : URBAN ARCHITECTES / Entreprise : TRAIT CARRE

Le bureau d'études **XYLO STRUCTURES** est spécialisé dans la conception, le dimensionnement et l'optimisation des ouvrages bois et bois/métal.

XYLO structures
BUREAU D'ÉTUDES BOIS

XYLO STRUCTURES
Mathieu CABOT
10 impasse Guy de Maupassant
85000 La Roche sur yon
Tél. 06 01 35 70 46 - mcabot@xylostructures.fr
www.xylostructures.fr

Conception graphique : Carine Fournier - Crédits Photos : ©1h45 / ©Hervé Douris ©Remy Ravon - Juin 2019

XYLO structures
BUREAU D'ÉTUDES BOIS

L'ingénierie du bois
au service de vos ouvrages

Collège Montaigne - Lormont (33)
Architecte : ART'UR Architectes / Entreprise : PYRÉNÉES CHARPENTES

Les missions proposées **par Xylo Structures**

Maîtrise d'œuvre

Dans le cadre de la loi MOP, **XYLO STRUCTURES** vous accompagne et vous apporte une assistance technique dans l'élaboration et le développement de vos projets ; dans le respect des normes en vigueur.

Calculs

Doté d'outils spécifiques répondant à la réglementation actuelle (Eurocodes), **XYLO STRUCTURES** justifie vos ouvrages en situation accidentelle de feu et sous action sismique.

Entreprises

Grâce à une expérience de plus de 7 ans au sein d'entreprises de construction bois, **XYLO STRUCTURES** saura s'adapter à vos habitudes de travail et vos moyens de production pour réaliser les études de vos projets.

XYLO STRUCTURES vous apporte une solution adaptée à vos besoins dans l'exécution de vos missions.

- Descente de charges
- Note de calculs
- Plans d'exécution, pose, détails d'assemblages
- Détails d'assemblages
- Plans de fabrication

Domaines d'activités

Équipements sportifs / Équipements scolaires – périscolaires et de formation
Bâtiments industriels et agricoles / Habitat / Tertiaire – Bureaux

Quelques références **de Xylo Structures**

IFSI
AMBOISE (37)

Architecte :
L'HEUDÉ & ASSOCIÉS

Entreprise :
BOUSSIQUET

Description :
Construction d'un Institut de Formation de Soins Infirmiers (IFSI) pour une surface de 1900m² en R+1 – intégralement en bois.

Principe constructif :
Ossature bois – Plancher diaphragme KLH – Charpente traditionnelle et lamellée collée

Mission effectuée :
Réalisation des Etudes – Dossiers EXE / PAC

Buffalo Grill
PRADINES (46)

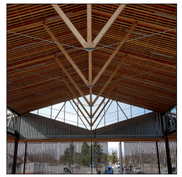
Architecte :
Atelier REC

Entreprise :
BOISSIERES & FILS

Description :
Construction d'un restaurant Buffalo Grill.

Principe constructif :
Poutre treillis lamellée collée grande portée – Chevrons porteurs – Ossature bois

Mission effectuée :
Réalisation des Etudes – Dossiers EXE / PAC



Halles Multi usages
FONDETTES (37)

Architecte :
BOURGUEIL & ROULEAU

Entreprise :
BOUSSIQUET

Description :
Construction d'une halle commerciale de 1200m² ouverte sur 3 côtés.

Principe constructif :
Portique treillis – Charpente traditionnelle – Charpente lamellée collée sous-tendue.

Mission effectuée :
Réalisation des Etudes – Dossiers EXE / PAC

Ile ô bois
RENNES (35)

Architecte :
LIARD & TANGUY

Entreprise :
BELLIARD

Description :
Construction d'un ensemble de 107 logements sur 3 îlots, composé de logements collectifs en bande en R+1 et de 2 immeubles R+6. Le projet sera réalisé intégralement en bois

Principe constructif :
Ossature Bois – Plancher diaphragme et Parois CLT (PLICROISES) – Portique bois/métal – Charpente Lamellée collée.

Mission effectuée :
Mission de base de maîtrise d'œuvre (ESQ-AVP-PRO)