



Structure bois : Plus de 60 ans d'expertises au service de la réussite de vos projets.

Groupes scolaires • Bâtiments industriels
Logements • Laboratoires • Gymnases
Centres hospitaliers • Surélévations
Bâtiments logistiques • Ombrières photovoltaïques

99 Avec ses **5 sociétés d'ingénierie** et ses **12 implantations**, le Groupe OTE offre toutes les compétences nécessaires pour **programmer, concevoir et restructurer** des projets en **charpente lamellé-collé, ossature bois et bois lamellé-croisé (CLT)**, partout en France.

Grâce à notre maîtrise des matériaux de construction et des procédés constructifs en **infrastructures et superstructures**, nous sommes force de proposition. Ensemble, nous choisissons **le mode constructif le mieux adapté à vos projets, nous rendons possible les volumétries les plus audacieuses. Nos ingénieurs relèvent tous les défis !**

Les compétences complémentaires des différentes entreprises du Groupe OTE nous permettent de proposer des solutions maîtrisées à 360° sur l'ensemble des thématiques techniques singulières des projets en structure bois.



- Études techniques de conception de charpente bois
- Établissement des cahiers des charges
- Consultation des entreprises
- Plans et notes de calcul d'Exécution
- Suivi de chantier
- Réception des travaux



- Expertise acoustique



- Expertise environnementale et certifications
- Expertise énergétique
- Décarbonation, matériaux biosourcés
- Économie circulaire et réemploi



- Maquette numérique
- Jumeau numérique/BOS



Construction du Marché d'Intérêt National de Nantes – Rezé (44) – 108 M€ HT

- Poutres en lamellé-collé de grande portée avec croisements et assemblages invisibles



Construction d'une Maison de Quartier aux Pyramides – Evry-Courcouronnes (91) – 12 M€ HT

- Murs ossature bois à isolation en paille
- Poteaux et poutres en lamellé-collé
- Plancher mixte bois et béton



Reconstruction Collège Katia et Maurice Krafft – Eckbolsheim (67) – 12 M€ HT

- Poteaux et poutres en lamellé-collé
- Plancher mixte bois et béton
- Murs ossature bois



Construction d'un hangar de maintenance aéroportuaire gros porteurs Saint-Louis (68) – 18 M€ HT

- Poutres en lamellé-collé cintrées de 2,4 m de haut, 80 cm d'épaisseur ayant une portée transversale de 88 m



Construction d'une résidence pour personnes âgées Dinah Faust – Eschau (67) – 2,3 M€ HT

- Murs ossature bois
- Toiture terrasse en solivage lamellé-collé
- Charpente traditionnelle bi-pente en bois massif



Construction de 45 logements en surélévation pour la Maison de l'Ingénieur et de l'Architecte n°2 – Strasbourg (67) – 2,3 M€ HT

- Surélévation avec murs ossature bois en façade
- Dalles et voiles intérieurs en CLT



Construction de 106 logements sur plusieurs îlots en petits immeubles – Pornic (44) – 12 M€ HT

- Structure mixte bois et béton
- Béton de bois



Construction d'un laboratoire d'analyse des sols et de qualité et sécurité des aliments – Institut Charles Viollette – Saint-Laurent-Blangy (62) – 3,4 M€ HT

- Murs ossature bois et CLT
- Plancher mixte bois et béton



Construction d'un cinéma et d'un espace culturel – Guipry-Messac (35) – 3,8 M€ HT

- Structure en bois
- Façade ossature bois à isolation en paille



Extension et surélévation sur 2 niveaux du siège du Groupe OTE et aménagement d'un parking paysagé bas-carbone avec ombrières photovoltaïques – Illkirch-Graffenstaden (67)

- Surélévation en charpente bois et matériaux allégés
- Ombrières photovoltaïques en structure mixte bois et acier



©EGA Erik GIUDICE, Architectes



Sébastien ANTOINET

Chef du département structure
Enseignant de charpente bois INSA
sebastien.antoinet@ote.fr
Tél : +33 (0)3 88 67 55 94



John PERNOUX

Président OTE Ingénierie
john.pernoux@ote.fr
Tél : +33 (0)3 88 67 55 55



OTE
INGÉNIERIE

iteco

otelio

EXpur

Sysnium

www.groupe-ote.com

