

CONTACTEZ NOUS

IBATEC-BOIS

15 Rue Karl Probst

14000 CAEN

Tél. 02 61 53 08 02

Fax 02 61 53 08 03

contact@ibatec-bois.fr



IBATEC-BOIS

Ingénierie Bâtiment Technique

Bureau d'études structure

BOIS ET BETON

LA SOCIÉTÉ



Assurance décennale

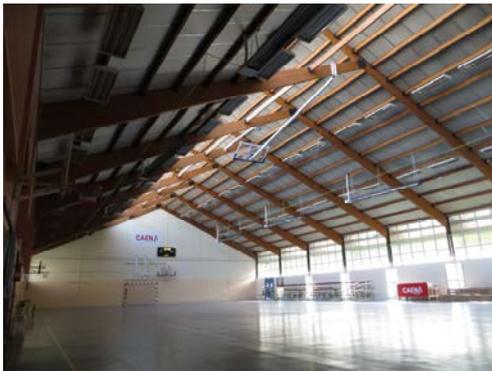


EISL
EUROPEAN INSURANCE
SERVICES LTD

Assurance décennale



Agence IBATEC CAEN



Gymnase Guérinière CAEN



Bois et Béton (Crédit : Willy Berré)



Pôle Culturel de Brocéliande

La Société IBATEC BOIS

IBATEC-BOIS est une extension indépendante du bureau d'études IBATEC créé en 1999 et spécialisé en études structure béton. IBATEC-BOIS a pour vocation de répondre à vos besoins concernant la **structure bois** de vos projets au sens large du terme, tout en collaborant avec IBATEC-BETON pour les **structures mixtes bois-béton** ou **bois-béton-métal**.

- **CONCOURS**
- **DCE (Dossier de Consultation des Entreprises)**
- **AVANT-PROJETS**
- **EXÉCUTIONS**
- **DIAGNOSTICS**
- **EXPERTISE**
- **SAPITEUR**

NOS MISSIONS

Nos études sont destinées aux professionnels du bâtiment comme les entreprises générales, les maîtres d'ouvrages publics et privés, les bailleurs sociaux, les collectivités territoriales mais aussi les particuliers.

Un domaine d'activité très diversifié grâce à notre expérience et nos compétences :

Superstructure (Tous matériaux)

Restructuration, Rénovation, Réhabilitation

Calculs de structures bois et métal

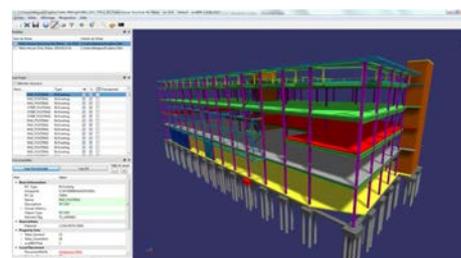
Plans d'exécution 2D et 3D

Relevés d'existants et reportages photographiques

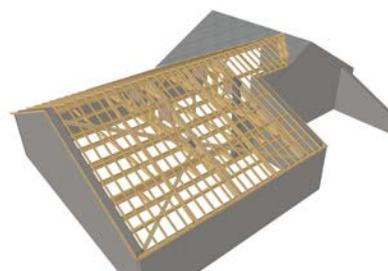
Construction 3D et rendu réaliste

Diagnostics

Expertises



Modélisation élément fini



Modélisation de nos études

NOS OBJECTIFS

RESPECTER

OPTIMISER

APPORTER

FOURNIR

Respecter la demande et les délais, **optimiser** les coûts, **apporter** une proposition plus qualitative, **fournir** des plans en offrant des vues en perspective de l'ouvrage ou des visualisations de détails pour une meilleure compréhension sur les chantiers.

En phase de conception avec l'architecte et dans le but de répondre à l'exigence architecturale de l'ouvrage, nous nous forçons à explorer toutes les pistes possibles : bois massif, CLT, lamibois, lamellé-collé, poutres composites, etc.

En phase d'exécution avec l'entreprise, la recherche de variantes et de solutions techniques alternatives permet de gagner en efficacité sur chantier et d'optimiser les coûts.

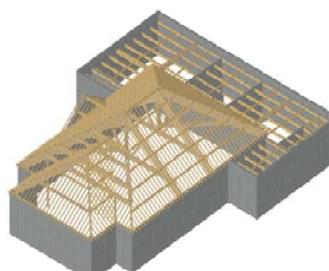
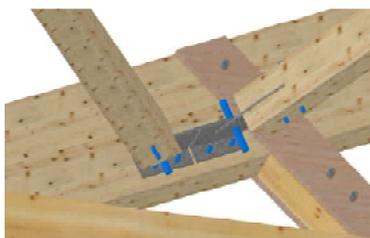
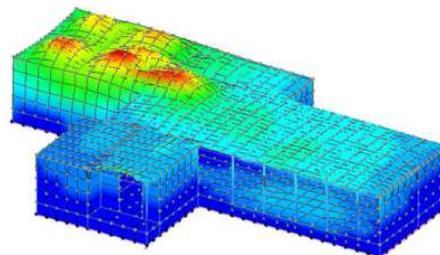
NOS MOYENS TECHNIQUES

LOGICIELS DE CALCUL AUX EUROCODES

GRAITEC ADVANCE DESIGN (EFFEL)	Descente de charges et éléments finis, analyses modales
GRAITEC ARCHE	Descente de charges et armatures
MDBAT	Calcul structure bois
ACORD EXPRESS	Calcul structure bois
ACORD 3D	Calcul structure bois 3D
ACORD EXPERT	Calcul aux éléments finis

LOGICIELS DE DESSIN

NEMETSCHEK ALLPLAN
AUTODESK AUTOCAD
CADSOFT ENVISIONEER
CADWORK



INFORMATIQUE & MATÉRIELS

PARC INFORMATIQUE en Réseau	FERROSCAN
Système d'Impression A4/A3/A0+	SCLÉROMÈTRE
Système de Copie et Scanner A0	HUMIDIMÈTRE