

Missions - Diagnostic et Expertise



Gaujard Technologie **Scop**
Bureau d'études structure bois et enveloppe en matériaux biosourcés
556 Chemin des Semailles - 84 140 Avignon
04.90.86.16.96 - contact@bet-gaujard.com
www.bet-gaujard.com

Diagnostic

Cette mission consiste à relever la géométrie et l'état des ouvrages bois existants, de vérifier par le calcul la structure selon les normes de construction du bâtiment, de déterminer les désordres et d'y apporter le cas échéant des solutions de reprises et/ou de renforcements appropriés (études complémentaires à cette prestation).

Elle est adaptée aussi bien aux travaux de rénovation, de réhabilitation et de sur-isolation, qu'à la conservation du patrimoine et des monuments historiques.

Elle peut également être un prérequis à la mise en place de la réutilisation de tous types de matériaux.

Mission de sapiteur

Nous accompagnons les experts de justice à travers notre expertise lors de procédures judiciaires.

Notre expérience nous permet une analyse circonstanciée qui sera dès lors opposable et permettra une décision juste et équilibrée.

DIAGNOSTIC

STRUCTURE BOIS & ENVELOPPE

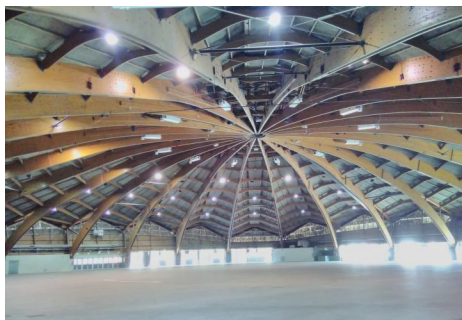
Cette mission est réalisée afin **d'analyser de manière impartiale l'état d'un ouvrage bois existant**. Elle permet d'étudier, pour le compte du maître d'ouvrage, la vulnérabilité structurelle et l'état de dégradation d'un ouvrage ainsi que les risques vis-à-vis de la sécurité des biens et des personnes qui l'occupent.

Nous distinguons :

- **Diagnostic structurel**
- **Diagnostic sanitaire**

A l'issue de cette mission, **un rapport sera établi en se prononçant sur l'état de l'existant**.

Des **orientations techniques de mise en sécurité immédiate** de la structure peuvent être données.



Hall d'exposition - Portée libre 100m ; hauteur 17 m

ETUDE DES SOLUTIONS

ETUDE DES SOLUTIONS DE REPARATION ET RENFORCEMENT

Cette mission concerne **l'étude des solutions de réparation** d'un ouvrage bois en réponse aux besoins du maître d'ouvrage. Elle comprend une **étude technique d'ingénierie**.

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (DCE)

L'objectif de cette mission est de permettre la consultation des **entreprises en capacité de réaliser les travaux proposés dans l'étude des solutions de réparation**. Elle inclue la rédaction de documents écrits et la production de pièces graphiques.



Plancher d'un théâtre

TRAVAUX DE REPARATION

ASSISTANCE POUR LA PASSATION DES CONTRATS DE TRAVAUX (ACT)

La phase ACT permet d'assister le client pour la passation des marchés de travaux. Elle comprend **l'analyse technico-économique** des dossiers de réponse aux marchés des travaux.

SUIVI D'EXECUTION

Cette mission permet d'assurer le **suivi technique des travaux** sur chantier **dans les délais et le respect de la réglementation**.

L'étude des documents d'exécution (EXE) ou visa des documents (VISA) permet de **valider la pertinence technique des travaux** prévus par l'entreprise ainsi que des possibles variantes proposées par celle-ci.

RECEPTION

En phase AOR, cette mission permet d'assurer la **conformité des travaux réalisés** avec les préconisations données dans le DCE et en phase EXE.



Plancher de sanitaires d'un lycée

EXPERTISE JUDICIAIRE

ACCOMPAGNEMENT DES AUXILIAIRES DE JUSTICE

Dans le cadre d'un sinistre, certains experts de justice peuvent faire appel à nos services de **sapiteur** en structure et enveloppe bois.

Cette mission consiste à définir les **causes de la pathologie ainsi que ses conséquences** possibles pour un ouvrage existant.

Cette mission permet, entre autres, de :

- Vérifier la nature et qualité des matériaux ;
- Vérifier la conformité des ouvrages vis-à-vis des règles de l'art ;
- Identifier l'origine des désordres.



Intervention suite à un incendie