




# BUREAU D'INGÉNIERIE BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS

Spécialisé en diagnostic et en sondage structurel



DIAGNOSTICS & SONDAGES

 Une expertise à votre service :

-  Diagnostic structure bâtiment et ouvrage Génie civil
-  Investigations, sondage et relevés
-  Préconisations et dimensionnement

 Nous intervenons sur tous types d'ouvrages :



Bâtiment



Balcon



Château d'eau



Ouvrage d'art



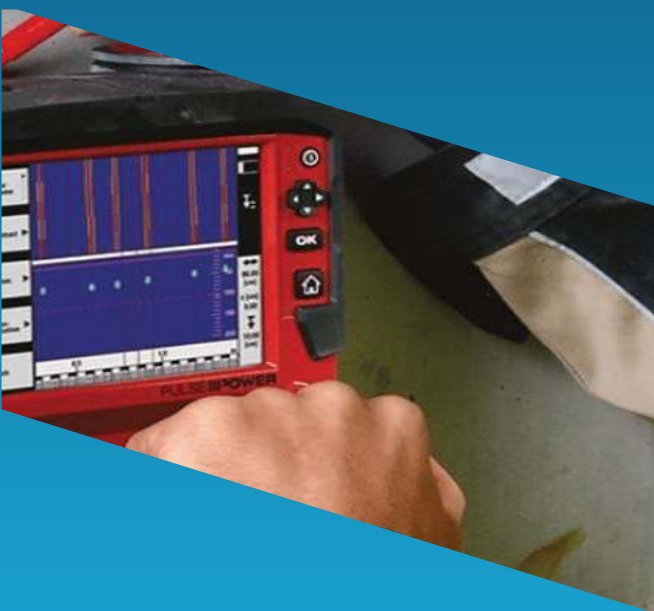
Ouvrage Maritime

# Diagnostic structure bâtiment et ouvrage génie civil



## C'est quoi un diagnostic structurel ?

Le diagnostic structurel est l'examen de la nature d'une situation, d'un problème ou d'un désordre. L'objectif consiste à déterminer l'origine du problème afin de déterminer les actions à mettre en place pour résoudre le problème et pérenniser l'ouvrage.



## Diagnostic structurel bâtiment et expertise d'ouvrage

- Diagnostic et inspection visuelle
- Relevé de désordres
- Suivi et instrumentation des fissures
- Réalisation des prélèvements
- Caractériser une pathologie
- Déterminer la gravité et l'impact d'un désordre (fissure, éclat de béton, tassements...)
- Classer les désordres par degré d'urgence
- Avis sur l'état de conservation d'un ouvrage
- Préconiser les travaux de mise sécurité et de réparation

Pour en savoir plus : [www.bibtp.fr/diagnostic-structurel-2/](http://www.bibtp.fr/diagnostic-structurel-2/)

Nos diagnostics se réalisent principalement sur les ouvrages suivant :



Bâtiment



Balcon



Château d'eau



Ouvrage d'art



Ouvrage Maritime



## Sondage structure destructif et non destructif :

Les essais et sondages structure sur site, complètent les résultats de l'inspection et caractérisent les pathologies. Ils permettent également de reconnaître la structure en place pour une éventuelle vérification par calcul.

### ✓ Sondage destructif :

- Carottage
- Sondage structure destructif avec burineur
- Réalisation de prélèvements de poudre de béton
- Détermination de la profondeur de carbonatation
- Prélèvement d'acier

### ✓ Sondage structure non destructif :

- Détermination de l'enrobage des aciers
- Réalisation des essais au scléromètre
- Réalisation des imageries RADAR
- Mesure du diamètre résiduel

Pour en savoir plus : <https://www.bibtp.fr/sondages-structurels/>





DIAGNOSTICS & SONDAGES

## Contactez-nous



02 48 16 69 59



[contact@bibtp.fr](mailto:contact@bibtp.fr)



[www.bibtp.fr](http://www.bibtp.fr)

