

L'auscultation de vos ouvrages en béton précontraint et à cable

ENJEUX

- Prévoir les risques structurels
- Connaitre l'état tel que construit de vos ouvrages
- Détecter les défauts cachés
- Sécuriser les opérations de maintenance lourde
- Valider la conformité de vos ouvrages



NOS SOLUTIONS

Nous réalisons des mesures ponctuelles de l'évolution des structures de tout type :

- Mesure du comportement vibratoire
- Structures à câble et précontraintes:
 - Mesure de la tension et de l'amortissement des câbles
 - Détection des fils rompus dans les torons
 - Détection des vides et de la pâte blanche dans les gaines injectées
- Mesure de la contrainte dans les structures béton
- Mesure de la tension dans les barres précontraintes
- Analyse experte des données

VOS BÉNÉFICES

- Réalisez un contrôle non-destructif (CND) efficace
- Mettez en place des plans d'action à un stade précoce
- Optimisez le plan de surveillance de vos ouvrages

Les + de SIXENSE

- Plus de 20 ans d'expérience
- Un panel d'auscultation complet
- Possibilité d'allier auscultation et études à travers SIXENSE dans une offre complète
- Des techniques uniques et brevetées (Inspection ultrason des torons au niveau des ancrages, mesure de la tension dans les barres de précontrainte, mesure de la contrainte dans le béton)