

## La surveillance en continu de vos ouvrages

### ENJEUX

- **Fiabiliser la prise de décision**
- **Optimiser les coûts de maintenance**
- **Garantir la sécurité de vos ouvrages**
- **Prévenir les arrêts d'exploitation**
- **Garantir la conformité de vos ouvrages**
- **Assurer la pérennité de vos ouvrages**



### NOS SOLUTIONS

**Nous assurons un suivi en continu de l'évolution des ouvrages quel que soit leur type pour :**

- Alerter en cas de comportement anormal
- Observer les charges subits par l'ouvrage (météo, circulation, chargements)
- Mesurer la réponse de la structure (déplacements, déformations, vibrations)
- Assurer le suivi du risque de fatigue et de fissuration
- Détecter et suivre la corrosion et ses effets dans les structures en béton armé, câblées ou précontraintes
- Assurer la détection précoce des affouillements

### VOS BÉNÉFICES

- Obtenez des données fiables et qualitatives pour vos prises de décision
- Concentrez toutes les mesures physiques dans une plateforme unique
- Accédez facilement aux indicateurs clés via une plateforme web
- Anticipez les défauts à venir et optimisez vos campagnes de maintenance

### Les + de SIXENSE

- **Notre expérience nous permet d'intervenir sur tous types d'infrastructures, y compris dans des environnements complexes**
- **Un accompagnement expert en instrumentation/ génie civil**
- **Des technologies uniques sur le marché (Surveillance acoustique des ruptures de fils, mesure de la tension des câbles sans contact)**
- **La culture de la digitalisation et de l'innovation est au cœur de notre ADN (développement de capteurs connectés à l'internet des objets, surveillance par fibre optique, etc)**