

# SOLUTION

# Analyse vibratoire des structures

Solutions  
pour la mesure  
et la  
compréhension  
de la dynamique  
des structures



## Surveillance vibratoire continue

- Installation de capteurs pour un suivi permanent
- Détection précoce et localisation des dégradations

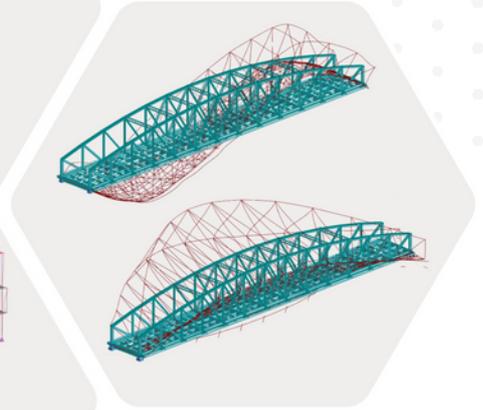
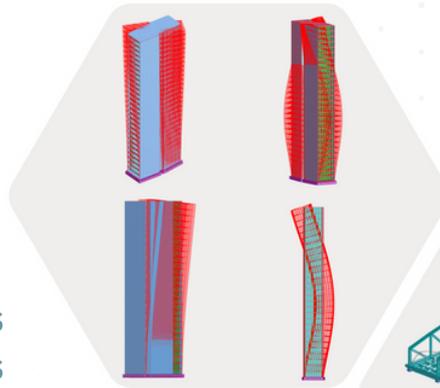
## Audit par diagnostic ponctuel

- Identification des modes propres des structures
- Analyse modale opérationnelle pour détecter des désordres structurels latents
- Résultats rapides pour une prise de décision éclairée

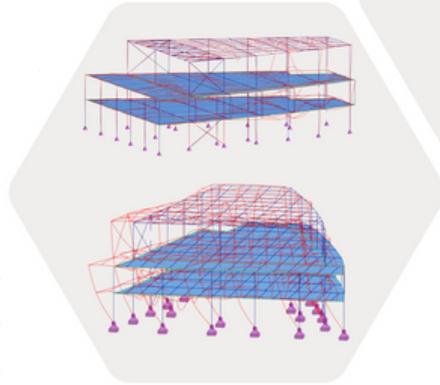




## 01 Mesure des vibrations par accéléromètres



## 02 Détermination des modes propres par algorithmes mathématiques



## 03 Détection et quantification des désordres par analyse du comportement dynamique

## 04 Préconisations de renforcement

