

# Inspection numérisée

## Numériser votre patrimoine pour surveiller son état de conservation

### ENJEUX

- Surveiller l'état de vos actifs pour s'assurer qu'ils ne présentent pas de risque pour les usagers et anticiper les opérations de maintenance
- Sécuriser les interventions présentant des conditions d'accès difficiles
- Optimiser les coûts d'inspection en ajustant le niveau de précision des relevés



### SOLUTION



Scanner une structure au moyen d'un capteur numérique, à distance ou de manière rapprochée, afin de détecter la présence de désordres et porter un jugement sur l'état de conservation de l'ouvrage.

- Analyse des enjeux et objectifs, définition du niveau de précision
- Choix du vecteur et du capteur le plus adapté au contexte (niveau de résolution à atteindre, typologie de la structure, environnement)
- Traitement, analyse et interprétation des données pour aider à la décision
- Visualisation et partage des supports numériques avec le client à partir de la plateforme beMap

### BÉNÉFICES

- **Archiver une image de l'état de la structure à l'instant :** effectuer une levée de doute a posteriori, comparer l'évolution des désordres entre deux acquisitions successives
- **Partager et confronter les avis :** examiner et réexaminer la structure depuis le bureau, faciliter les échanges entre experts
- **Préparer le projet de réparation :** localiser les zones de travaux, extraire des quantitatifs pertinents et chiffrer les réparations, éditer les plans de zonage des travaux



## Les de Sixense

25 ans d'expérience dans l'inspection et l'auscultation

Investissements en R&D et développements technologiques constants

Un panel de solutions intégrées pour aller au-delà de l'inspection : ingénierie, monitoring, digitalisation et plateforme logicielle

CONTACTEZ-NOUS

› pierre-marin.fabry@sixense-group.com