

# Monitoring



**ECR Environnement** a développé depuis 2015 une activité « monitoring » via les instruments et logiciels de chez **LEICA GEOSYSTEMS**.

L'appareil mesure et enregistre des cibles en continu, installées sur la structure en étude, ce qui permet:

- D'obtenir des données en temps réel des structures dans une construction ou aux alentours du chantier.
- D'évaluer l'impact des actions réalisées dans les chantiers, sur les structures autour et à l'intérieur de la construction.
- De prévenir les dommages sur les structures surveillées et donc de pouvoir réaliser des travaux en tout sécurité.

Pour piloter ce théodolite et traiter les données de ce système, **ECR Environnement** utilise le logiciel **GEOMOS**.



Les **domaines d'application** sont les suivants:

- Suivi topographique pendant des forages dirigés;
- Contrôle des déplacements;
- Contrôle de stabilité des talus;
- Contrôle des tunnels.



## Ils nous font confiance

- SOGEA
- Autoliv (Pont de Buis)
- SNCF
- Ville de Lorient
- URETEK
- ENEDIS
- CANAELEC
- SOLETANCHE-BACHY

