

# Etudes topographiques – Auscultations Monitoring – Projet Biarritz les thermes Biarritz (64)



## ÉTAT EXISTANT

Dans le cadre d'une construction d'un bassin, Soletanche Bachy a confié à ECR Environnement, le contrôle des bâtiments aux alentours du projet.

## OBJECTIFS

- Implantation d'un tachéomètre sur un immeuble, géoréférencé en planimétrie et altimétrie « rattaché au NGF »
- Implantation de 4 cibles de références de manière à caller et contrôler nos relevés
- Implantation de 15 cibles sur tous les bâtiments aux alentours du projet
- Monitoring programmé pour relever les références et cibles en temps, durée 20 min 24H/24
- Alerte de seuil déterminée au-delà de 6 mm pour signaler tout mouvement de structure de bâtiments



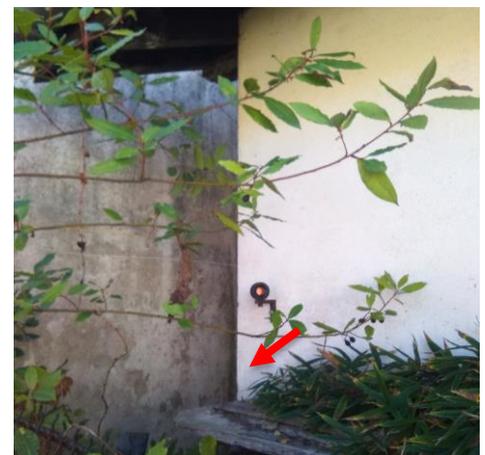
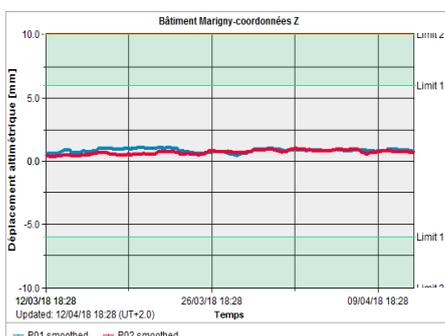
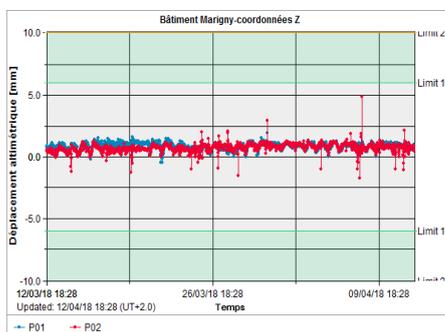
## CARACTÉRISTIQUES

- Maître d'Oeuvre : Soletanche Bachy
- Domaines d'activité : Topographie, auscultation monitoring
- Durée prestation : Novembre 2017 pour une durée de 8 mois

## CONTRAINTES MAJEURES RENCONTRÉES

- Accès difficiles

**Pose sur mur béton (fixation mécanique par cheville de 8 mm Pvc et Tire fond de 10 mm)**



**Contact :**  
Antonin ROUSSEAU  
Conducteur de travaux  
SOLETANCHE BACHY