



> INSTRUMENTATION DE STRUCTURE

Bâtiment de l'Ancienne Gendarmerie Ville de Nancy (54)

CARACTÉRISTIQUES DE L'OPÉRATION

Dans le cadre du projet de réaménagement des locaux, la Ville de Nancy a fait procéder au diagnostic structurel du bâtiment de l'Ancienne Gendarmerie.

L'objectif de l'opération est d'instrumenter les pathologies structurelles affectant depuis plusieurs années le bâtiment et de déterminer les travaux de confortement nécessaires.

Pour ce faire, le dispositif suivant a été mis en place :

- centrale d'acquisition automatisée avec liaison GSM,
- 18 capteurs de déplacement,
- 4 inclinomètres,
- 2 capteurs de températures,
- 1 capteur d'hygrométrie.

Une interface de consultation à distance a été mise à disposition du gestionnaire.

Maitre d'ouvrage (client)

Ville de Nancy (54)

Maitre d'œuvre

Sans objet

Montant du contrat HT

42 405,00 €

Date de l'opération

Juin 2012 / Juin 2013

Mission de la société GEBOA

- Étude documentaire
- Pré-diagnostic
- Programme d'instrumentation
- Instrumentation et suivi sur une année
- Analyse et interprétations.

