



Toulouse (31)

## Diagnostic corrosion Résidence Vendôme

Bâtiments

Diagnostic Structure

Reconnaisances structurelles

### LE PROJET

Suite à la présence de dégradations (aciers corrodés, éclats de béton,...) affectant les éléments en façade de la résidence Vendôme construite durant l'année 1959 et située au 13 -17 rue du Professeur Martin à Toulouse, Groupe Géotec a réalisé un diagnostic corrosion.

La mission confiée à Géotec consiste à réaliser un diagnostic qui va permettre de statuer sur les désordres visibles (aciers corrodés, éclats de béton,...) ainsi que sur une éventuelle activité corrosive sous-jacente, non décelable visuellement, pouvant affecter l'ouvrage.

## LA PRESTATION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

### Diagnostic corrosion

- Relevé visuel des désordres affectant des éléments investigués.
- Réalisation de sondages destructifs.
- Prélèvements de 3 échantillons de béton, dans le but de déterminer en laboratoire leurs teneurs en chlorures libres.
- Rebouchage des sondages au mortier de réparation anti-retrait.
- Reportage photographique.
- Report sur plans des désordres et des sondages.
- Avis sur l'origine des désordres rencontrés et sur leur impact vis-à-vis de la solidité de l'ouvrage et de la sécurité des personnes.
- Préconisation des solutions de réparation.



**Localisation : Toulouse (31)**

**Client : MMA**

**Période de prestation Géotec : Juin à août 2025**

**Montant de la prestation Géotec : 12,9 k€ (HT)**