

TOULOUSE (31) – CEFANOM RUE MERIEL

Dans le cadre du projet de rénovation et de restructuration du bâtiment CEFANOM situé rue Mériel, la Mairie de Toulouse a confié à GEOTEC une mission de reconnaissances structurelles afin de définir les caractéristiques des éléments sondés pour permettre de vérifier par le calcul le bon dimensionnement de ces éléments.

OBJECTIFS DE LA MISSION :

- Détermination de la coupe (section, épaisseur, entraxe, portée) des planchers bas et hauts du RDC, du R+1 et du R+2,
- Détermination de la coupe (type de matériaux et épaisseur) des murs périphériques,
- Détermination de la coupe de la charpente bois existante,
- Détermination des caractéristiques mécaniques du bois en œuvre.

CONTENU DE LA MISSION :

- Sondages destructifs de reconnaissance des planchers béton et bois en place ainsi que des murs,
- Détections électromagnétiques des aciers,
- Prélèvements d'échantillons bois pour détermination en laboratoire de l'essence, de la masse volumique et de la classe de résistance du bois,
- Relevés géométriques des éléments sondés et reportage photographique.

POINT PARTICULIER :

- Investigations réalisées en site occupé

Localisation : TOULOUSE (31)
Pays : France
Client : Mairie de Toulouse
Période : 2012
Montant des prestations : 15 k€

Reconnaisances structurelles

