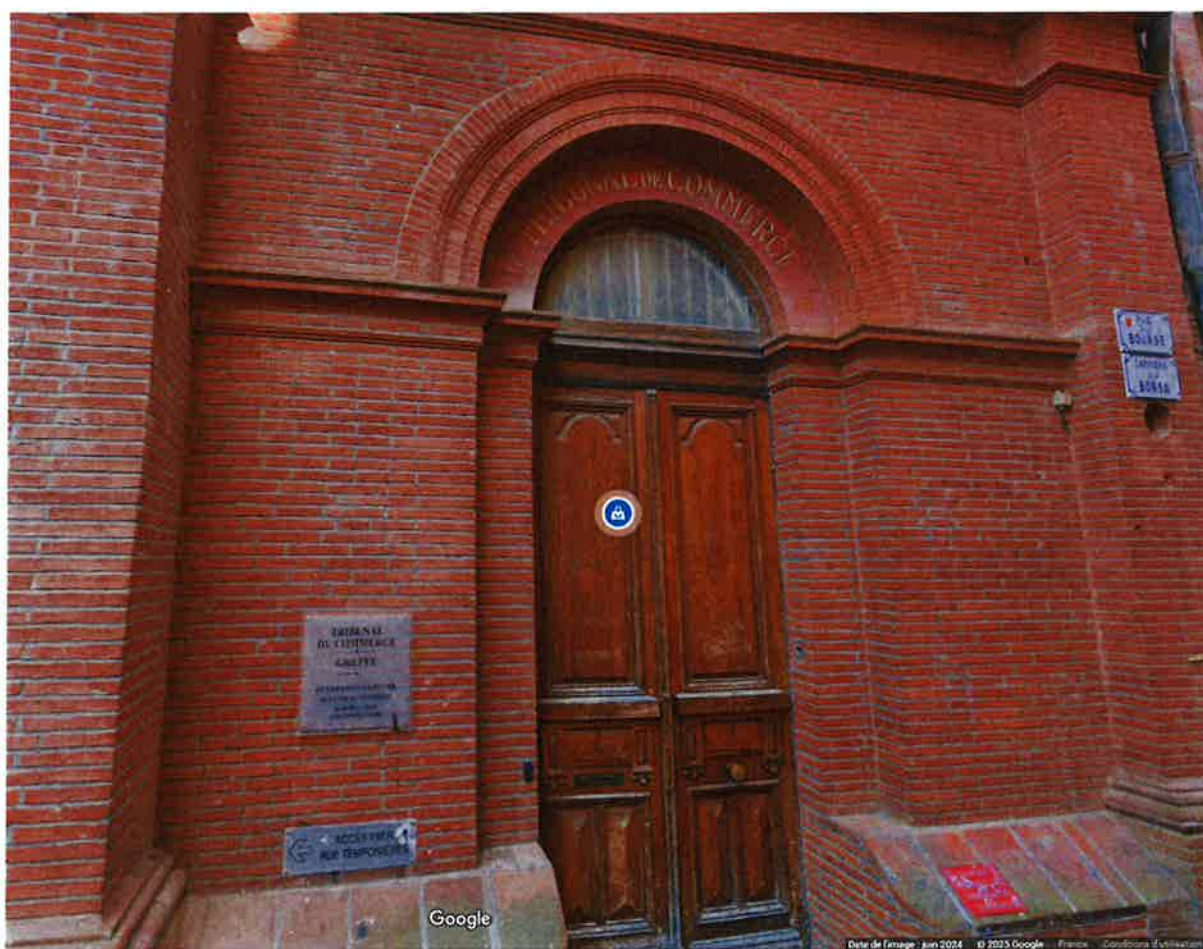




SONDAGE TRIBUNAL DE COMMERCE

26 Rue de la Bourse 31 000 TOULOUSE



BOURDARIOS service CORREA - 60 Bd de Thibaud - BP48484 - 31084 TOULOUSE CEDEX 1

Contexte et Objectifs :

Un sondage a été effectué dans les locaux du tribunal de commerce afin de mieux comprendre la structure et les éléments porteurs situés sous un pilier. Ce sondage a requis des travaux préliminaires, notamment la création d'un SAS, le sciage du carrelage et la démolition d'une chape, pour permettre une analyse en profondeur des différentes couches.

Travaux réalisés :

- 1- **Création d'un SAS** : Mise en place d'une ossature bois et de polyane pour créer un espace étanche avec la mise en place d'un extracteur d'air.
- 2- **Sciage du carrelage** : Une surface de 2 mètres carrés de carrelage a été sciée pour accéder aux couches inférieures.
- 3- **Démolition de la chape** : Une chape de 10 cm d'épaisseur a été démontée avec précaution pour ne pas abimer les structures sous-jacentes.
- 4- **Descente du sondage** : Une excavation d'une profondeur de 1.20 mètre a été réalisée pour identifier les différentes couches structurelles

Résultats du sondage : l'analyse stratigraphique a permis d'identifier les éléments suivants

. Socle en pierre sous le pilier

Immédiatement sous le pilier, un socle en pierre d'une hauteur de 18 cm a été mis en évidence.

. Pilier en brique : Le pilier repose sur le socle en pierre qui lui repose sur un socle de briques foraines d'une hauteur de 55 cm.

. Longrine en galet : Sous le pilier en brique, une longrine constituée de galets a été identifiée. Cette longrine semble relier les poteaux adjacents, assurant une continuité et une répartition des charges.

Conclusion : Le sondage réalisé a permis de confirmer la présence d'une structure solide et traditionnelle sous le pilier. Les différentes couches identifiées (socle en pierre, pilier en brique, longrine en galet) montrent une conception bien étudiée pour assurer la stabilité de l'ouvrage.

Analyse des sols : Lors du sondage, les différents niveaux de terre rencontrés ont été prélevés et mis en poche (6 échantillons)

Ces échantillons seront retransmis à ASLE CONSEIL pour analyse.

Echantillons :

1 de 10 à 20 cm de Profondeur

2 de 20 à 30 cm de Profondeur

3 de 40 à 60 cm de Profondeur

4 de 60 à 80 cm de Profondeur

5 de 0.80 à 1.00 ml de Profondeur

6 de 1.00 à 1.20 ml de Profondeur

Annexes :









