

## setec

### Restauration de la Cathédrale Notre Dame de Paris

Missions G1 / G2 / G4 2021 - 2025



#### Client

Etablissement Public de Conservation et de Restauration de la Cathédrale Notre-Dame de Paris

Montant des travaux 700 M€

Montant des prestations 125 k€

Maître d'Ouvrage EPRNDP Rebâtir Notre-Dame de Paris

Maître d'Œuvre Architectes en Chef des Monuments Historiques

#### Repères

- Installations de chantiers
- Fondations des échafaudages (100 m de hauteur)
- Fondations de la grue mobile
- Soutènements des galeries techniques et des locaux techniques enterrés





### Le Projet

Dans le cadre des travaux de restauration faisant suite à l'incendie du 15 avril 2019, terrasol a réalisé diverses missions d'études géotechniques pour le compte de l'Etablissement Public de conservation et de restauration de la Cathédrale Notre-Dame de Paris.

# Points-clés de la mission de **terrasol**

- G1
- G2
- G4

#### **Nos Missions**

Une première mission G2 PRO a été effectuée début 2021 liée au projet de réaménagement des installations de chantier. Terrasol a ensuite réalisé les missions G1, G2 PRO et G4 jusqu'à fin 2022 dans le cadre de la conception des fondations de l'échafaudage d'une hauteur de 100 m nécessaire pour la reconstruction de la flèche. L'un des enjeux a été la prise en compte de la présence de vestiges archéologiques sous le dallage existant en évitant notamment toute solution destructive, et en vérifiant l'impact de leur présence sur la stabilité du système de fondation retenu. De fin 2022 à début 2024, des missions G1, G2 PRO et G4 se sont par ailleurs succédées concernant l'implantation d'une grue mobile et la réalisation d'une galerie technique enterrée le long de la façade Sud.

Depuis 2025, des missions G1 et G2 AVP ont été réalisées pour la création de locaux techniques enterrés au droit du presbytère.

Réf. trame : 009.QT000.TRAM.03.13.REV1

Agence Paris Immeuble Central Seine 42-52 quai de la Rapée – CS 71230 75583 Paris Cedex 12 France Tél: +33 1 82 51 52 00 terrasol@setec.com Agence Lyon Immeuble le Corner 97-101 boulevard Vivier Merle – CS 53324 69329 Lyon Cedex 03 France Tél: +33 4 27 85 49 35 terrasol.lyon@setec.com Agence Bordeaux 42-44 avenue du Général Larminat 33000 Bordeaux France

terrasol.bordeaux@setec.com

Agence Aix-en-Provence 655 rue René Descartes 13290 Aix-en-Provence France

terrasol.aix@setec.com