

Centre aquatique « La Grenouillère » à Antony

Missions G1, G2 PRO et G4

2019 - 2025



France, Antony

Client

**Dietmar Feichtinger
Architectes**

Montant des travaux
78 M€

Montant des prestations
72 k€

Maître d'Ouvrage
Département des Hauts de
Seine

Maître d'Œuvre
Setec Bâtiment / DFA

Repères
Trois bassins intérieurs
Deux bassins extérieurs
Parking souterrain



Le Projet

Avec setec bâtiment et pour le compte du cabinet d'architectures Dietmar Feichtinger Architectes (DFA), terrasol participe au projet de réaménagement du centre aquatique de la Grenouillère à Antony, à l'extrémité Sud-Ouest du Parc de Sceaux.

Le nouveau centre aquatique sera composé de trois bassins intérieurs. A l'extérieur il aura deux bassins de loisirs et une rivière sauvage. Un niveau de parking souterrain est aussi prévu.

La contrainte majeure du projet était celle typique d'un bâtiment léger fortement enterré, où la descente de charge fait apparaître des cas de tractions qui obligent à mettre en œuvre des fondations profondes pour ancrer le bâtiment vis-à-vis des sous-pressions interstitielles.

Nos Missions

Les études ont débuté en 2019, avec la réalisation d'une mission G1-APS.

Les missions G2-AVP et G2-PRO se sont succédées en 2020 et 2021.

Les travaux ont démarré en 2024 (phase G4 pour terrasol).

La fondation en pieux est déjà réalisée et les parois de soutènement du parking sont en cours de finalisation.



Points-clés de la mission de terrasol

- Bassin enterré avec reprise des sous pression par pieux
- Paroi de soutènement (voile par passe, paroi parisienne)

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