AQUARIUM DE PARIS
PARIS (75)

Maitre d'ouvrage : Société de Construction de l'Aquarium du Trocadéro

Architecte : MPA Architectes

Surface : 13 900 m²

Année de livraison : 2006

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Aquarium avec auditorium et restaurant
Le circuit de visite s'étend sur 3 500 m² sous terre
L'aquarium héberge 500 espèces animales de poissons et d'invertébrés, et présente environ 9 000 spécimens hors végétaux
Au total, 5.3 millions de litres d'eau sont répartis en 43 bassins et grands aquariums, dont l'Aquastudio est lui de 160 000 litres avec sa vitre de 34 cm d'épaisseur et un poids de 24 tonnes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

7 circuits de filtration, 3 locaux de quarantaine (20 aquariums et 8 circuits de filtration)
3 salles de cinéma, 2 studios de création de dessins animés, 1 studio d'enregistrement et de son
Les volumes libres des bassins sont traitées par des centrales de traitement d'air spécifiques répondant aux contraintes d'un environnement tropicalisé
Pour cela, l'inox 316L remplace des matériaux de construction classique des équipements techniques

barbanel
INGÉNIERIE - FLUIDES

Green Square – Bât. C
8 Avenue Louis Pasteur
92227 Bagneux Cedex

T. +33 (0)1 82 00 14 40
F. +33 (0)1 82 00 14 41

contact@barbanel.fr
www.barbanel.fr