

RÉSERVOIR DE STOCKAGE ET DE TRAITEMENT DES BOUES DE FORAGE

> EFFLUENTS URBAINS ET INDUSTRIELS

MAÎTRE D'OUVRAGE : Société du Grand Paris

DATE D'INSTALLATION : octobre 2018

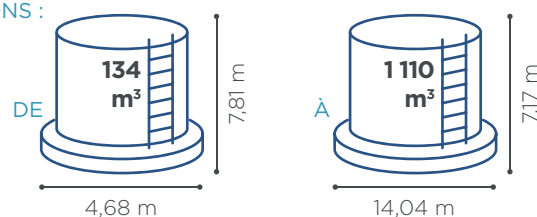
SITE : "Base Seine", station de traitement des boues de tunnelier et d'évacuation des déblais du chantier Éole
Quai Paul Doumer, Courbevoie, France

LIQUIDE STOCKÉ : boues de forage

VOLUME GLOBAL : 4 158 m³ / 8 réservoirs

TANKS : 1 réservoir de stockage de bentonite (537 m³),
1 réservoir de stockage des boues usées (990 m³),
1 réservoir de stockage des boues régénérées (1 110 m³),
2 réservoirs de stockage d'eaux neutralisées (618 m³),
2 réservoirs de stockage d'eaux recyclées (368 m³),
1 réservoir de stockage d'eau neuve (537 m³)

DIMENSIONS :



CARACTÉRISTIQUES DU PROJET :

Ce projet a été réalisé suivant les spécificités très particulières du chantier Éole et s'inscrit dans le cadre du prolongement du RER E.

Pour permettre le traitement de 1,3 million de tonnes de déblais et de boues, dans un environnement urbain à forte densité, la station "Base Seine" a été installée sur une estacade éphémère construite en bord de Seine.

De ce fait, l'une des contraintes principales liées au montage de nos réservoirs était la surface disponible très restreinte. L'empreinte au sol des cuves devant être minimale, nous avons donc adapté leur design en conséquence.

Enfin, pour limiter l'impact paysager de la station, le coloris du revêtement appliqué à nos réservoirs devait correspondre au RAL sélectionné par le Maître d'Ouvrage.

CARACTÉRISTIQUES DU SITE :

- > Surface au sol limitée.
- > Installation sur une plateforme temporaire.
- > Contrainte logistique liée à l'acheminement des matériels par voie fluviale.
- > Planning d'installation restreint.
- > Gestion de l'impact paysager (*RAL imposé*).



> PROTECTION INCENDIE

> EFFLUENTS URBAINS ET INDUSTRIELS

> OIL & GAS - ENERGIE

> EAU POTABLE ET DE PROCESS

> COUVERTURES DE BASSINS

> MAINTENANCE ET ACCESSOIRES



33 rue de Neuilly
CS10047
92582 Clichy Cedex
FRANCE

Tél : +33 (0)1 71 90 54 33
Fax : +33 (0)1 42 70 79 29
info@aproindustrie.com
www.aproindustrie.com