

RÉAMÉNAGEMENT DE L'ÉCHANGEUR PLEYEL BASSIN HYDRAULIQUE SUD



L'échangeur change pour le PEHD WEHOLITE

Dans le cadre de l'aménagement du système d'échangeurs de Pleyel (A86) et de la Porte de Paris (A1) à Saint-Denis (93), TUBAO a été sollicité pour proposer une variante technique à l'exécution, pour l'ouvrage hydraulique «Bassin Sud» : un ouvrage complexe initialement envisagé en béton armé. Le cahier des charges était de contenir et de traiter la pluie décennale, avec un abattement de la pollution par les M.E.S.* de 90%, et de pouvoir également contenir la pluie centennale.

Pour répondre à ces exigences, TUBAO a proposé un ouvrage en WEHOLITE DN3000, en 2 lignes de 27m, avec un volume mort destiné au piégeage des M.E.S. de 80m³, et un volume utile pour le tamponnement de la pluie centennale de 260m³.

*M.E.S. : Matières en suspension

TUBAO PEHD, le choix idéal pour les ouvrages sur-mesure

Avantages de la solution en PEHD WEHOLITE :

- **Rapidité de mise en œuvre** : conception sur mesure, fabrication hors site, chez TUBAO ; puis installation en moins de 4 heures sur le chantier.
- **Ensemble 100% soudé, 100% étanche.**
- **Durabilité de la solution** : durée de vie de conception de 50 ans, et durée de vie réelle pour ces systèmes de canalisation en PE100 supérieure à 100 ans.
- **Entièrement recyclable.**



Échangeur A1/A86 à SAINT DENIS (93)

Maître d'ouvrage : DIRECTION DES ROUTES ÎLE-DE-FRANCE

Maitre d'oeuvre : INGEROP

Entreprise : CHANTIERS MODERNES CONSTRUCTION

Réalisation : Avril 2021

TUBAO – ZA DU PUCHEUIL 76680 SAINT-SAENS – TÉL. 02 35 33 42 42 – FAX 02 35 33 66 77

SAS AU CAPITAL DE 350 000 EUROS – RCS DIEPPE 400371050 – PLUS D'INFORMATIONS SUR WWW.TUBAO.FR