

2 BASSINS DE RETENTION DES EAUX PLUVIALES TECHNICENTRE SNCF DE NANTES BLOTTEREAU (44)



Un procédé innovant pour réaliser 2 bassins de 1200 m³ et 270 m³



Dans le cadre du regroupement de toutes ses activités de maintenance du matériel ferroviaire sur le site de NANTES Blottereau, la SNCF a été amené à installer deux bassins de rétention des eaux pluviales composés de 25 buses en polyéthylène de grand diamètre assemblées par soudure.

Le recours au procédé WEHOLITE de TUBAO s'est rapidement imposé, car répondant en tous points aux exigences du cahier des charges de l'opération, à savoir installer des bassins entièrement visitables, insensibles aux courants vagabonds liés à la présence de lignes de caténaires, résistants au trafic lourd et au stockage de ballast, dans un souci de sécurité, d'aptitude au service et de durabilité des ouvrages

TUBAO PEHD, la variante à tous vos projets

Avantages de la solution en PEHD WEHOLITE :

- Ensemble **100% soudé, 100% étanche**
- Buses double paroi, **pose sous voirie lourde et/ou en nappe** comme une canalisation traditionnelle, **sans dalle de répartition**
- Durabilité de la solution : durée de vie de conception de 50 ans, et **durée de vie réelle pour ces systèmes de canalisation en PE 100 supérieure à 100 ans**
- Entièrement recyclable



Maître d'ouvrage : SNCF RESEAU Ingénierie & Projets Centre Ouest

Maître d'oeuvre : SYSTRA

Entreprise : NGE GUINTOLI

Réalisation : Octobre 2020