

## CITÉ ADMINISTRATIVE DE LILLE - OUVRAGE SOUS BÂTIMENT



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



### Canalisation surdimensionnée installée sous bâtiment.

Couplée à un système d'infiltration, cette canalisation destinée à tamponner les eaux pluviales est installée sous les bâtiments de la nouvelle cité administrative de Lille (59). Composé de 14 tubes, de diamètre 2200 SN2, pour une longueur totale de 270,60 m, cet ouvrage peut contenir 1000 m<sup>3</sup>.

L'installation d'un ouvrage WEHOLITE sous bâtiment est une alternative aux solutions traditionnelles ; elle est rendue possible grâce à la durée de vie centenaire du PEHD et un mode d'assemblage 100% soudé qui assure une étanchéité conforme aux règles de l'art pour une canalisation encastrée dans le gros œuvre.

La mise en place de l'ouvrage a été cadencée et séquencée afin que le chantier puisse avancer en respectant le planning de travaux avec les autres acteurs du projet.

### TUBAO PEHD, la variante à tous vos projets

#### Avantages de la solution en PEHD WEHOLITE :

- **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.
- **Étanchéité** : avec un assemblage **100% soudé** pour cet ouvrage installé encastré dans le gros œuvre.
- **Rapidité de mise en œuvre** : avec WEHOLITE, le chantier devient un lieu d'assemblage, tout le temps de construction de l'ouvrage est entièrement déplacé en usine.
- **Entièrement recyclable.**



### LILLE - CITÉ ADMINISTRATIVE

Maître d'ouvrage : Préfecture du Nord

Maître d'oeuvre : BERIM

Entreprise : BOUYGUES BÂTIMENT NORD-EST

Réalisation : Mars 2022