

## CONSTRUCTION D'UN BASSIN DE STOCKAGE-RESTITUTION SUR LE RESEAU D'EAUX USEES DE L'EST GESSIEN

### 1 – DESCRIPTION DU TERRAIN:

Le projet de création d'un bassin de stockage et restitution concerne le réseau d'eau usées de l'Est Gessien. Le terrain du projet est situé au Sud-Est de la commune de Ferney Voltaire à proximité de la frontière Suisse.

Implanté sur les parcelles AN 347; AN 349 & AN 350 d'une superficie de 10 503 m<sup>2</sup>, son accès se fait depuis une voie nouvelle en impasse longeant la limite Nord de la parcelle et connectée au chemin de Colovrex. Cette voie sera nommée par la ville et réalisée par le Promoteur BArt dans le cadre de la construction du bâtiment sud du Lot P05. ( Traveau en cours )



Le terrain est bordé par le chemin de Colovrex au Sud, par un champ à l'Est et par l'impasse au Nord-Ouest.

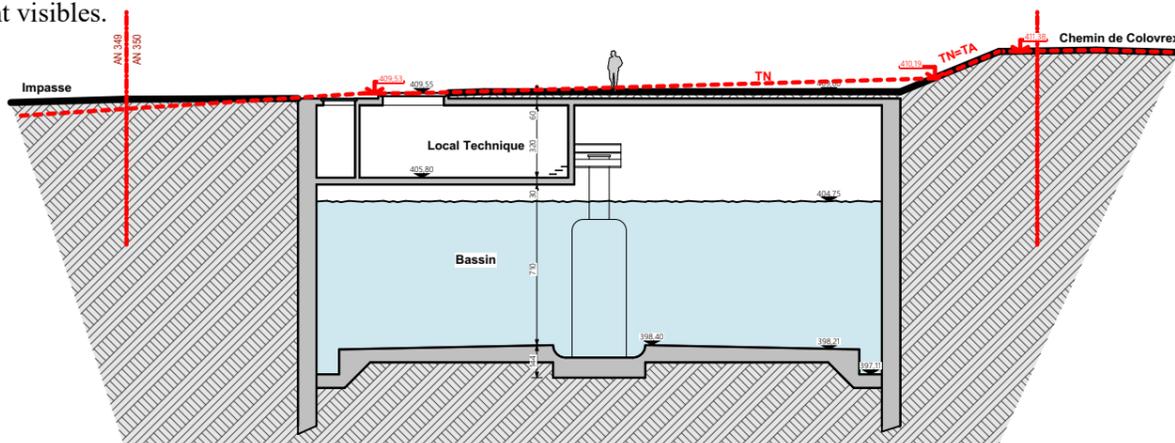
### 2 – DESCRIPTION DU PROJET :

#### Création d'un bassin de stockage et de restitution (BSR)

Ce bassin créera un stockage (tampon) de 3 000 m<sup>3</sup> afin de réguler des débits des eaux usées destinés à la station d'épuration.

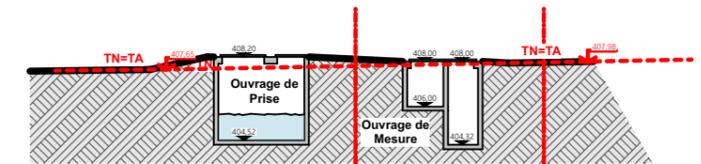
Le Bassin est **totalemtent enterré** et comprend un local technique de 66 m<sup>2</sup> accessible par une trappe donnant sur un escalier.

Une prairie sèche sera replantée sur l'ouvrage et quelques dalles fusibles ou trappes de maintenance affleurantes au sol fini seront visibles.



### Création d'un ouvrage de prise et d'un ouvrage de mesure

Ouvrages totalement enterrés situés au Nord du terrain.



### 3 – LES MATERIAUX

#### Ouvrages techniques

- Structure béton
- Trappe acier laqué gris moyen

### 4 – Aménagements et abords

#### Réseaux

Les EU se connecteront sur la canalisation située au Nord de la parcelle.  
L'AEP et FT se connecteront sur le chemin de Colovrex  
le réseau EDF se connectera sur le transfo du bâtiment Yaki P05 Sud.

15/09/2023

DocuSigned by:

Vincent Scattolin  
180FAE0D8F24475...

PIECE COMPLEMENTAIRE



**D.FERRE ARCHITECTE D.P.L.G**  
7 PASSAGE DE VIGNIERES 74000 ANNECY  
tél : 04 50 67 24 35  
mail : ferre.archi@poncet-ferre.fr

**CABINET MONTMASSON INGENIEURS CONSEILS**  
12 A rue du Pré Faucon 74940 Annecy-le-Vieux  
tél. : 04 50 57 04 45



**DEPARTEMENT DE L'AIN**  
**Commune de Ferney-Voltaire**

*Maître d'ouvrage :*  
**SPL Territoire d'Innovation**  
13C, Chemin du Levant Bât. l'Avant Centre 01210 FERNEY-VOLTAIRE  
tél. : 04 50 56 81 80



**PC 4:**  
**ECHELLE**  
vendredi 8 septembre 2023

notice descriptive