



I Caractéristiques de l'opération

L'opération B.A.B.E.L. (Building Activity Based for Engineering Lyon), d'un budget total de 21 000 000 € HT, a pour objet la réalisation d'un bâtiment centre de Recherche et Développement pour un effectif total d'environ 1000 personnes.

Elle est située en plein cœur du site de VOLVO Group à Saint Priest, site soumis à autorisation ICPE.

Les locaux de travail s'organisent sur trois niveaux et quatre corps de bâtiment, appelés ailes, distribuées depuis une rue centrale. Seul le showroom sera destiné à recevoir du public.

I Détails techniques

- Démolition des infrastructures existantes et coordination avec la démolition bâtiments / désamiantage
- Gestion des eaux pluviales (volet Dossier Loi sur l'Eau de l'autorisation ICPE) par puits d'infiltration (zéro rejet) jusqu'à l'occurrence 30 ans.
- Etude de réutilisation des eaux pluviales – stockage pour service d'entretien voirie et espaces verts.
- Gestion des terres polluées aux Fluorures – optimisation des mouvements de terres et gestion des évacuations en filières adaptées (ISDI+ / ISDND)
- Gestion d'un double busage 2xDN1200 implanté sous emprise du bâtiment / coordination avec BE Structures
- Desserte tous réseaux : eau potable, HTA, gaz, éclairage, GC télécom.

Maîtrise d'ouvrage : **RENAULT TRUCKS SAS (Volvo Group)**

Maîtrise d'oeuvre : **ARCHIGROUP, INGEGROUP, IATEC**

Mission : **MOE Conception**

Montant des travaux VRD : **930 000 €HT**

Surface : **12 000 m2**

Dates : **Etudes : 2018 - 2019**

