

**Doublement du Feeder eau potable 800mm
Entre Basse Goulaine et les Pégères à Vertou**

**Plan du Tracé et Détail des contraintes
Plan 1/3 : Basse Goulaine**

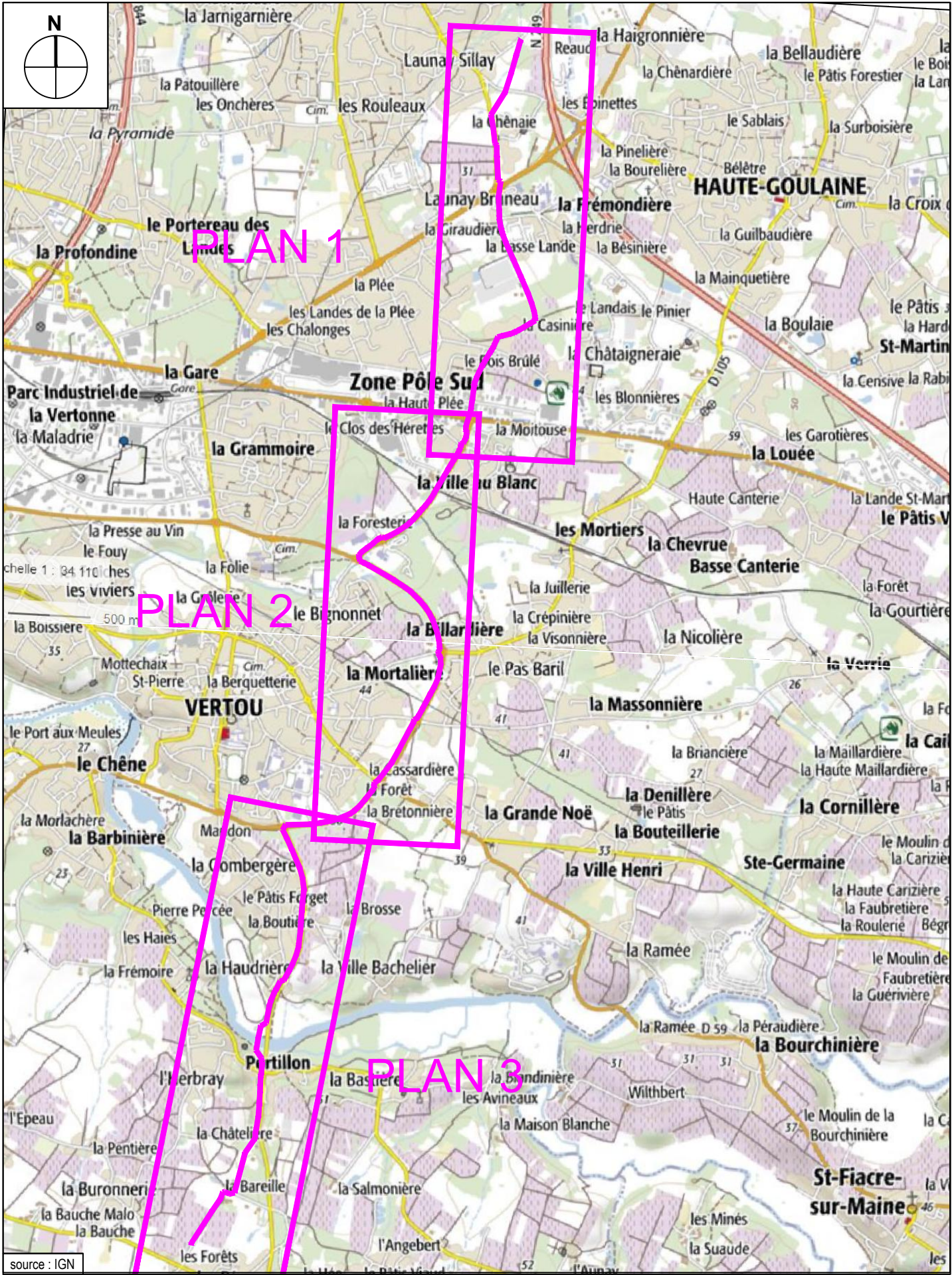
N° d'affaire :
Dossier : 210913
Date : octobre 2021
Echelle : 1/2000
RGF 93 - Lambert 93 - IGN 69

Projet de doublement du Feeder eau potable 800mm
Entre Basse Goulaine et les Pégères à Vertou
Travaux réalisés en 2021
Projet : 210913 - 1/2000 - 1/2000
Projet : 210913 - 1/2000 - 1/2000

Indice	DATES	MODIFICATIONS	Projeté	Vérifié
A	28/05/2021		DRI	AGI

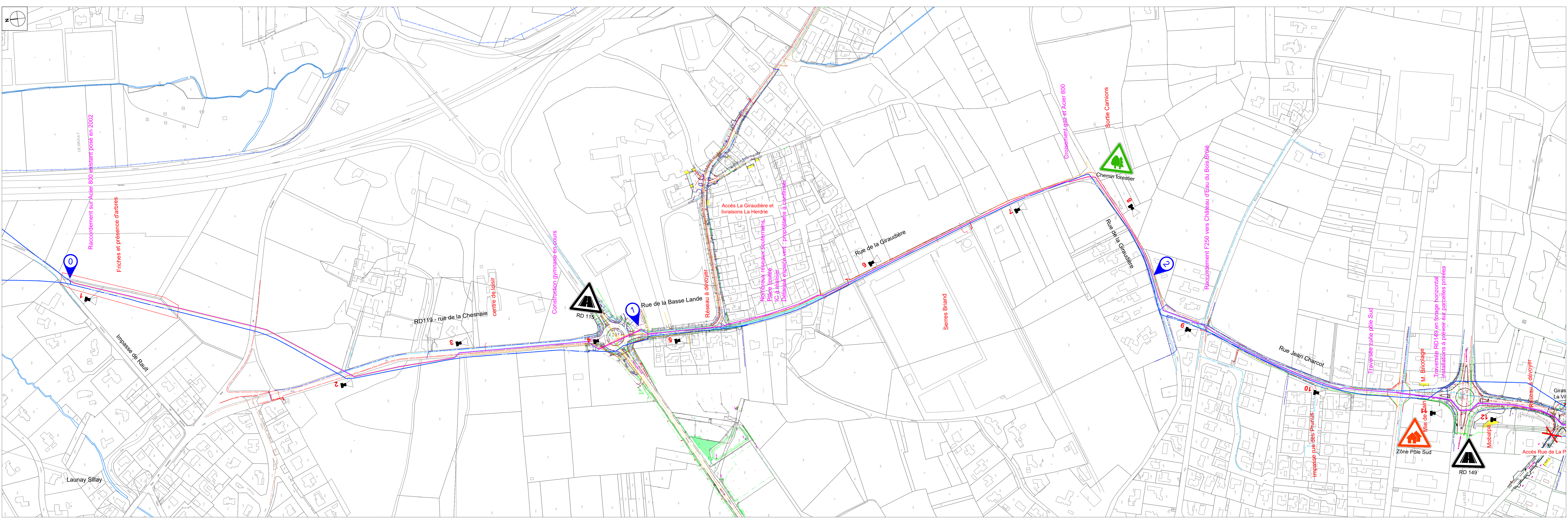
Projet : 210913 - Aménagement - Feeder800 - Projet - AGI - Date : 28/05/2021 - 1/2000 - Auteur : DRI

PLAN DE SITUATION : Echelle 1/33 000e



LEGENDE

- Tracés conduites**
- Tracé du projet
 - Ø800mm
- Implantation conduites**
- Emprise publique :
 - Chemins empierrés
 - Voies communales / voies
 - Routes communales / départementales
 - voies à forte circulation avec revêtement lourd (enrobé ou Gravier bitume + enrobé)
 - Franchissements spéciaux de routes ou cours d'eau
 - travaux sans tranchée préconisés
 - Emprise privée :
 - parcelles agricoles et chemins privés
- Contraintes**
- Parcelles boisées, élagage à prévoir
 - Franchissement de cours d'eau important
 - Franchissements voies
 - à forte circulation
 - Traversée de zones urbaines à circulation dense
- Autres réseaux souterrains (données de la consultation)**
- Gas
 - Eaux Pluviales
 - Electricité HT
 - Eaux Usées
 - Electricité BT
 - Fibre Optique
 - Télécom
- Divers**
- Règle photographique
 - Point kilométrique



1. Départ Impasse de Rault à Basse Goulaine :
Pose dans parcelles agricoles en parallèle de la conduite AEP Acier DN800 existante



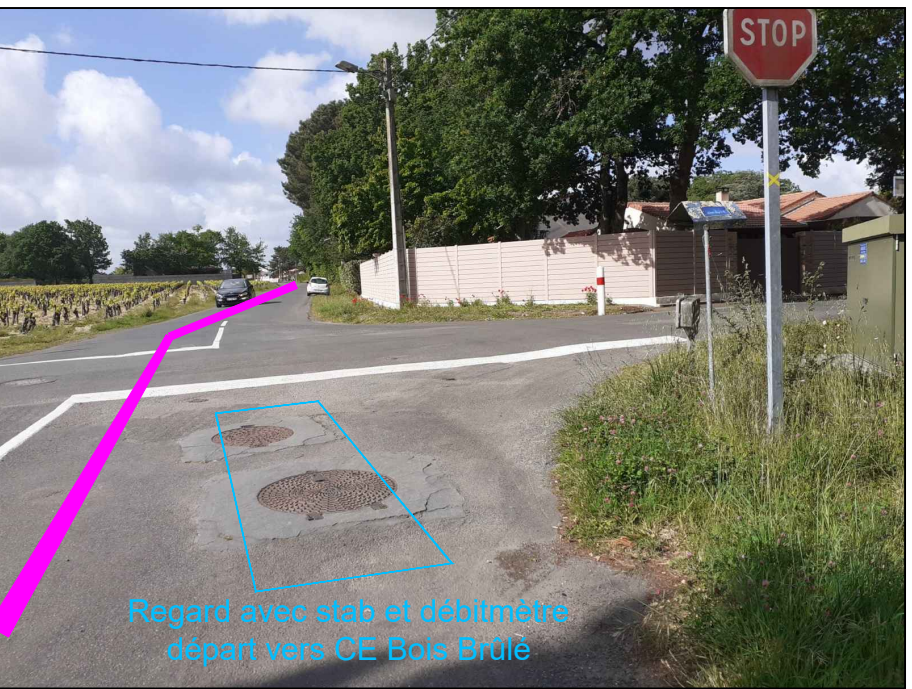
3. RD119 : Piste cyclable et voie piétonne temporaire réalisée été 2021



5. Voie communale peu large avec nombreux réseaux souterrains



7. Chemin piétonnier avec revêtement en sablé.
Croisement avec Acier 800 existant à prévoir, présence d'une chambre avec équipements hydrauliques.



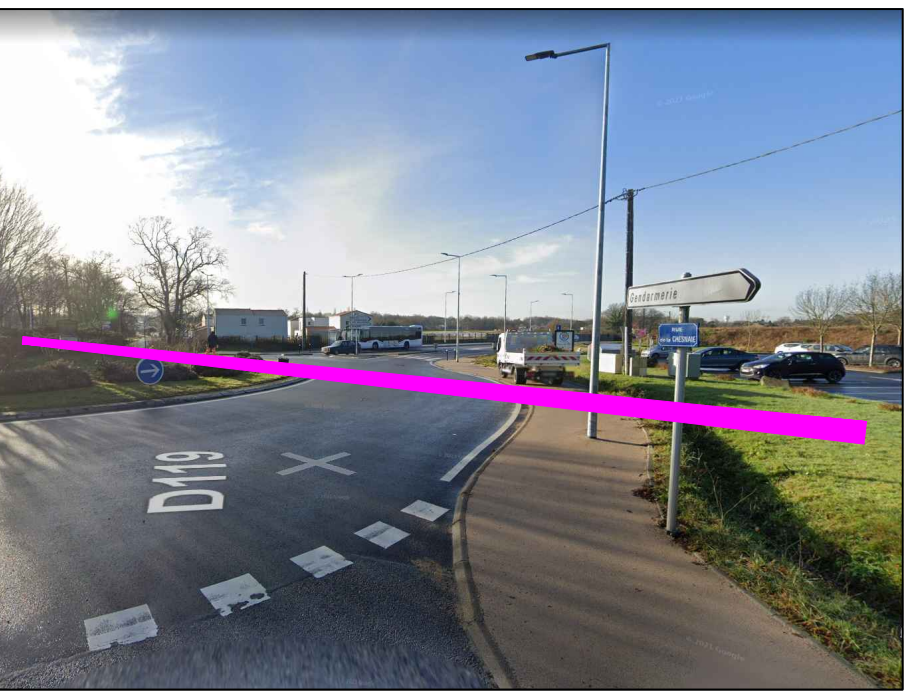
9. Pose sous chaussée de VC Rue de la Giraudière, et rue Jean Charcot.
Chaussées avec revêtements bicouches et enrobés. Voies avec trafic moyen.
Raccordement Alimentation vers Château d'Eau de Bois Brûlé



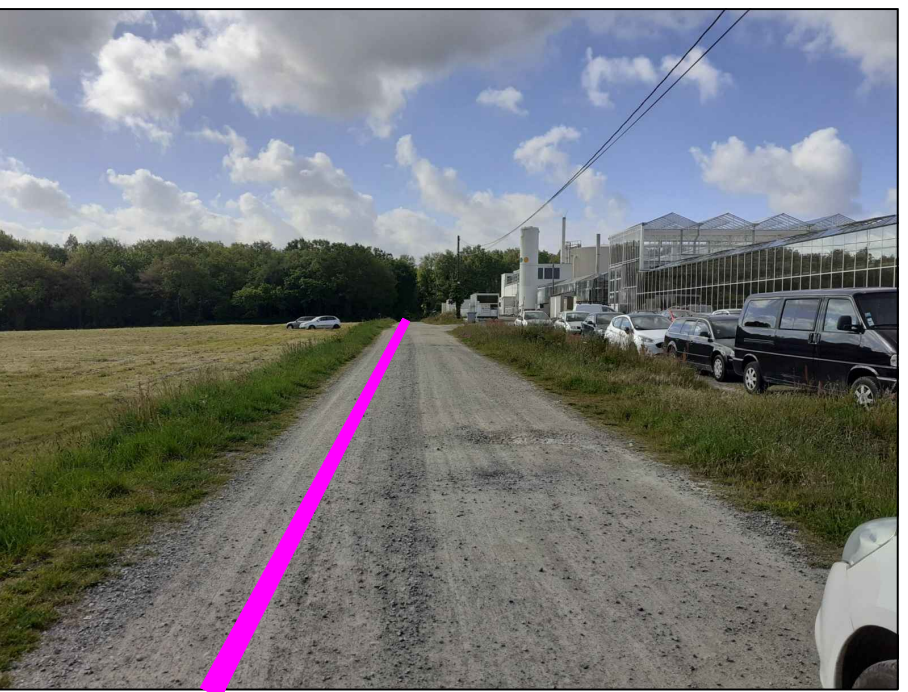
11. Franchissement de la RD149 - Route de Clisson en tranchée ouverte (travaux envisagés de nuit)
Arrivée sur la Commune de Vertou



2. Traversée RD119 au niveau du lieudit la Chênaie puis pose dans parcelles agricole le long de la RD, en parallèle de la conduite AEP Acier DN800 existante, puis pose sous chaussée de RD à partir des parcelles viticoles



4. Franchissement RD 115 en technique sans tranchée. Traversée du giratoire entre aire de covoiturage et espace vert côté Herdrie



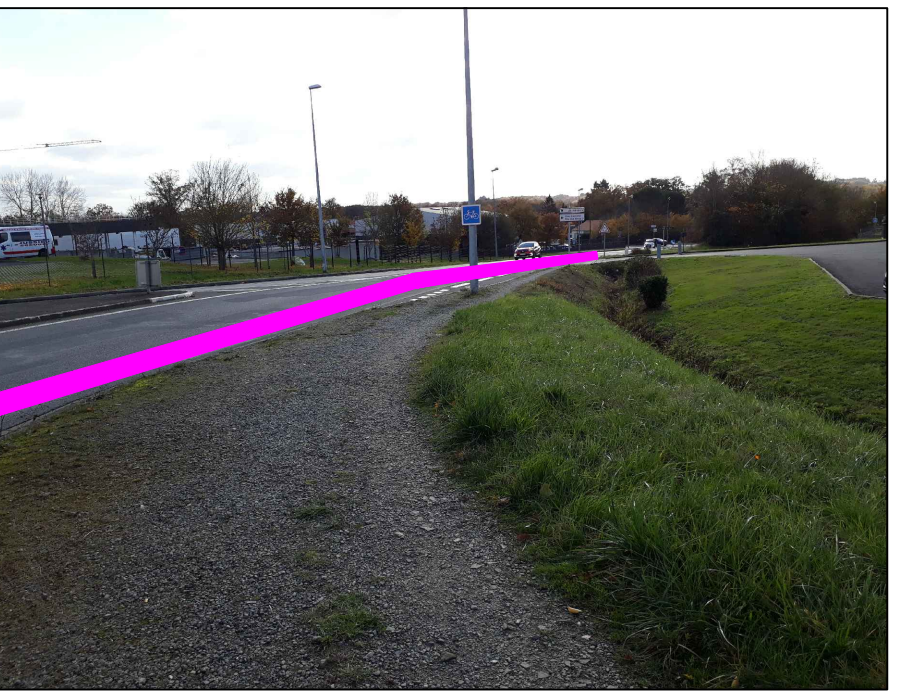
6. Pose sous chaussée de VC rue de la Basse Lande et Rue de la Giraudière, chaussée avec revêtement en bicouche puis chemin empierré



8. Voie communale après chemin piétonnier.



10. Entrée dans la zone commerciale pôle sud. Très forte circulation, chaussée lourde.



12. Franchissement de la RD149 - Entrée sur Vertou. pose sous chaussée vers le giratoire de la Ville Au Blanc