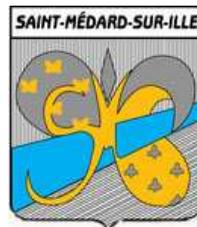


Saint Médard sur Ille



Travaux d'Assainissement du Village de

« La Haute Touche »



Bureau d'Etudes 2LM
18, rue du Pâtis - BP70038 - 44 690 La Haye Fouassière
Tel : 02 40 54 82 50 fax : 02 40 54 82 54
E-mail : be-2lm@wanadoo.fr

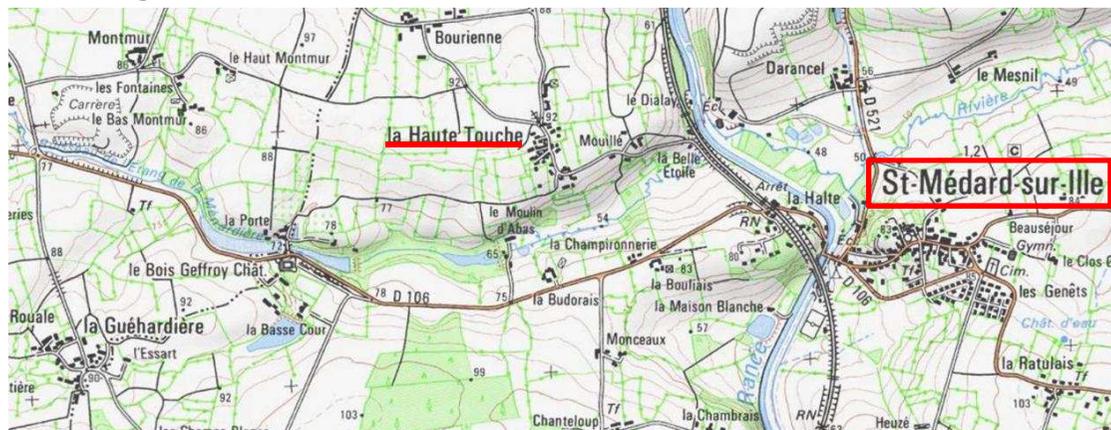
Présentation du 9 Juin 2011

Préambule

- La commune de Saint Médard sur Ille projette la création d'un réseau d'assainissement des Eaux Usées sur le village de « La Haute Touche » ainsi qu'une unité de traitement.
- Ce réseau collectera des eaux de 29 habitations existantes et acheminera les effluents vers la nouvelle unité de traitement située dans le village.

Situation Géographique

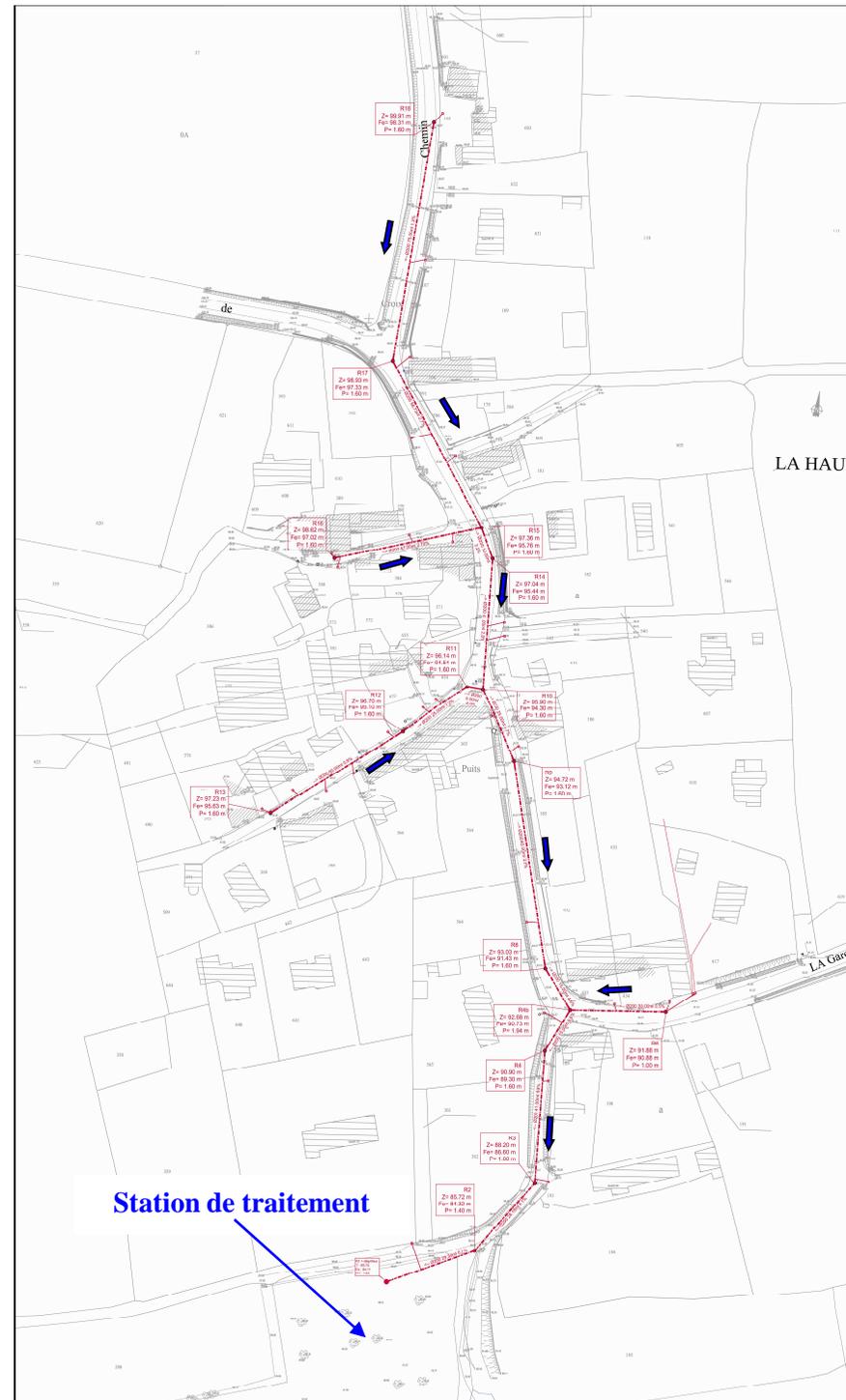
- Le village de « La Haute Touche » se situe au nord Ouest de la commune de Saint Médard sur Ile.



LE RESEAU EAUX USÉES

La Haute Touche

- Le village comportera:
 - 615 ml de réseau Ø200
 - 16 regards
 - 29 branchements



Réfection de chaussée

- La réfection des chaussées sera faite en 2 phases :

1. Réfection provisoire

Afin de permettre une circulation libre et sans danger des riverains durant les travaux.

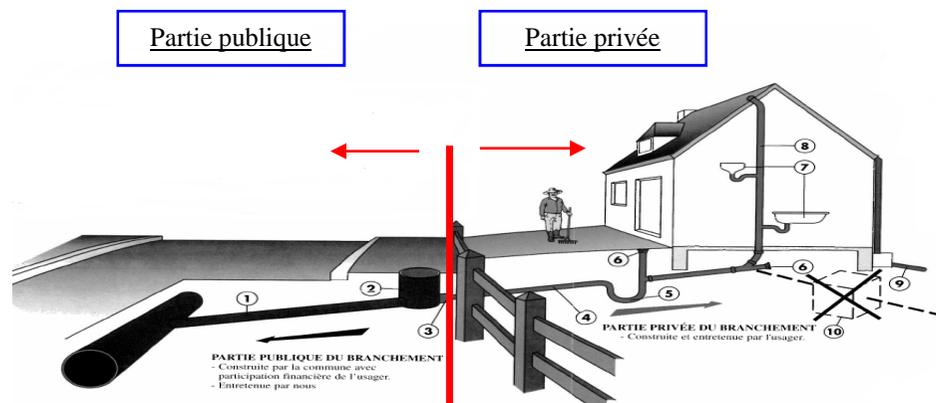
2. Réfection définitive

Après vérification de la bonne étanchéité du réseau.
En bicouche sur une largeur de 1.70m

Les branchements

L'emplacement de l'ensemble des futurs points de raccordement sera défini ultérieurement en fonction de la demande de chaque riverain et après avoir rempli le formulaire ci-contre:

Tous les tabourets seront posés en limite de propriété



Saint Médard sur Ille

Raccordement Eaux Usées sur futur collecteur

Adresse du branchement :

Nom de l'abonné :

Propriétaire

Locataire

Autre(préciser)

CROQUIS DE L'EMPLACEMENT SOUHAITE DU BRANCHEMENT

Habitation

Limite privée

Futur collecteur E.U.

Profondeur souhaitée du branchement :

Sous-sol : Oui Non

Signature : _____

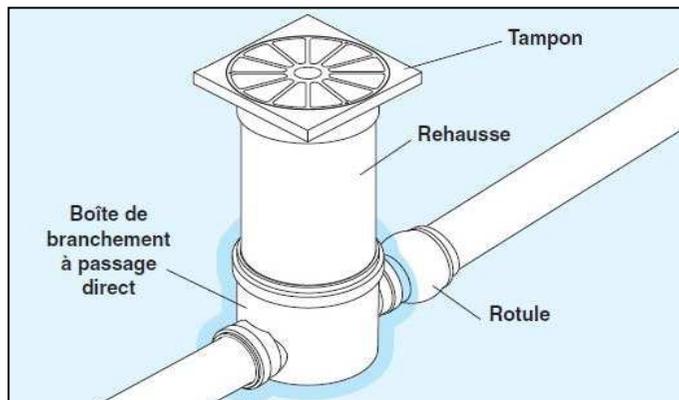
Réponse souhaitée pour le _____ 2011.

Le DTU 60.11 (règles de calcul des installations de plomberie sanitaire) se réfère à des pentes de 1cm par mètre. Le regard de branchement constituera la séparation entre le réseau privé et le réseau public.

Les tabourets

- Un tabouret de branchement sera placé sur la voie publique en limite de chaque propriété.

La profondeur sera comprise entre 80 cm et 1m20.



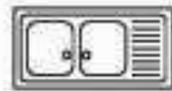
Tabouret à passage direct



Regard fonte hydraulique

- Il sera obligatoire de se raccorder dans les 2 ans qui suivent la réception des travaux.

Ce que l'on doit raccorder



Cuisine



Buanderie



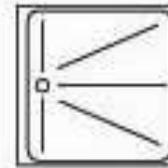
Toilettes



de



Bain



Ce qu'il ne faut pas raccorder

Gouttière
Drains
Trop plein de puits
Siphon de cour
Vide-cave

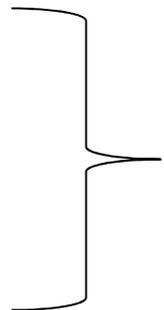


Exutoire
D'Eaux
Pluviales
Caniveau
Fossé
Puit perdu

Les fosses

FOSSE SEPTIQUE

FOSSE ETANCHE



A supprimer **OBLIGATOIREMENT**

La fosse septique sera débranchée, vidée, désinfectée et comblée.

Les aspects techniques

- Vérifier la conformité de la plomberie intérieure :
 - Chaque appareil sanitaire sera muni d'un siphon,
 - Une conduite de ventilation évitera les désamorçages de siphon et donc les mauvaises odeurs,
 - Par sécurité, le service d'assainissement préconise la mise en place d'un siphon PVC principal à proximité de l'habitation,
 - En cas d'installation situés en dessous du niveau de la chaussée, des précautions particulières seront prises pour éviter le reflux des eaux (clapet).

- Les broyeurs d'éviers sont interdits.

- Les conduites privées présenteront tous les critères d'étanchéité et suffisamment d'accès pour le contrôle et l'entretien.

Pour que tout se passe bien

Les produits toxiques :

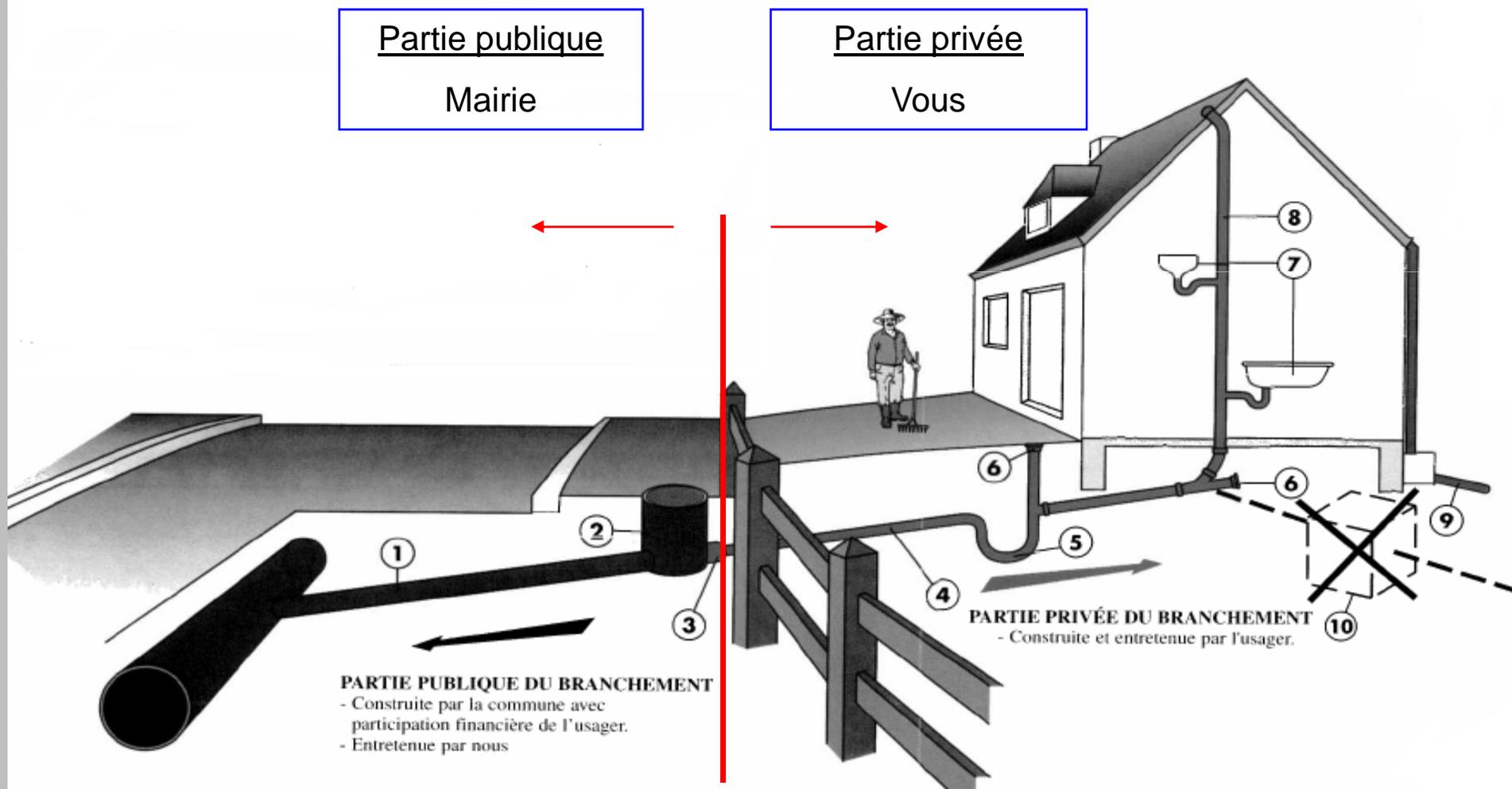
- huile de vidange - huile de friteuse
- acides - peinture
- produits pharmaceutiques - bains chimiques

Ne doivent en aucun cas être rejetés au réseau.

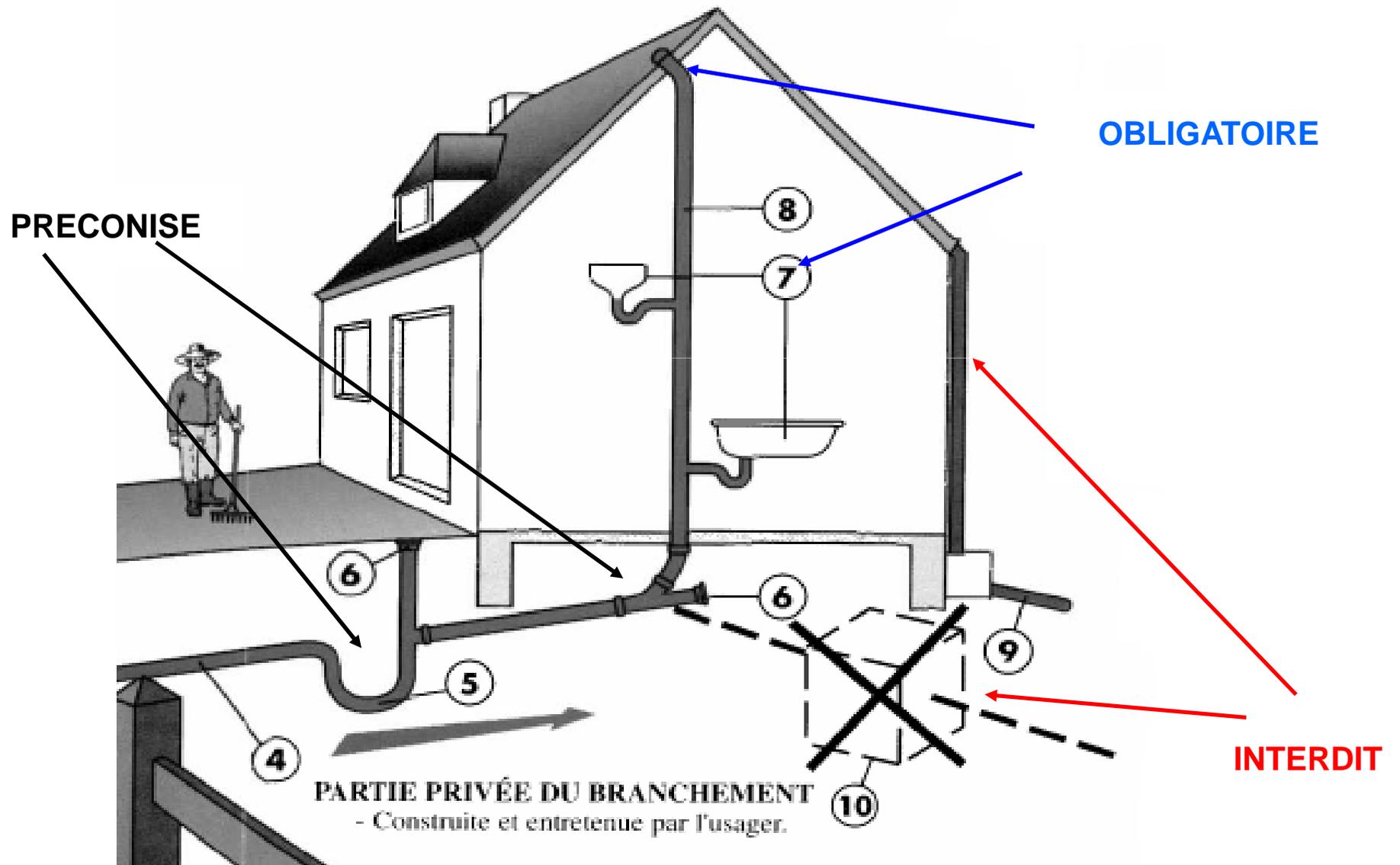
Le bon fonctionnement de la station d'épuration passe par une bonne utilisation du réseau de collecte.

Le contrôle individuel du raccordement

SCHEMA TYPE DE BRANCHEMENT

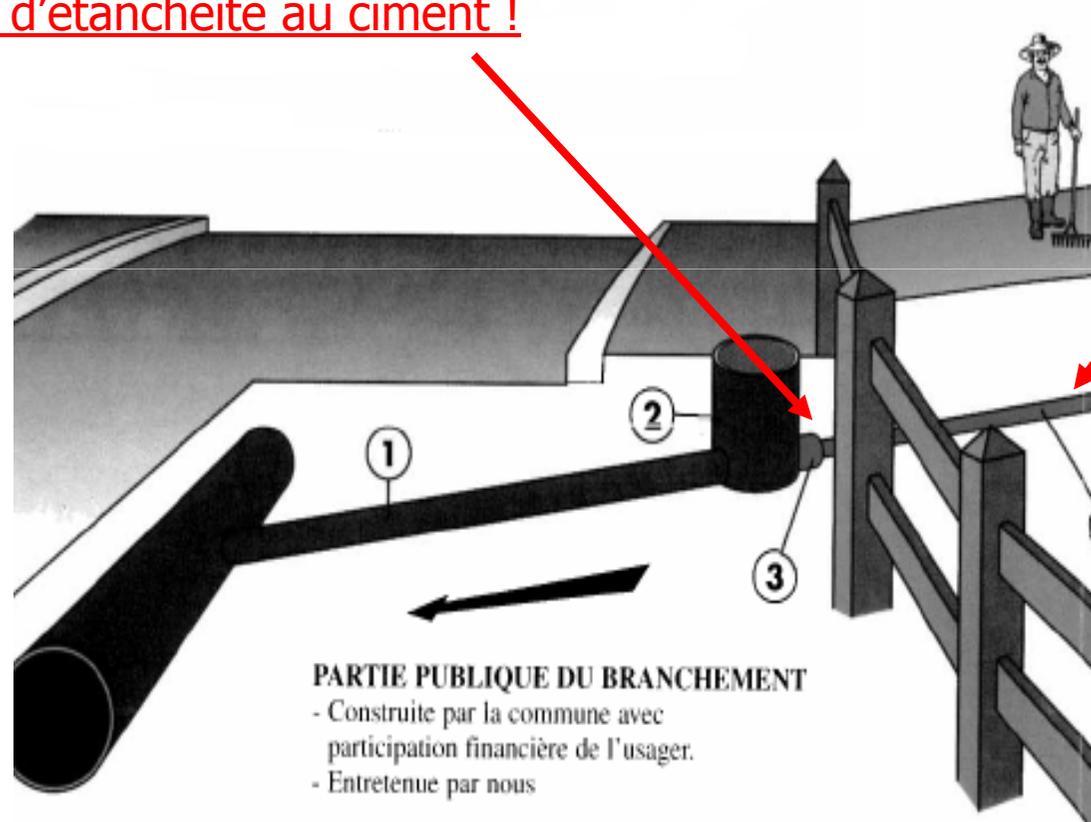


Le privé dans le détail



Le raccordement est à votre charge et sous votre responsabilité à ce niveau
Pas de joint d'étanchéité au ciment !

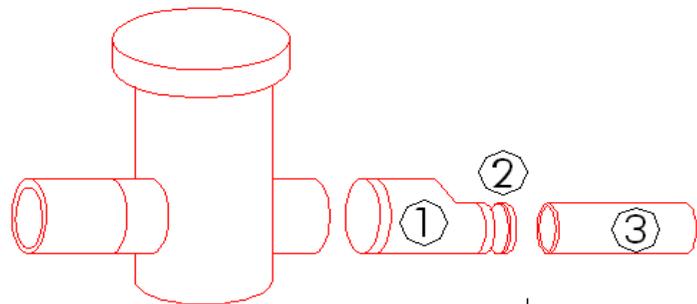
ATTENTION A L'ETANCHEITE DES RESEAUX QUE VOUS ALLEZ REALISER



INSTALLATION CONFORME

RACCORDEMENT SUR UNE BOITE DE BRANCHEMENT EN PVC

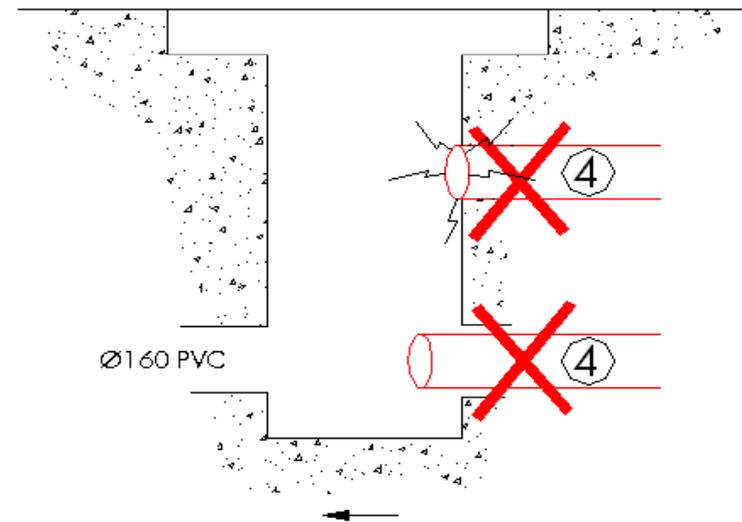
- ① Réduction PVC $\varnothing 160\text{mm}/\varnothing 125\text{mm}$
ou $\varnothing 160\text{mm}/\varnothing 100\text{mm}$
- ② Bouchon d'obturation
 $\varnothing 125\text{mm}$ ou $\varnothing 100\text{mm}$
- ③ Tuyau PVC $\varnothing 125\text{mm}$ ou $\varnothing 100\text{mm}$



charge de la commune charge du particulier

RACCORDEMENT NON CONFORME A LA BOITE DE BRANCHEMENT

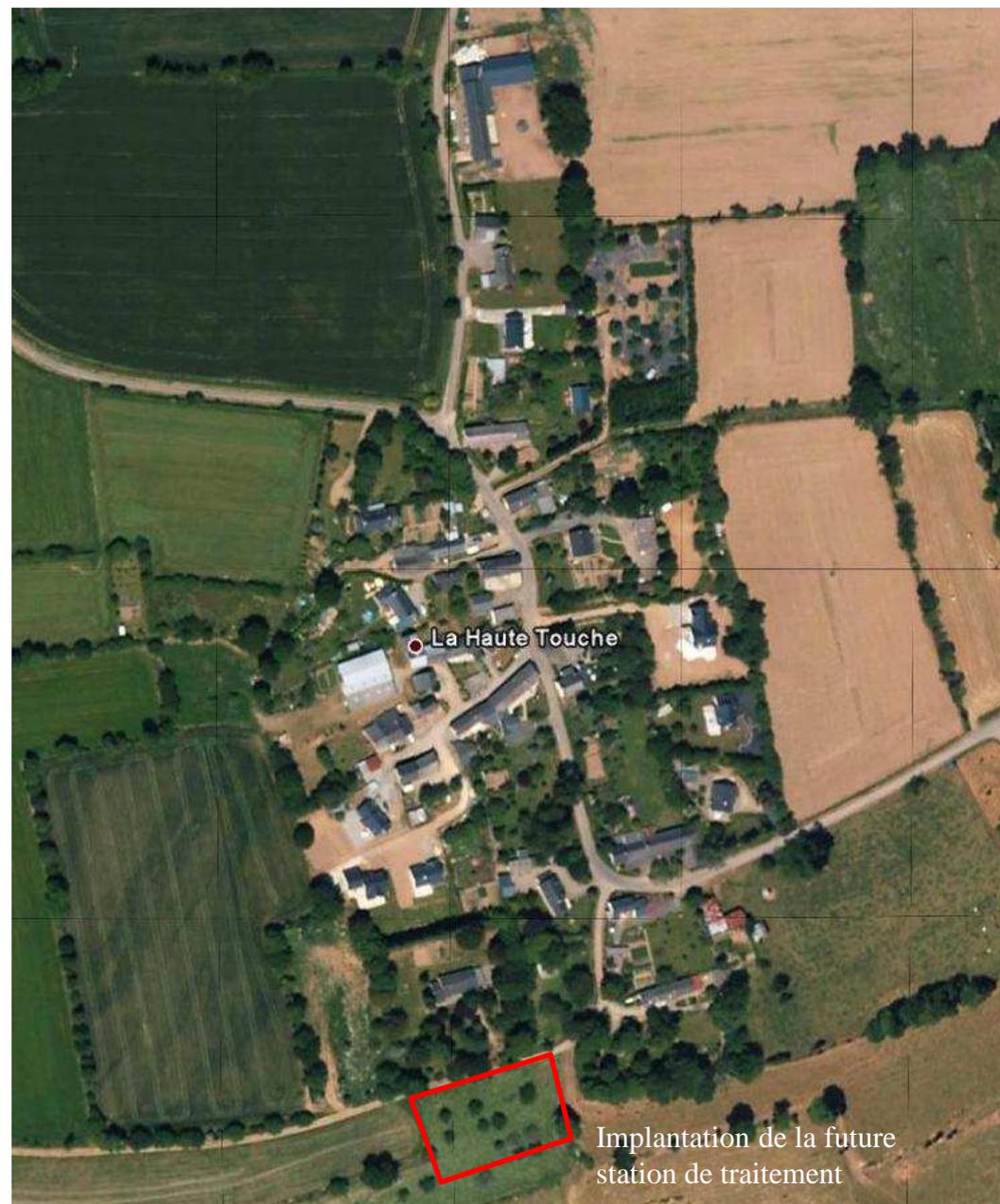
- ④ Tuyau PVC $\varnothing 125\text{mm}$ ou $\varnothing 100\text{mm}$



LA STATION DE TRAITEMENT

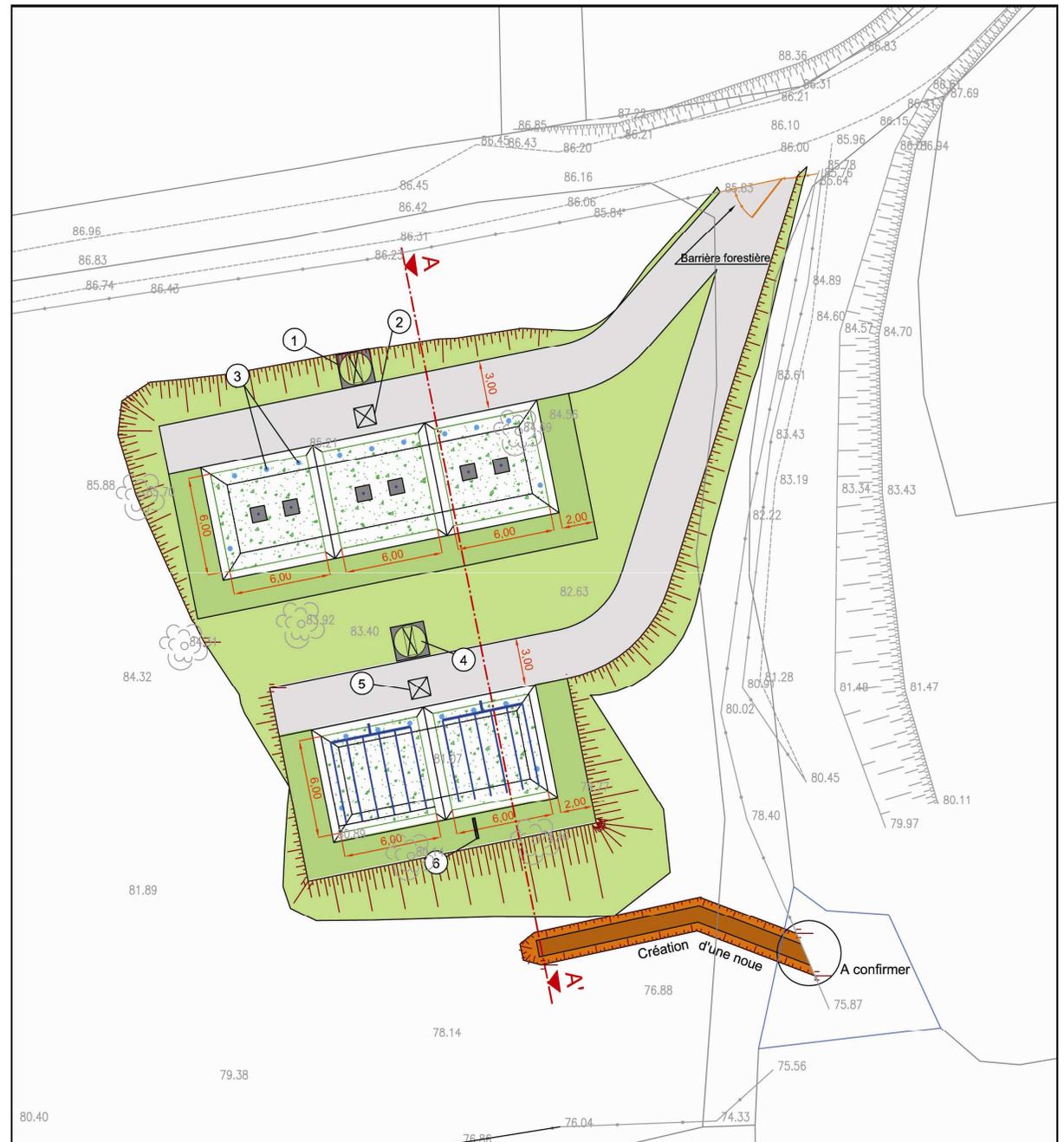
Situation Géographique

- La station d'épuration sera implantée à sud du village, sur une partie de la parcelle 0A 287 d'une superficie de 2500m².

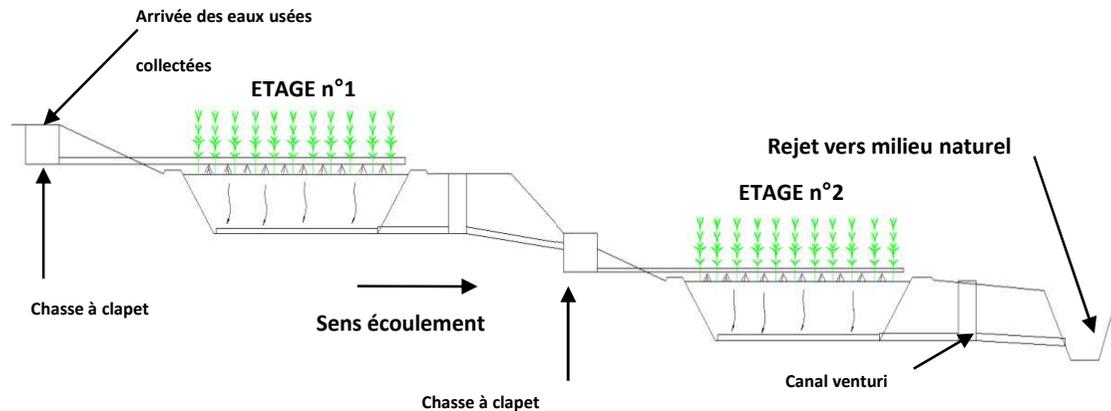
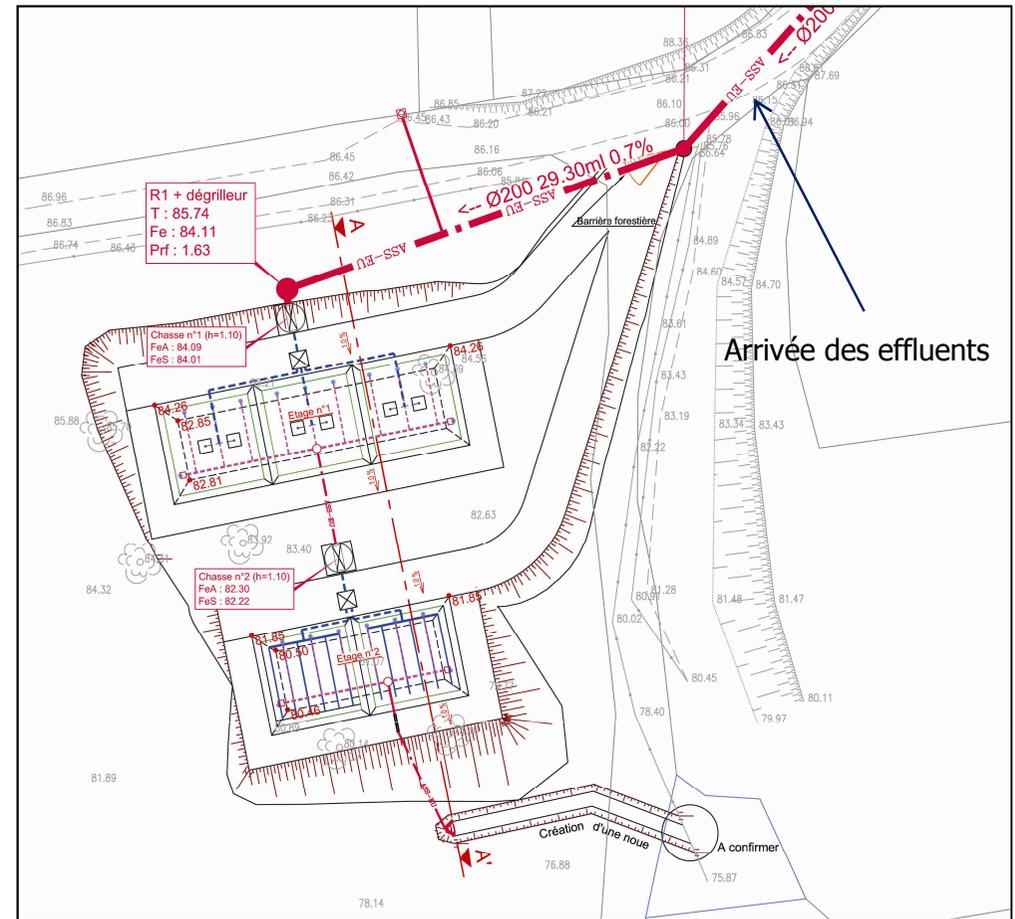
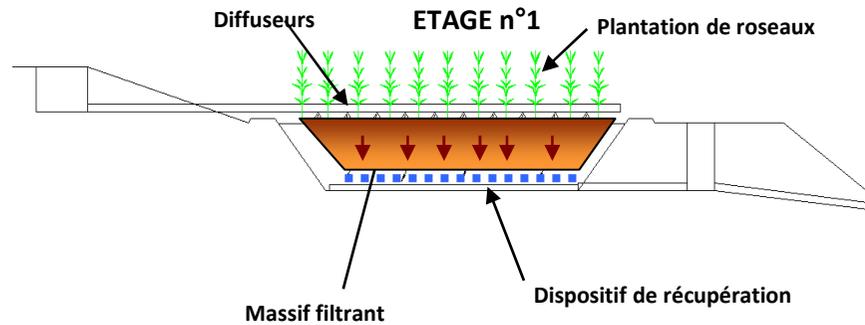


Le procédé choisi

- La station d'épuration sera de type filtres plantés de roseaux à écoulement vertical



Le procédé choisi



Photos de filtres à roseaux

