

## 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

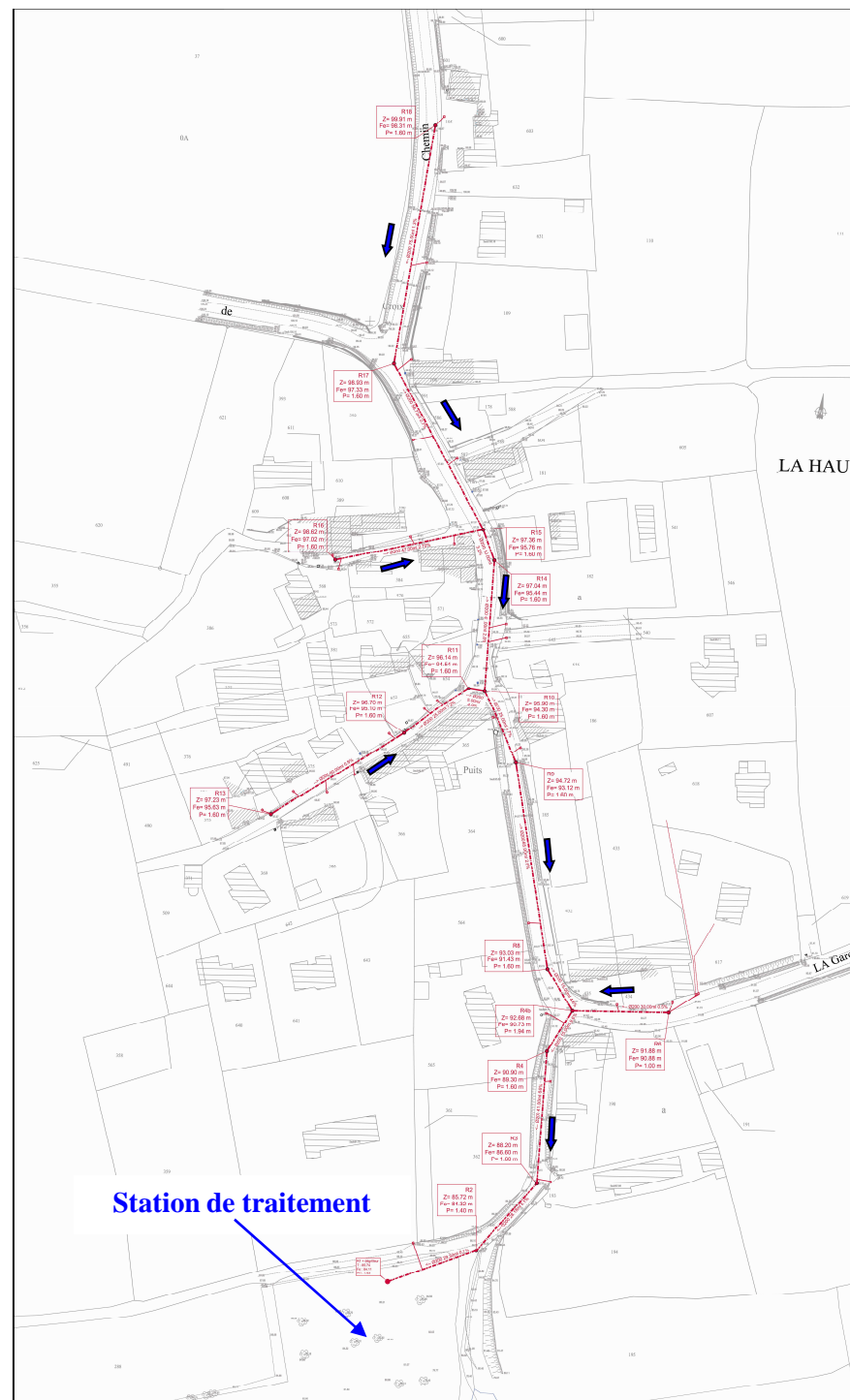
- Le village de « La Haute Touche » se situe au nord Ouest de la commune de Saint Médard sur Ile.



# 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.

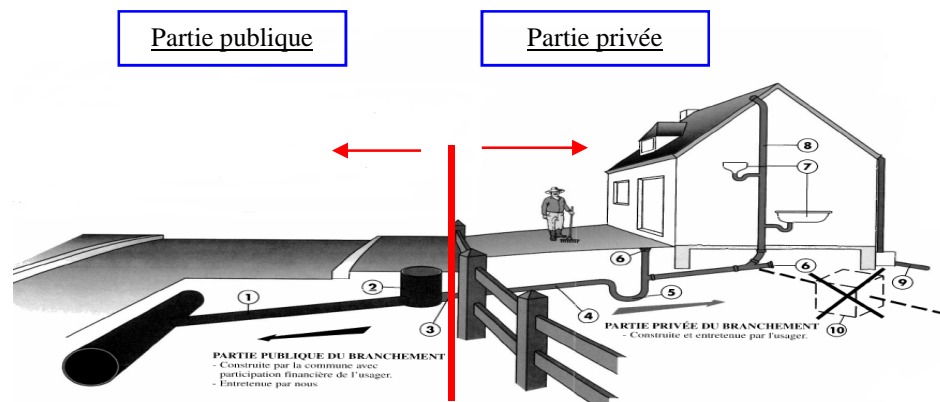
2. Réfection définitive

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 :

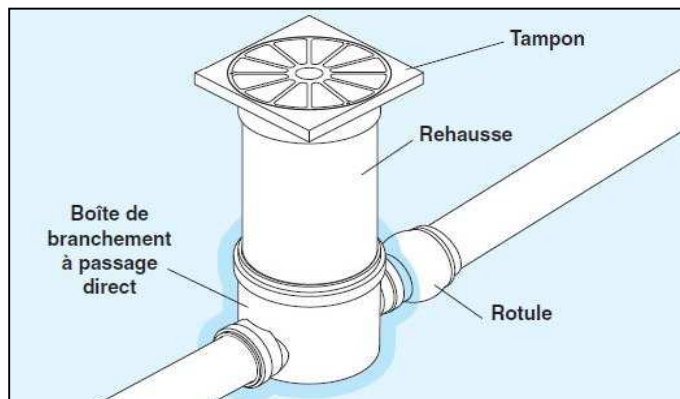
Réponse souhaitée pour le \_\_\_\_\_ 2011.

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*

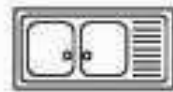


*Regard fonte hydraulique*

- 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

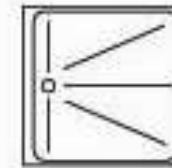
Salle



de



Bain



## Ce qu'il ne faut pas raccorder

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

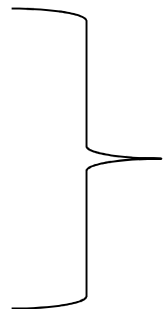


**Exutoire**  
**D'Eaux**  
**Pluviales**  
*Caniveau*  
*Fossé*  
*Puit perdu*

## 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 :

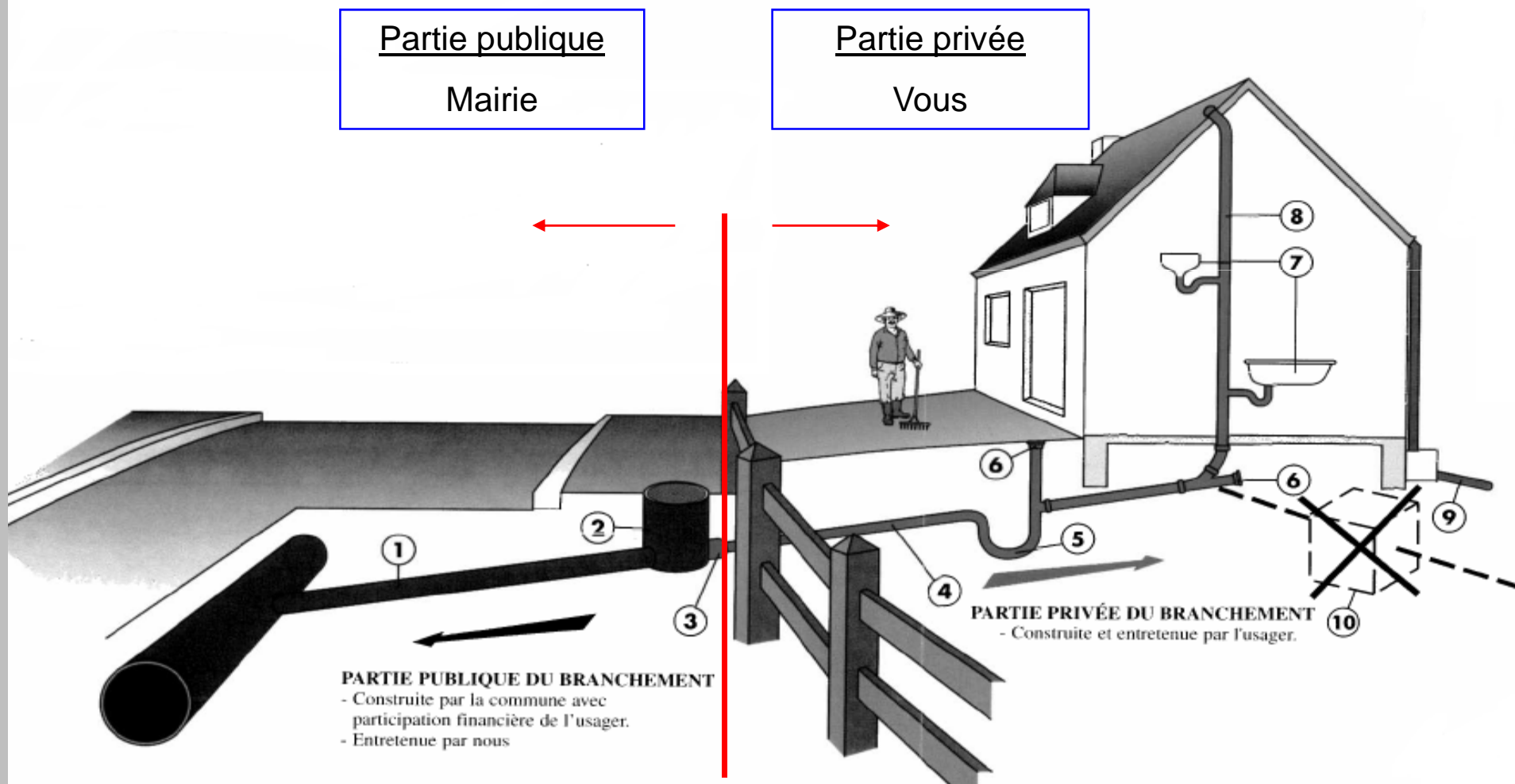
- huile de vidange - huile de friteuse
- acides - peinture
- produits pharmaceutiques - bains chimiques

Ne doivent en aucun cas être rejetés au réseau.

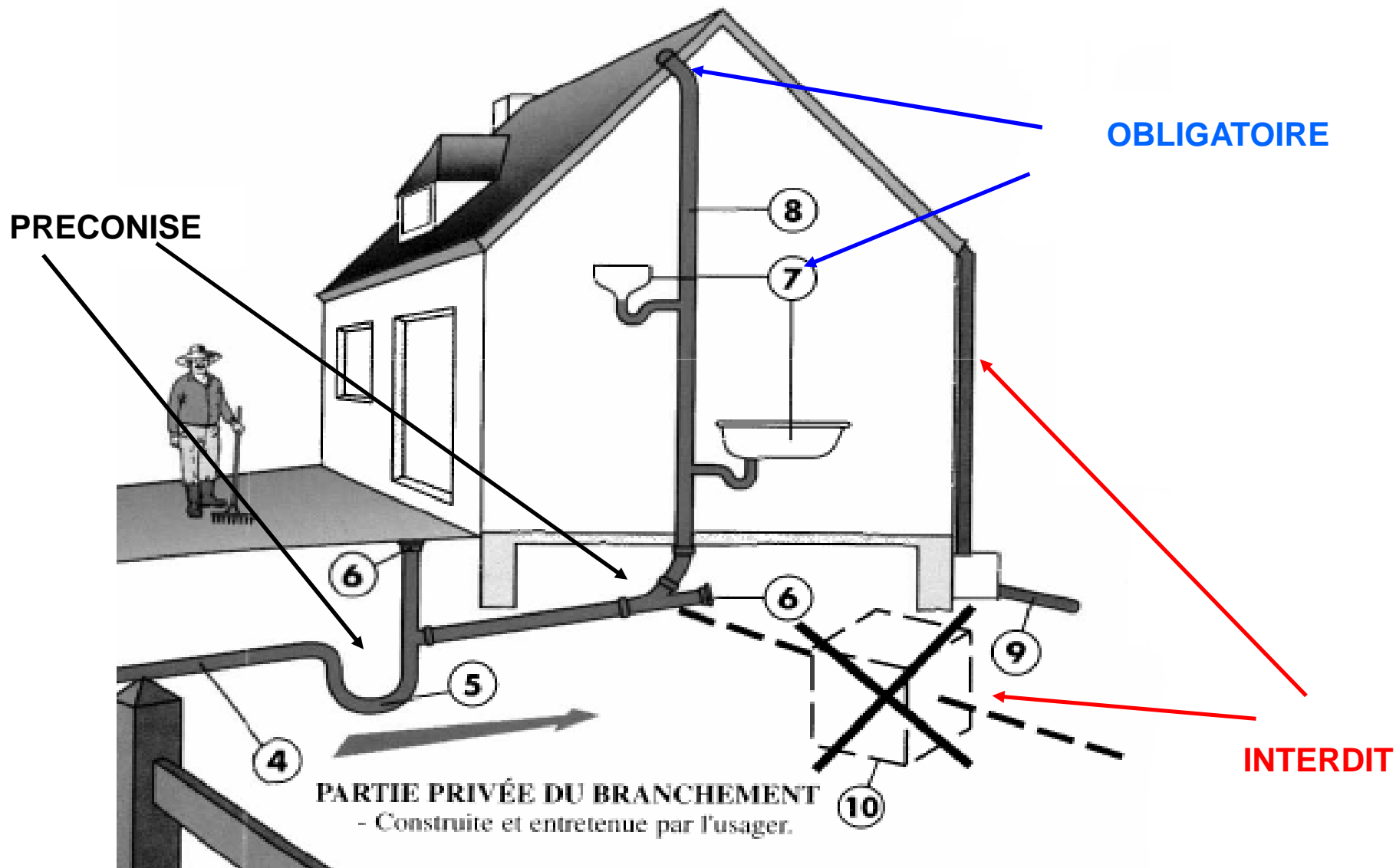
Le bon fonctionnement de la station d'épuration passe par une bonne utilisation du réseau de collecte.

# Le contrôle individuel du raccordement

## SCHEMA TYPE DE BRANCHEMENT

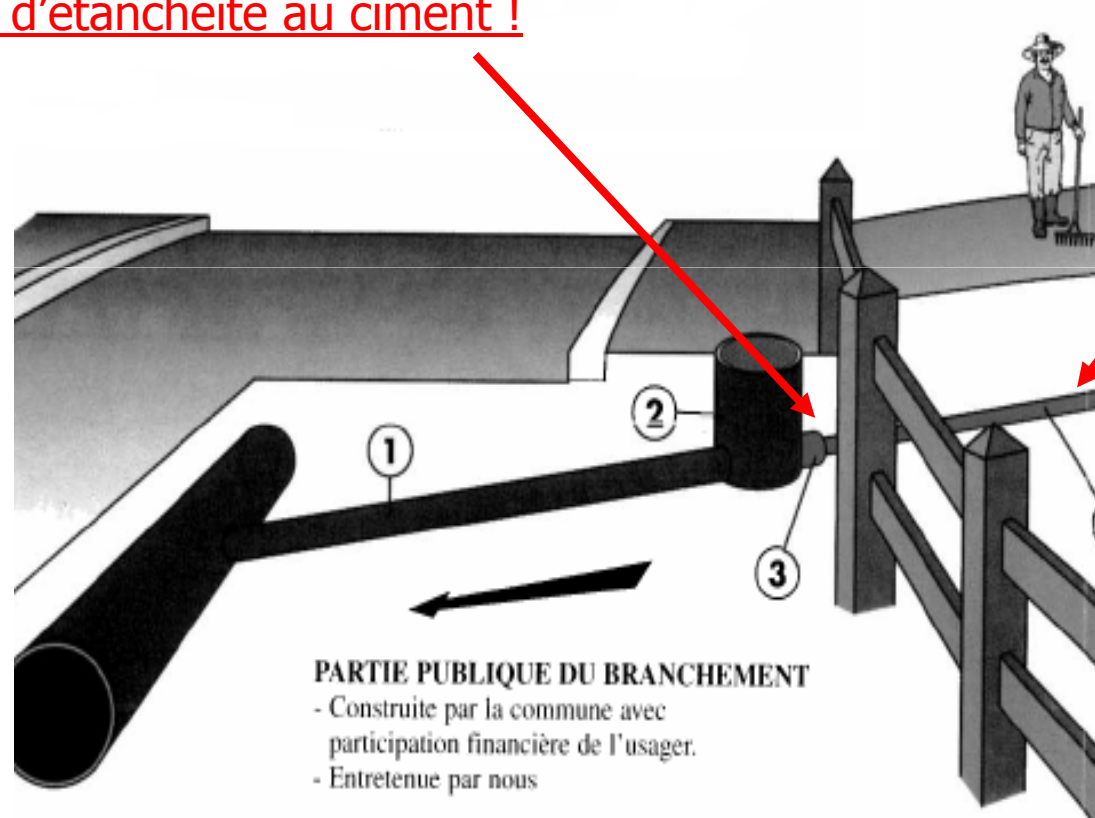


# Le privé dans le détail



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**

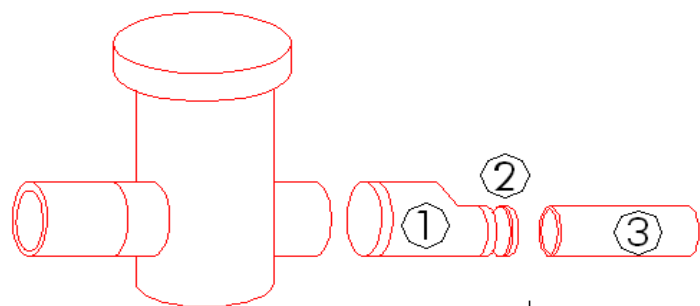




### INSTALLATION CONFORME

#### 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  $\varnothing 100\text{mm}$

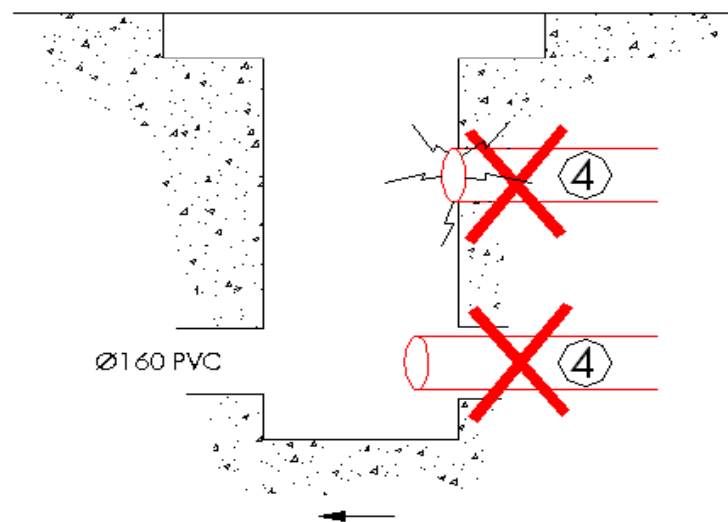


charge de la commune

charge du particulier

### RACCORDEMENT NON CONFORME A LA BOITE DE BRANCHEMENT

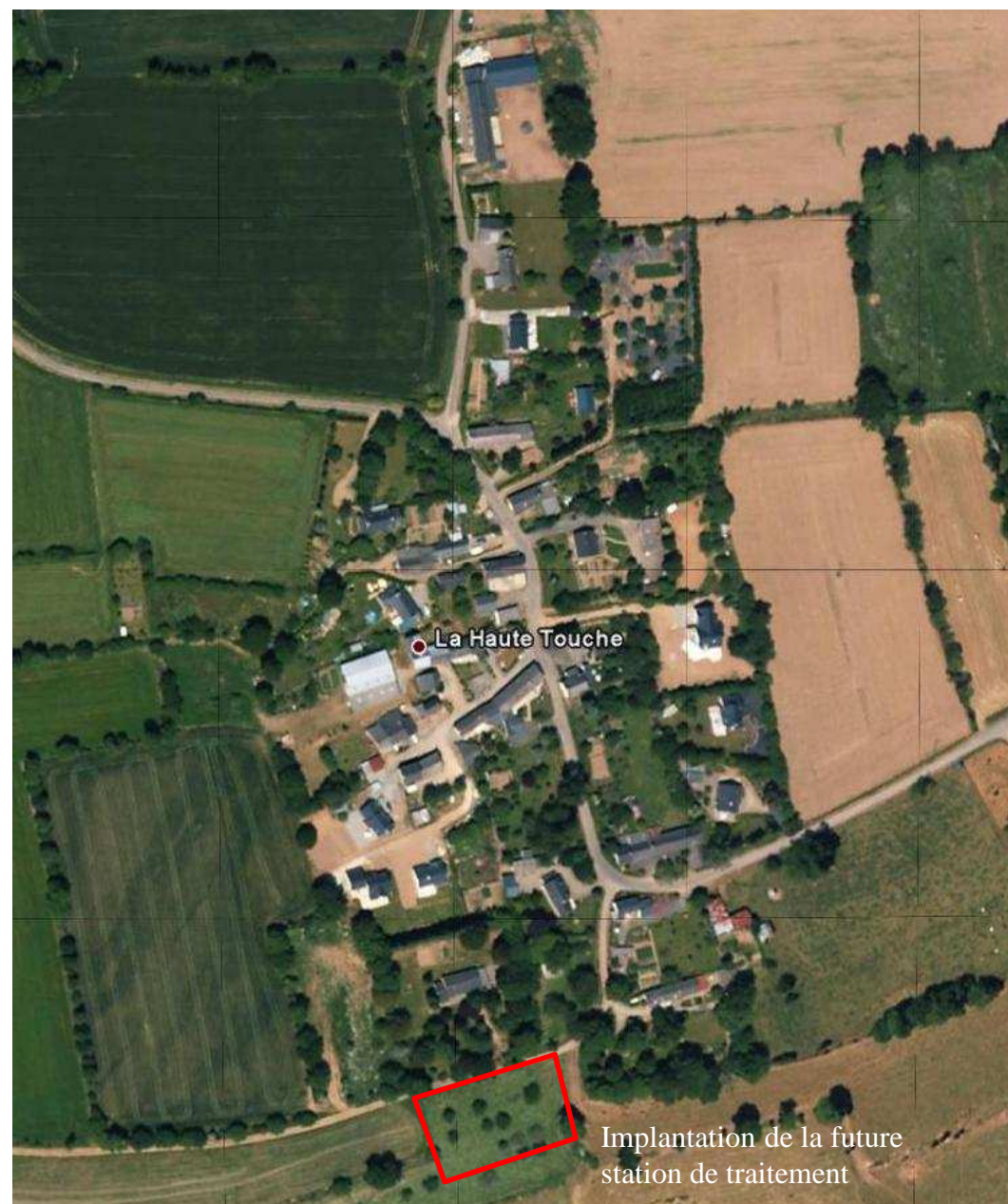
- ④ Tuyau PVC  $\varnothing 125\text{mm}$  ou  $\varnothing 100\text{mm}$



# LA STATION DE TRAITEMENT

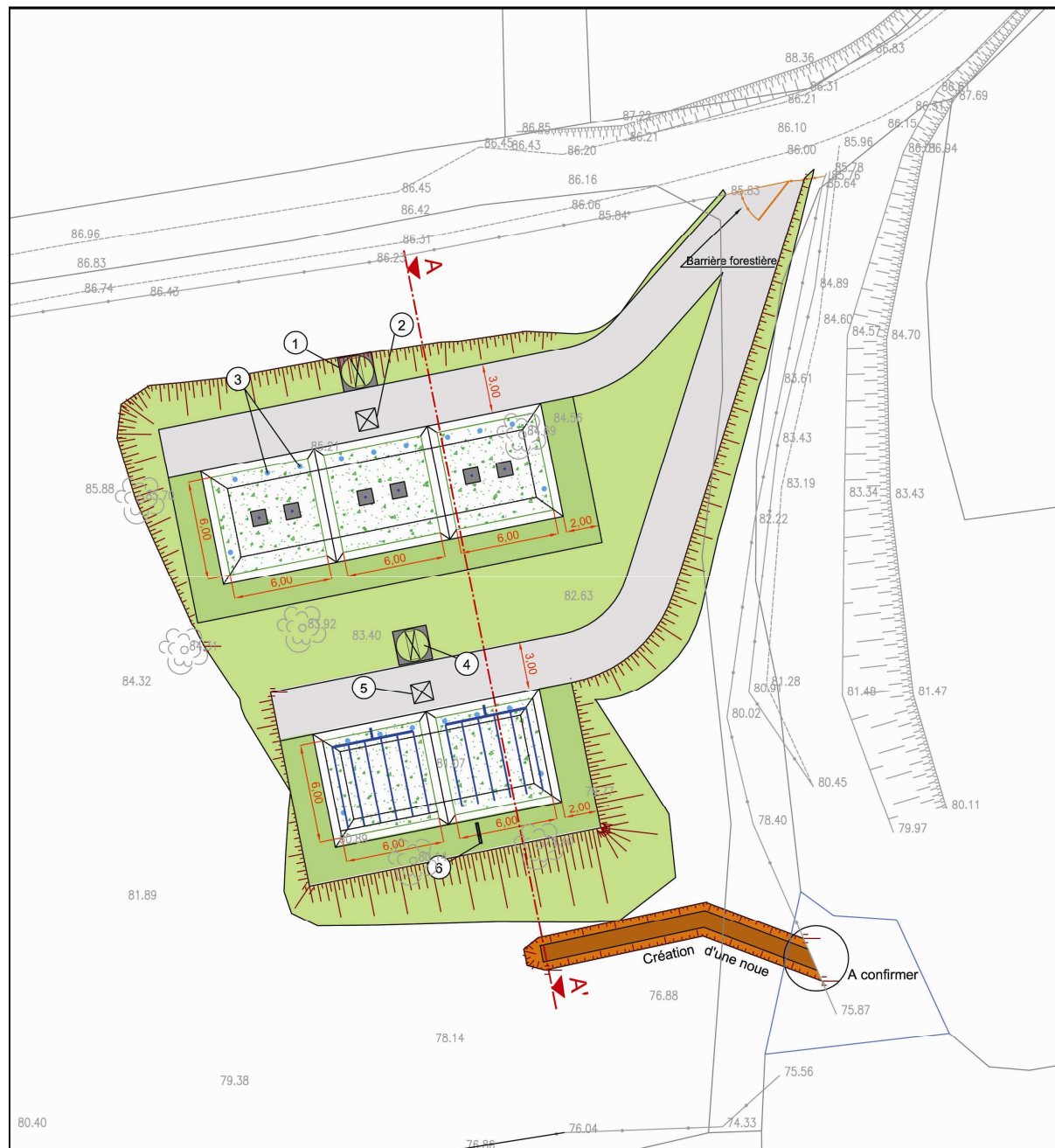
## Situation Géographique

- La station d'épuration sera implantée à sud du village, sur une partie de la parcelle 0A 287 d'une superficie de 2500m<sup>2</sup>.

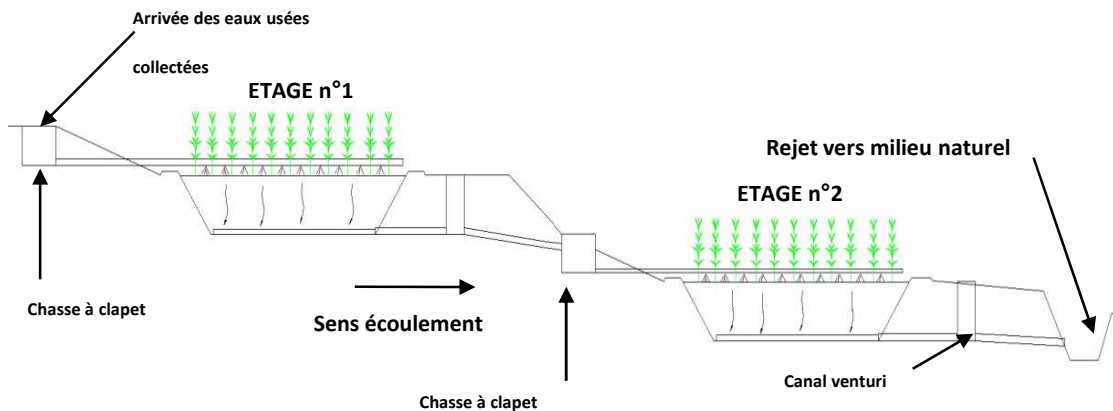
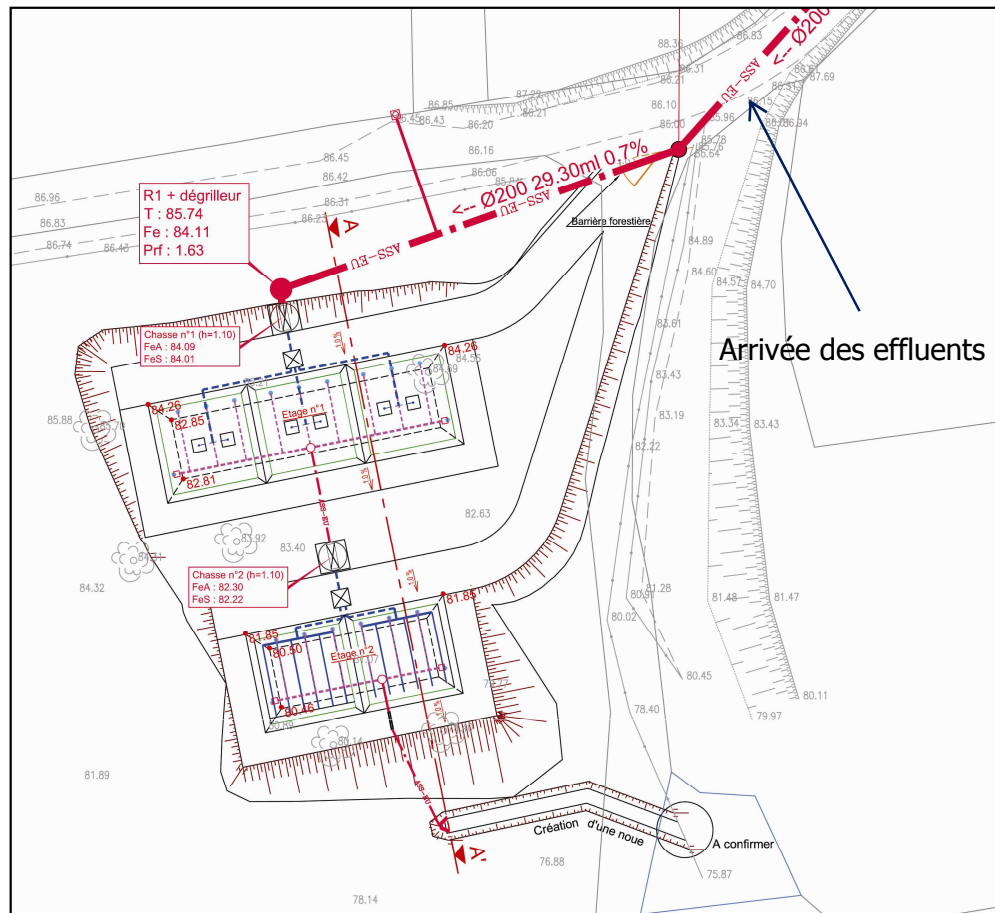
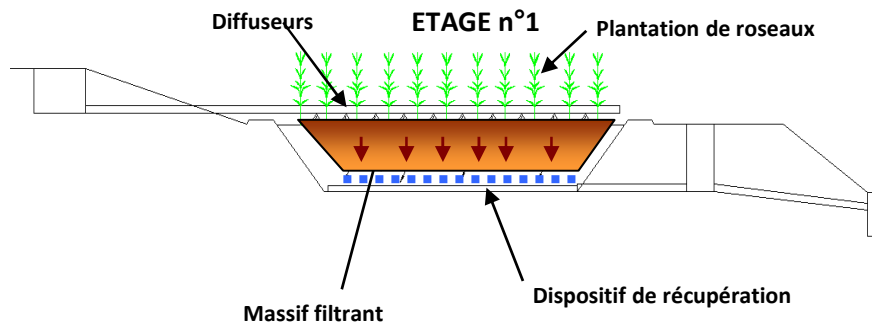


# Le procédé choisi

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



# Le procédé choisi



## Photos de filtres à roseaux

