



Bureau d'études - Assainissement - Environnement  
Valorisation Agricole - Suivi Agronomique

Commune de LE BARP (33)

Direction Départementale de  
l'Agriculture et de la Forêt de la Gironde

# ETUDE DIAGNOSTIQUE DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Rapport intermédiaire

PHASE 1 et 2

Avril 1999

n°5009

Société d'Étude des Sols pour l'Aménagement de l'Espace Rural

SIEGE SOCIAL : Château Courrier, 17 Avenue de Paris, 86700 COUHE - Tél. : 05.49.37.69.69 - Télécopie : 05.49.37.69.70 - SARL au capital de 2 938 240 F  
ANTENNE MIDI-PYRENEES : 430 Route de Villemur, 31340 MIREPOIX-SUR-TARN - Tél. : 05.61.35.31.11 - Télécopie : 05.61.35.46.02  
ANTENNE AUVERGNE : La Pépinière l'Envol, rue Robert Schuman, 63500 ISSOIRE - Tél. : 04.73.55.95.90 - Télécopie : 04.73.55.95.91

**Commune de LE BARP (33)**

**Direction Départementale de  
l'Agriculture et de la Forêt de la Gironde**

**ETUDE DIAGNOSTIQUE  
DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT**

**Rapport intermédiaire**

**PHASE 1 et 2**

**Avril 1999**

**n°5009**

## SOMMAIRE

### PREAMBULE

|   |    |
|---|----|
| 1. SITUATION GEOGRAPHIQUE .....                           | 4  |
| 2. CONTEXTE CLIMATIQUE .....                              | 4  |
| 3. DONNEES HUMAINES .....                                 | 6  |
| 3.1. Evolution démographique .....                        | 6  |
| 3.2. Activités industrielles et artisanales .....         | 6  |
| 3.3. Documents d'urbanisme .....                          | 6  |
| 4. ANALYSE DES CONSOMMATIONS D'EAU POTABLE .....          | 7  |
| 5. SITUATION DE L'ASSAINISSEMENT .....                    | 9  |
| 1.1. Méthodologie .....                                   | 9  |
| 5.1. Le réseau .....                                      | 9  |
| 5.2. les ouvrages spécifiques .....                       | 10 |
| 5.2. Les ouvrages de traitement .....                     | 11 |
| 5.3. Les rejets d'eaux usées et le milieu récepteur ..... | 12 |
| 6. PERSPECTIVES DE POURSUITE DE L'ETUDE .....             | 12 |

## **PREAMBULE**

La commune de LE BARP a décidé d'engager une étude diagnostique sur le fonctionnement du système de collecte et traitement des eaux usées de l'agglomération.

L'objectif de cette étude est donc d'établir un état diagnostique de l'assainissement et de prévoir les aménagements à court, moyen et long termes en fonction des possibilités de réhabilitation et de raccordement de structures périphériques.

Cette étude se divise en 4 phases distinctes :

**Première phase** : Collecte et analyse des données de bases, reconnaissance du réseau,

**Deuxième phase** : Campagnes de mesures,

**Troisième phase** : Investigations spécifiques, perspectives d'évolution et programme des travaux.

**Quatrième phase** : Programme d'assainissement

En accord avec le conducteur d'opération, le présent rapport constitue la synthèse de la première et de la seconde phase et développe les résultats obtenus.

## 1. SITUATION GEOGRAPHIQUE ET GENERALITES

Département : La Gironde

Commune de LE BARP

Située au sud-ouest de l'agglomération de Bordeaux, la commune de LE BARP est comprise dans le périmètre des Landes de Gascogne.

Ce secteur est marqué par l'absence de relief important ; ainsi l'altitude de l'agglomération est comprise dans des cotes de 69 à 72 m NGF.

Ce faible dénivelé a entraîné :

- la création d'un réseau de collecte des eaux usées et des eaux pluviales à faible pente,
- l'implantation de 10 postes de refoulement répartie sur le réseau de collecte des eaux usées.

Pour mémoire, nous noterons sur la commune, la présence d'une enclave représenté par le Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), entièrement autonome du point de vue de la production , de la collecte et du traitement des eaux. Ce secteur fait l'objet d'un périmètre gardé dans lequel nous ne sommes pas intervenu.

## 2.CONTEXTE CLIMATIQUE

Le contexte climatique peut-être appréhendé par l'analyse des enregistrements réalisé à la station de **Bordeaux (altitude 47 m)** sur la période 1961-1990. Il s'agit des données de normales climatiques recommandées par l'O.M.S..

Influence générale : atlantique

Nombre moyens de jours de gels : 38 jours/an

Nombre de jours de pluie (> 1 mm): 125,4 jours/an

Précipitations annuelles moyennes : 923,1 mm/an

Insolation annuelle moyenne : 2083,6 heures/an

Dans le cadre de l'étude diagnostique du réseau d'assainissement, il est intéressant de visualiser l'évolution des données pluviométriques, afin de repérer les périodes de ruissellement/écoulement susceptibles d'interférer avec les flux d'eaux usées.

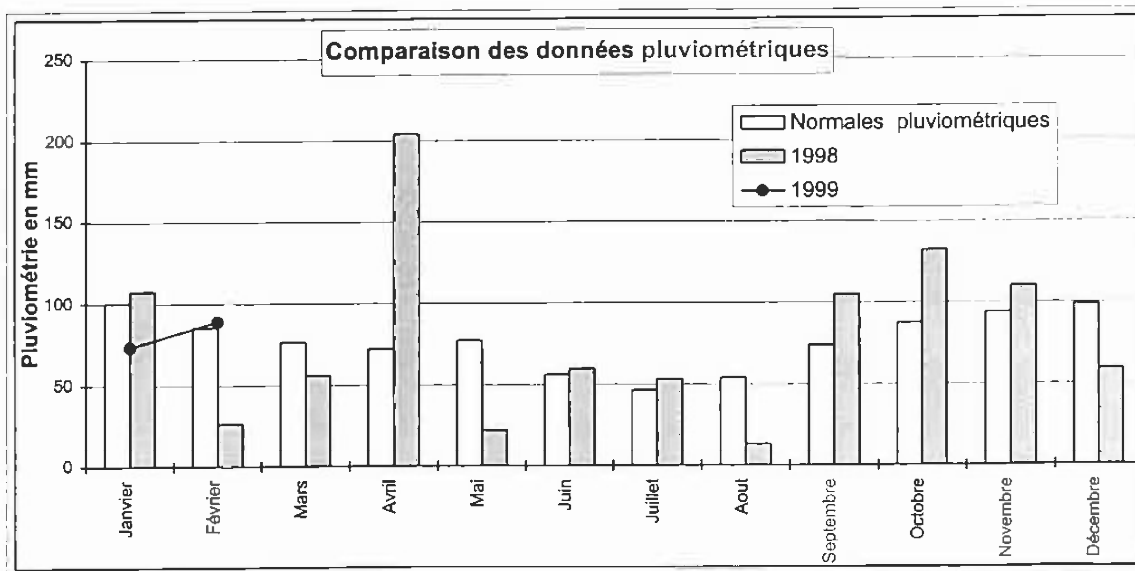
**COMPARAISON DE LA PLUVIOMETRIE MOYENNE MENSUELLE  
A CELLE DE L'ANNEE ECOULEE**

Poste de **BORDEAUX**

| Précipitations en mm |                          |              |              |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| Mois                 | Normales pluviométriques | 1998         | 1999*        |
| Janvier              | 100,4                    | 107,6        | 73,5         |
| Février              | 85,5                     | 26,4         | 89           |
| Mars                 | 76,4                     | 56           |              |
| Avril                | 72,2                     | 203,8        |              |
| Mai                  | 77,3                     | 22,4         |              |
| Juin                 | 56,2                     | 60           |              |
| Juillet              | 46,5                     | 53,4         |              |
| Aout                 | 54,2                     | 13,6         |              |
| Septembre            | 73,9                     | 105          |              |
| Octobre              | 87,6                     | 132          |              |
| Novembre             | 94,1                     | 110,2        |              |
| Décembre             | 98,7                     | 59,4         |              |
| <b>TOTAL ANNEE</b>   | <b>923</b>               | <b>949,8</b> | <b>162,5</b> |

\*fraction de l'année en cours

Soit un déficit de **-46,6** mm d'eau sur les **4** derniers mois  
 Soit un excédent de **55,3** mm d'eau sur les **12** derniers mois écoulés



### 3. DONNEES HUMAINES

#### 3.1. Evolution démographique

L'analyse de l'évolution démographique de la population permanente au cours des 25 dernières années montre :

|                         | 1975* | 1982* | 1990* | 1998** |
|-------------------------|-------|-------|-------|--------|
| Total habitants         | 1298  | 2248  | 2582  | 3265   |
| % de variation annuelle | 8,16% | 2,00% | 3,41% |        |

\* source RGP INSEE

\*\* estimation

une évolution régulière à un rythme soutenu.

L'évolution saisonnière de la population est marquée par :

- les départs en vacance en période estivale ; la proximité de l'océan contribue à générer un flux de séjour de faible durée (journée, 48 à 72 h).
- l'arrivée limitée de vacanciers qui disposent d'une résidence secondaire sur la commune,
- un flux très important de véhicules en transit sur l'axe routier RN 10 qui traverse l'agglomération.

#### 3.2. Activités industrielles et artisanales

- La commune de LE BARP possède une zone d'activité industrielle qui comporte deux implantations (un atelier de découpe de viande et une centrale d'enrobage à béton).

Une enquête spécifique menée sur l'atelier de découpe CHANFREAU-CASSET est développée en annexe. Elle ne permet pas de mettre en évidence une spécificité d'effluent de type non domestique.

L'entreprise Unibéton qui a consommé 1248 m<sup>3</sup> en 1998, ne peut être considéré comme produisant des eaux résiduaires non urbaines en raison son type d'activité. En revanche cette activité sera comptabilisée dans les gros consommateurs d'eau.

- Le tableau ci dessous récapitule les gros consommateurs d'eau pris en compte (environ de 1000m<sup>3</sup>/an) :

| Dénomination | Activité       | Raccordement réseau EU | Volume consommé en 1998 |
|--------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| Unibéton     | centrale béton | oui                    | 1248 m <sup>3</sup>     |
| DDE Lacanau  | Administration | non                    | 2132 m <sup>3</sup>     |

#### 3.3. Documents d'urbanisme

La commune de LE BARP est dotée d'un POS (21/04/1995)

#### 4. ANALYSE DES CONSOMMATIONS D'EAU POTABLE

La commune possède un réseau d'eau potable en affermage auprès de la Compagnie Générale des Eaux (Région Sud Ouest - Agence Gironde Landes - Centre de Cestas).

Remarque : Les données fournies par le fermier ne correspondent pas celle figurant dans le CCTP. L'interprétation ci après est basée sur les données CGE.

L'évolution des consommations d'eau potable de la commune peut être appréhendées au travers des données suivantes :

|  | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Consommation AEP<br>Total sur la commune               | 142887 | 155546 | 164946 | 172974 |
| Consommation AEP<br>raccordée au réseau<br>EU en m3/an | 77471  | 82664  | 96241  | 100370 |
| % de variation<br>annuelle                             |        | 0,93%  | 2,20%  | 0,60%  |

Nous remarquerons une augmentation régulière des volumes d'eau potable consommée, qui est cependant moins importante que l'augmentation de la population (3,4% /an)

Une analyse plus fine peut être réalisée sur les dotations hydriques selon :



## DONNEES DE BASE

|  |        |                            |
|--|--------|----------------------------|
| Année de référence   | 1998   |                            |
| Population   | 3265   | habitants                  |
| Consommation totale  | -      | m3/an                      |
| Consommation facturée                                      | 172974 | m3/an                      |
| Total des gros consommateurs d'eau                         | 4240   | m3/an                      |
| Total des abonnements AEP                                  | 1700   | dont 1160 abonnement lié à |
| Total des abonnements assainissement (820 en 1996)         | 950    | des résidences principales |
| Taux de restitution de l'eau potable au réseau de collecte | 90%    |                            |

## ANALYSE

|  |       |                      |
|--|-------|----------------------|
| Consommation moyenne par abonnement                      | 101,7 | m3/abonnement AEP/an |
| Consom. moy. par abonnement (hors gros consommateurs)    | 99,3  | m3/abonnement AEP/an |
| Nombre d'abonnés par abonnement à l'AEP                  | 1,92  | habitants            |
| Nombre théorique de personnes raccordées au réseau       | 1825  | habitants            |
| Taux de raccordement de la commune                       | 56%   |                      |
| Dotation hydrique par habitants                          | 145   | l/j/hab.             |
| Dotation hydrique par habitant (hors gros consommateurs) | 142   | l/j/hab.             |
| Vol. total théorique rejeté au réseau d'assainissement   | 238   | m3/j                 |
| Charge hydraulique équivalente (150 l/j/hab.)            | 1589  | éq.hab.              |

## INTERPRETATIONS - COMMENTAIRES

|   |  |
|---|--|
| Nombre d'abonnés par abonnement à l'AEP   | Ratio normal à faible (résidence secondaire)                       |
| Taux de raccordement de la commune  | Ratio faible synonyme d'habitat dispersé                           |
| Dotation hydrique par habitants   | Normale  |
| Comparaison Vol.théor. rejeté au réseau (238m3/j) / Vol.rejeté au réseau (CGE) (247 m3/j) |  |
|   | très bonne corrélation des résultats                               |
| Charge hydraulique équivalente calculée   |  |
| Capacité théorique de l'ouvrage de traitement   | "="40% théorique de la capacité nominale de la station d'épuration |

Enfin, une analyse détaillée des consommations d'eau potable répartie sur des bassins unitaires correspondant au cheminement du réseau dans l'agglomération, peut-être réalisé selon la planche graphique ci-jointe.

## 5. SITUATION DE L'ASSAINISSEMENT

### 1.1. Méthodologie

La connaissance du réseau de collecte de la commune LE BARP a été réalisé en visitant les regards situés sur les axes principaux, secondaires, en des points nodaux du réseau correspondants à des branchements particuliers.

Le repérage du réseau a consisté à :

- effectuer un tracé du plan de collecte des eaux usées
- déterminer le diamètre de chaque tronçon
- établir une fiche signalétique des points singuliers (poste de relevage,...),
- vérifier le sens d'écoulement,
- détecter certains désordre apparents : apports évidents d'eaux parasites...

### 5.1. Le réseau

#### • Analyse structurelle :

Le réseau de collecte a été reporté sur le plan ci-joint.

Il s'agit théoriquement d'un réseau entièrement séparatif qui comporte :

20 km de réseau gravitaire en  $\varnothing$  200 mm PVC et amiante ciment

6,3 km de réseau en refoulement

9 postes de refoulement dont les caractéristiques sont présentées en annexe

1 poste de relèvement en entrée de la station d'épuration

#### • Analyse fonctionnelle :

Compte tenu de l'absence de producteurs d'effluent industriel, aucune convention de rejet n'existe avec la commune. L'ensemble des rejets devrait donc être constitué d'effluents ayant des caractéristiques domestiques.

- Malgré la présence de nombreux postes de refoulement, aucun ouvrage de collecte ou de traitement des eaux n'est en télésurveillance ou en télégestion.

Cette caractéristique entraîne un manque d'information sur l'historique de fonctionnement des ouvrages. Ce manque de surveillance est ressenti dans le suivi des équipements électromécanique puisque malgré un passage par semaine, seulement deux relevés annuels des compteurs horaires des PR sont réalisés par le fermier.

- Lors des visites de reconnaissance du réseau des traces de mise en charge ont été observées sur un certain nombre de regard. Cela laisse supposer la présence de mauvais branchements ou d'interconnexion avec le réseau pluvial ou des éléments qui devrait y être rattachés (cf ci-dessous).

Ces relations hydrauliques n'ont pas été identifiées au stade de la reconnaissance des réseaux (voir investigations à venir).

Des investigations spécifiques ont été réalisées par la CGE afin d'identifier l'origine de ces apports. Pour cela, des tests à la fumée ont été réalisés entre 1990 et 1995 ; ils ont permis de mettre en évidence une quarantaine de branchements non conformes.

Malgré les améliorations procurées par les travaux qui en ont découlés, certains problèmes n'ont dû être identifiées et demeurent.

### 5.3. Les ouvrages de traitement

|                         |  |  |                   |
|-------------------------|--|--|-------------------|
| Type :                  | Boues activées à forte charge  |  |                   |
| Capacité nominale :     | 600 m3/j   |  |                   |
|                         | 240 Kg DBO5/j  |  |                   |
|                         | 4000 charge éq.hab.  |  | à 60 g DBO5/j/hab |
| Coefficient de pointe : | 3  |  |                   |
| Mise en service :       | juin-80  |  |                   |
| Visite réalisées par :  | DDASS 33   |  |                   |
| Contrôle                | annuel 94,95,96,97,98  |  |                   |
| Bilan                   | Ponctuel, autosurveillance, contrôle par méthodes alternatives (fermier) |  |                   |

#### Dimensionnement

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Fosse Imhof                                 | Diamètre 10,5 m              |
| Filtre bactérien                            | Diamètre 9 m                 |
| Décanteur secondaire                        | Diamètre 10,5 m              |
| Lagunage de finition de 4500 m <sup>2</sup> | Longueur 82 m X largeur 55 m |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Milieu récepteur | Rejet par PVC 200 mm |
|                  | Fossé du LUCANDRAUT  |

#### Audit du fonctionnement - Performances

##### Sur la filière "EAU" - 1998

|                 |         | Concentrations en mg/l                      |   |
|-----------------|---------|---|---|
|                 |         | Moyenne sur 11 bilans<br>Méthode normalisée | Moyenne sur 6 bilans<br>Méthode alternative |
| Niveau prescrit | 24 h    |   |   |
| DCO nd          | 90 mg/l | 112,4                                       | 124   |
| DBO5            | 30 mg/l | 23,9  |   |
| MEST            |         |   | 28,7  |
| NTK             | 40 mg/l | 51,4  | env 38                                      |

|                                   |         | Charges polluantes en Kg/j                  |   |
|-----------------------------------|---------|---|---|
|                                   |         | Moyenne sur 11 bilans<br>Méthode normalisée | Moyenne sur 6 bilans<br>Méthode alternative |
| Calcul prenant en compte les débi |         |   |   |
| Niveau prescrit recalculé         | 24 h    |   |   |
| DCO nd                            | 54Kg/j  | 46,2  | 57,5  |
| DBO5                              | 18 Kg/j | 9,8   |   |
| MEST                              |         |   | 13,3  |
| NTK                               | 24Kg/j  | 21,14                                       | env18                                       |

##### Sur la filière "BOUES" - 1998

|                        | Volumes extraits | siccité | Poid de MS       |
|------------------------|------------------|---------|------------------|
| Dégrillage             | 3,5 m3           |         |                  |
| Concentrateur (Imhoff) | 182,0 m3         | 45      | 8,19 tonnes      |
| Lits de séchage        | 42,0 m3          | 50 à 60 | 2,1 à 2,5 tonnes |
| Destination des boues  |                  |         |                  |
| Epannage agricole      | 224 m3           |         |                  |

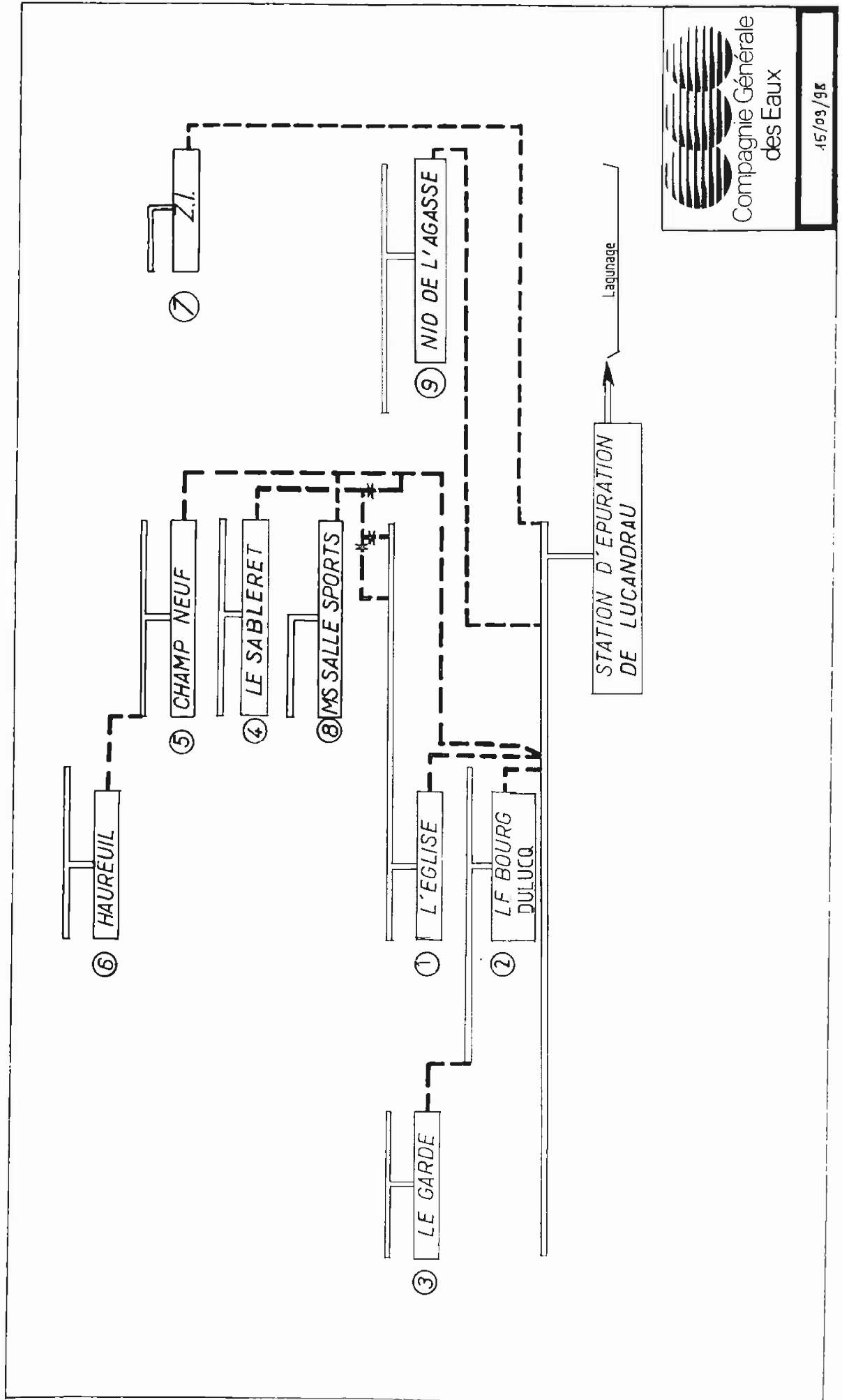
## **ANNEXES**

---

**Schéma de fonctionnement du réseau**  
**Schéma d'implantation de la station d'épuration**  
**Fiche d'enquête industrielle**  
**Descriptif des postes de refoulement**  
**Présentation et analyse des résultats de métrologie**

# LE BARP ASSAINISSEMENT

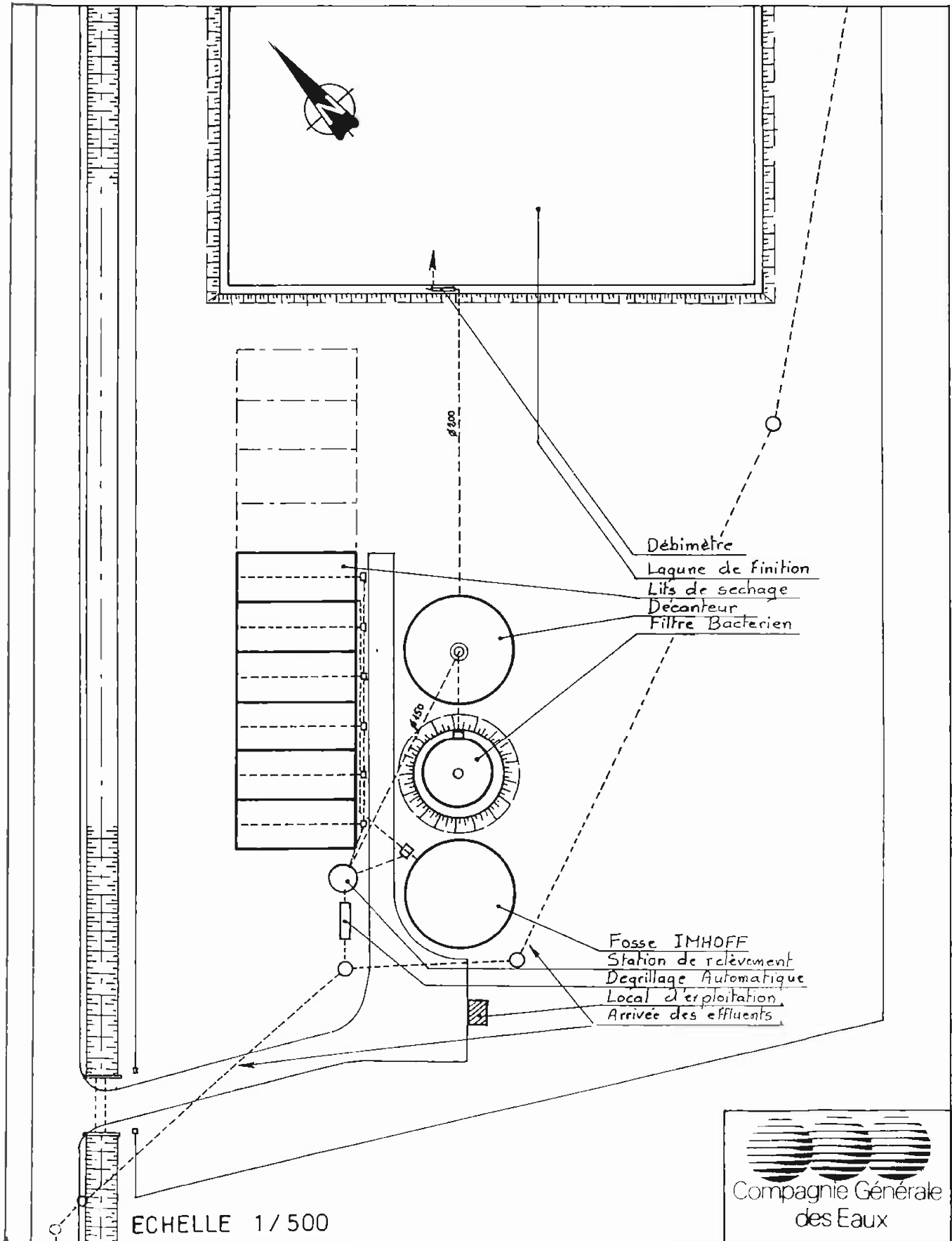
## schéma de fonctionnement du réseau



# STATION D'EPURATION

LE BARP - LUCANDRAU

4 000 EQ/HAB



### Eau d'alimentation

| Origine de l'eau utilisée (proportion) :       | AEP | Distribution publique | Forage | Capтаж | Puits | Rivière | Autre |
|--|-----|-----------------------|--------|--------|-------|---------|-------|
| Destination et usage de l'eau (proportion) :   |     |                       |        |        |       |         |       |
| - Process industriel                           |     |                       |        |        |       |         |       |
| - Eaux de lavages                              | X   |                       |        |        |       |         |       |
| - Eaux de refroidissement (hors recirculation) | X   |                       |        |        |       |         |       |
| - Eaux vannes                                  | X   |                       |        |        |       |         |       |
| - Autres utilisations                          |     |                       |        |        |       |         |       |

|   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| Volume annuel consommé (en m³)          | 1998 → 857 m³ | 1997 → 203 m³ |
| Volume moyen journalier (en m³)         |               |               |
| Volume horaire maximal consommé (en m³) |               |               |

### Rejets :

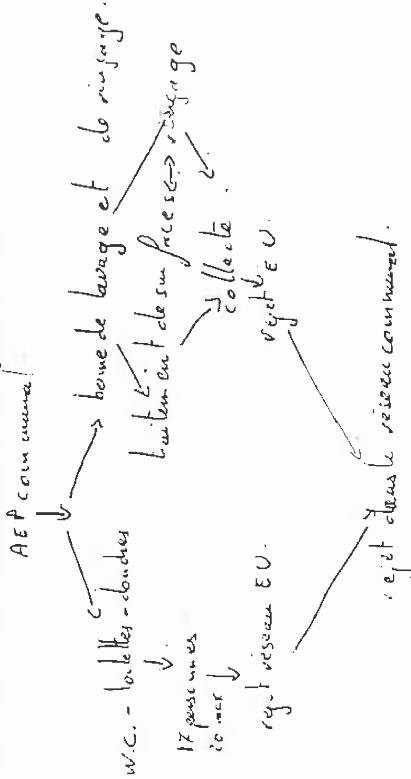
Type de réseau propre à l'établissement : unitaire  séparatif  pseudo-séparatif

Présence de prétraitements avant rejet (nature, fonctionnement) ? .....

Nature de l'exutoire des eaux résiduaires et milieu récepteur (réseau d'assainissement communal, milieu naturel, puits perdu...) : ...

Des bilans débil/pollumétrique ont-ils déjà été réalisés ? Oui  Non

### Plan sommaire des installations et du cycle de l'eau :



**Ets CHANFREAU - CASSET**  
Viandes en Gros - Demi-Gros  
ZONE INDUSTRIELLE - 33114 LE BARP

Mr Casset

### Observations particulières :

### FICHE DE RENSEIGNEMENTS : Activités industrielles ou artisanales

#### Renseignements généraux :

Nom de l'établissement : **Ets CHANFREAU**  
 Adresse : **ZI 33114 Le Barp**  
 Téléphone : **05 56 88 61 24**  
 Nom du responsable : **Mr CASSET**  
 Date de la visite : **17/2/99**  
 Personne rencontrée : **Mr CASSET**

L'établissement est-il soumis à déclaration ou autorisation au litre des installations classées :

Oui  Non

#### Nombre de salariés :

Total : **17** dont administratifs : \_\_\_\_\_ saisonniers : \_\_\_\_\_

Rythme d'activité journalier : **4h → 15h00**

Nombre de journées de travail par an : **250 environ**

Période d'activité maximale (mois, jour, heure) : **légère surcharge estivale**  
 Période et durée de la fermeture annuelle : **activité liée du cours de l'année**

#### Activités industrielles ou artisanales

Nature de l'activité principale : **activité de dépeçage de carcasse**  
 Nature de ou des activités secondaires : **confectionnement**  
 Matières premières utilisées : **présence de frigo - élagivage / réfrigération**

| Tonnage annuel                       | Lors du mois d'activité normale | Capacité maximale journalière |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>NE se situe pas le communiqué</b> |                                 |                               |

#### Productions principales :

| Tonnage annuel | Lors du mois d'activité normale | Capacité maximale journalière |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                |                                 |                               |

## POSTES DE RELEVEMENT

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Collectivité : | <b>COMMUNE DE LE BARP</b> |
| POSTE :        | <b>L'EGLISE</b>           |

### IDENTIFICATION

| Type   | REFOULEMENT               | N° interne      | 1 552-01 | Dernière mise à jour | 15/09/1998 |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
|--|---------------------------|-----------------|----------|----------------------|------------|-------------------|------|-------------------|------|--|--|--|--|---------------|--------------|----------------------|--------------------|---|---------|---------------------------|---------------------------|---|------------------|
| <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Dates</th> </tr> <tr> <td>Construction :</td> <td>1970</td> </tr> <tr> <td>Mise en service :</td> <td>1970</td> </tr> <tr> <td>Prise en charge :</td> <td>1973</td> </tr> </table> |                           | Dates           |          | Construction :       | 1970       | Mise en service : | 1970 | Prise en charge : | 1973 | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Situation</th> </tr> <tr> <td>Département</td> <td>33 - GIRONDE</td> </tr> <tr> <td>Collectivité :</td> <td>COMMUNE DE LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Commune :</td> <td>LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Situation :</td> <td>chemin du Nid de L'Agasse</td> </tr> </table> |  | Situation                              |  | Département   | 33 - GIRONDE | Collectivité :       | COMMUNE DE LE BARP | Commune :   | LE BARP | Situation :               | chemin du Nid de L'Agasse |   |                  |
| Dates  |                           |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Construction :   | 1970                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Mise en service :  | 1970                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Prise en charge :  | 1973                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Situation  |                           |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Département  | 33 - GIRONDE              |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Collectivité :   | COMMUNE DE LE BARP        |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Commune :  | LE BARP                   |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Situation :  | chemin du Nid de L'Agasse |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Plans de réseau</th> </tr> <tr> <td>1/5000 :</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>1/2000 :</td> <td>H3</td> </tr> <tr> <td>cadastre :</td> <td>.</td> </tr> </table>                     |                           | Plans de réseau |          | 1/5000 :             | .          | 1/2000 :          | H3   | cadastre :        | .    | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Installations en jouissance temporaire</th> </tr> <tr> <td>Code traité :</td> <td>5521</td> </tr> <tr> <td>Ensemble technique :</td> <td>02</td> </tr> </table>  |  | Installations en jouissance temporaire |  | Code traité : | 5521         | Ensemble technique : | 02                 | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Destination des effluents</th> </tr> <tr> <td>Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :</td> <td>bassin principal</td> </tr> </table> |         | Destination des effluents |                           | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : | bassin principal |
| Plans de réseau  |                           |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| 1/5000 :   | .                         |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| 1/2000 :   | H3                        |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| cadastre :   | .                         |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Installations en jouissance temporaire   |                           |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Code traité :  | 5521                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Ensemble technique :   | 02                        |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Destination des effluents  |                           |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |
| Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :  | bassin principal          |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |   |         |                           |                           |   |                  |

### EQUIPEMENTS

| <table border="1"> <tr> <th colspan="2">arrivée gravitaire</th> </tr> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau :</td> <td>-</td> </tr> </table>   |        | arrivée gravitaire  |  | Diamètre (mm) : | 150 | Cote de niveau :        | -      | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Collecteur de refoul.</th> </tr> <tr> <td>Nature :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>?</td> </tr> </table> |    | Collecteur de refoul.      |   | Nature :  | ? | Diamètre :            | ? | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Téléalarme</th> </tr> <tr> <td>Nombre de dispositif :</td> <td>néant</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'alarmes :</td> <td>-</td> </tr> </table> |   | Téléalarme |  | Nombre de dispositif : | néant | Nombre d'alarmes : | - |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|---|--------|---|--|-----------------|-----|-------------------------|--------|---|----|----------------------------|---|---|---|-----------------------|---|--|---|------------|--|------------------------|-------|--------------------|---|---|--|--------------------|--|----------------------|---|------------------------|---|--------------|---|---------------------------|---|---------------|---|----------------------|---|-----------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------|---|-----------|---|
| arrivée gravitaire  |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | 150    |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau :  | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Collecteur de refoul.   |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | ?      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :  | ?      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Téléalarme  |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre de dispositif :  | néant  |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre d'alarmes :  | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Genie civil - Cuve</th> </tr> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau dessus :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau radier :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hauteur (m) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Volume (m3) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nature :</td> <td>.</td> </tr> </table> |        | Genie civil - Cuve  |  | Diamètre (mm) : | -   | Cote de niveau dessus : | -      | Cote de niveau radier :   | -  | Hauteur (m) :              | - | Volume (m3) :   | - | Nature :              | . | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Vannes</th> </tr> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Nombre :</td> <td>2</td> </tr> </table>                               |   | Vannes     |  | Diamètre :             | ?     | Nombre :           | 2 | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Autres équipements</th> </tr> <tr> <td>Armoire électrique :</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Panier de dégrillage :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trop-plein :</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Branchement eau potable :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compresseur :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Groupe électrogène :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Potence :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Chaines de levage :</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Barres de guidage :</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Vidange :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Echelle :</td> <td>-</td> </tr> </table> |  | Autres équipements |  | Armoire électrique : | 1 | Panier de dégrillage : | - | Trop-plein : | 0 | Branchement eau potable : | - | Compresseur : | - | Groupe électrogène : | - | Potence : | - | Chaines de levage : | 2 | Barres de guidage : | 4 | Vidange : | - | Echelle : | - |
| Genie civil - Cuve  |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau dessus :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau radier :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Hauteur (m) :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Volume (m3) :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | .      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vannes  |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :  | ?      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre :  | 2      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Autres équipements  |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Armoire électrique :  | 1      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Panier de dégrillage :  | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Trop-plein :  | 0      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Branchement eau potable :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Compresseur :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Groupe électrogène :  | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Potence :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Chaines de levage :   | 2      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Barres de guidage :   | 4      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vidange :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Echelle :   | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Canalisation de refoulement</th> </tr> <tr> <td>Nature :</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>98/110</td> </tr> <tr> <td>Longueur (m) :</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau extrémité :</td> <td>-</td> </tr> </table>  |        | Canalisation de refoulement   |  | Nature :        | PVC | Diamètre (mm) :         | 98/110 | Longueur (m) :  | 50 | Cote de niveau extrémité : | - | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Régulateurs de niveau</th> </tr> <tr> <td>nombre :</td> <td>3</td> </tr> </table> |   | Régulateurs de niveau |   | nombre :   | 3 |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Canalisation de refoulement   |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | PVC    |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | 98/110 |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Longueur (m) :  | 50     |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau extrémité :  | -      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Régulateurs de niveau   |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| nombre :  | 3      |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|   |        | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Télégestion</th> </tr> <tr> <td>Equipement :</td> <td>non</td> </tr> </table> |  | Télégestion     |     | Equipement :            | non    |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Télégestion   |        |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Equipement :  | non    |   |  |                 |     |                         |        |   |    |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1 | Pompe 2 | . | . |
|---------------------------|---------|---------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT   | FLYGT   | . | . |
| Type :                    | 3082    | 3082    | . | . |
| Roues :                   | ?       | ?       | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .       | .       | . | . |
| H.M.T. en m :             | .       | .       | . | . |
| Puissance en kw :         | 1.5     | 1.5     | . | . |
| Année :                   | 1994    | 1996    | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement  |        | Type           |     | Contrat :   |        | Abonnement   |                      |
|--------------|--------|----------------|-----|-------------|--------|--------------|----------------------|
| Provenance : | réseau | Distributeur : | ESG | Tarif :     | simple | Référence :  | 03.000.01.01.0118000 |
| Contrat :    | oui    | Tension :      | BT  | Puissance : | 9      | Imputation : | 923.6.32.26          |



## POSTES DE RELEVEMENT

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Collectivité : | <b>COMMUNE DE LE BARP</b> |
| POSTE :        | <b>LE BOURG DULUCQ</b>    |

### IDENTIFICATION

|                   |             |  |                             |   |            |
|-------------------|-------------|--|-----------------------------|---|------------|
| Type              | REFOULEMENT | N° interne                             | 1 552-02                    | Dernière mise à jour                    | 05/01/1999 |
| Dates             |             |  | Situation                   |   |            |
| Construction :    | 1970        | Département                            | 33 - GIRONDE                |   |            |
| Mise en service : | 1973        | Collectivité :                         | COMMUNE DE LE BARP          |   |            |
| Prise en charge : | 1973        | Commune :                              | LE BARP                     |   |            |
|                   |             | Situation :                            | RN 10 face à l'hotel Dulucq |   |            |
| Plans de réseau   |             | Installations en jouissance temporaire |                             | Destination des effluents               |            |
| 1/5000 :          | .           | Code traité :                          | 5521                        | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : |            |
| 1/2000 :          | H3          | Ensemble technique :                   | 03                          | bassin principal                        |            |
| cadastre :        | .           |  |                             |   |            |

### EQUIPEMENTS

|                            |         |                       |     |                           |       |
|----------------------------|---------|-----------------------|-----|---------------------------|-------|
| arrivée gravitaire         |         | Collecteur de refoul. |     | Téléalarme                |       |
| Diamètre (mm) :            | 150     | Nature :              | ?   | Nombre de dispositif :    | néant |
| Cote de niveau :           | -       | Diamètre :            | 60  | Nombre d'alarmes :        | -     |
| Genie civil - Cuve         |         | Vannes                |     | Autres équipements        |       |
| Diamètre (mm) :            | -       | Diamètre :            | 60  | Armoire électrique :      | 1     |
| Cote de niveau dessus :    | -       | Nombre :              | 2   | Panier de dégrillage :    | -     |
| Cote de niveau radier :    | -       | Clapets               |     | Trop-plein :              | 1     |
| Hauteur (m) :              | -       | Diamètre :            | 60  | Branchement eau potable : | -     |
| Volume (m3) :              | -       | Nombre :              | 2   | Compresseur :             | -     |
| Nature :                   | -       | Régulateurs de niveau |     | Groupe électrogène :      | -     |
| Canalisation de refolement |         | nombre :              | 3   | Potence :                 | -     |
| Nature :                   | PVC     | Télégestion           |     | Chaines de levage :       | 2     |
| Diamètre (mm) :            | 125/140 | Equipement :          | non | Barres de guidage :       | 4     |
| Longueur (m) :             | 70      |                       |     | Vidange :                 | -     |
| Cote de niveau extrémité : | -       |                       |     | Echelle :                 | -     |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1 | Pompe 2 | . | . |
|---------------------------|---------|---------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT   | FLYGT   | . | . |
| Type :                    | 3082    | 3082    | . | . |
| Roues :                   | ?       | ?       | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .       | .       | . | . |
| H.M.T. en m :             | .       | .       | . | . |
| Puissance en kw :         | 1.5     | 1.5     | . | . |
| Année :                   | 1995    | 1987    | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement  |        | Type           | Contrat : |             | Abonnement |              |                      |
|--------------|--------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------------------|
| Provenance : | réseau | Distributeur : | ESG       | Tarif :     | simple     | Référence :  | 03.000.01.01.0119000 |
| Contrat :    | oui    | Tension :      | BT        | Puissance : | 9          | Imputation : | 923.6.32.26          |

## POSTES DE RELEVEMENT

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Collectivité : | <b>COMMUNE DE LE BARP</b> |
| POSTE :        | <b>LE GARDE</b>           |

### IDENTIFICATION

| Type   | REFOULEMENT          | N° interne      | 1 552-03 | Dernière mise à jour | 15/09/1998 |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
|--|----------------------|-----------------|----------|----------------------|------------|-------------------|------|-------------------|------|---|--|--|--|---------------|--------------|----------------------|--------------------|--|---------|---------------------------|----------------------|---|--|------------------------------|--|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dates</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construction :</td> <td>1975</td> </tr> <tr> <td>Mise en service :</td> <td>1975</td> </tr> <tr> <td>Prise en charge :</td> <td>1975</td> </tr> </tbody> </table> |                      | Dates           |          | Construction :       | 1975       | Mise en service : | 1975 | Prise en charge : | 1975 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Situation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Département</td> <td>33 - GIRONDE</td> </tr> <tr> <td>Collectivité :</td> <td>COMMUNE DE LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Commune :</td> <td>LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Situation :</td> <td>lotissement le garde</td> </tr> </tbody> </table> |  | Situation                              |  | Département   | 33 - GIRONDE | Collectivité :       | COMMUNE DE LE BARP | Commune :  | LE BARP | Situation :               | lotissement le garde |   |  |                              |  |
| Dates  |                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Construction :   | 1975                 |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Mise en service :  | 1975                 |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Prise en charge :  | 1975                 |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Situation  |                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Département  | 33 - GIRONDE         |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Collectivité :   | COMMUNE DE LE BARP   |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Commune :  | LE BARP              |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Situation :  | lotissement le garde |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Plans de réseau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/5000 :</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>1/2000 :</td> <td>H3</td> </tr> <tr> <td>cadastre :</td> <td>.</td> </tr> </tbody> </table>                     |                      | Plans de réseau |          | 1/5000 :             | .          | 1/2000 :          | H3   | cadastre :        | .    | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Installations en jouissance temporaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code traité :</td> <td>5521</td> </tr> <tr> <td>Ensemble technique :</td> <td>04</td> </tr> </tbody> </table>   |  | Installations en jouissance temporaire |  | Code traité : | 5521         | Ensemble technique : | 04                 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination des effluents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">bassin du poste Bourg Dulucq</td> </tr> </tbody> </table> |         | Destination des effluents |                      | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : |  | bassin du poste Bourg Dulucq |  |
| Plans de réseau  |                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| 1/5000 :   | .                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| 1/2000 :   | H3                   |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| cadastre :   | .                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Installations en jouissance temporaire   |                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Code traité :  | 5521                 |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Ensemble technique :   | 04                   |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Destination des effluents  |                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :  |                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |
| bassin du poste Bourg Dulucq   |                      |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |   |  |  |  |               |              |                      |                    |  |         |                           |                      |   |  |                              |  |

### EQUIPEMENTS

| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">arrivée gravitaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>   |        | arrivée gravitaire   |  | Diamètre (mm) : | 200 | Cote de niveau :        | -      | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Collecteur de refoul.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nature :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> |     | Collecteur de refoul.      |   | Nature :  | ? | Diamètre :            | 60 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Téléalarme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre de dispositif :</td> <td>néant</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'alarmes :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> |   | Téléalarme |  | Nombre de dispositif : | néant | Nombre d'alarmes : | - |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|---|--------|--|--|-----------------|-----|-------------------------|--------|--|-----|----------------------------|---|---|---|-----------------------|----|--|---|------------|--|------------------------|-------|--------------------|---|---|--|--------------------|--|----------------------|---|------------------------|---|--------------|---|---------------------------|---|---------------|---|----------------------|---|-----------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------|---|-----------|---|
| arrivée gravitaire  |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | 200    |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau :  | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Collecteur de refoul.   |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | ?      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :  | 60     |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Téléalarme  |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre de dispositif :  | néant  |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre d'alarmes :  | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Genie civil - Cuve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau dessus :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau radier :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hauteur (m) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Volume (m3) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nature :</td> <td>.</td> </tr> </tbody> </table> |        | Genie civil - Cuve   |  | Diamètre (mm) : | -   | Cote de niveau dessus : | -      | Cote de niveau radier :  | -   | Hauteur (m) :              | - | Volume (m3) :   | - | Nature :              | .  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Vannes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Nombre :</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>                              |   | Vannes     |  | Diamètre :             | 60    | Nombre :           | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Autres équipements</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Armoire électrique :</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Panier de dégrillage :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trop-plein :</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Branchement eau potable :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compresseur :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Groupe électrogène :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Potence :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Chaines de levage :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Barres de guidage :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vidange :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Echelle :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> |  | Autres équipements |  | Armoire électrique : | 1 | Panier de dégrillage : | - | Trop-plein : | 0 | Branchement eau potable : | - | Compresseur : | - | Groupe électrogène : | - | Potence : | - | Chaines de levage : | - | Barres de guidage : | - | Vidange : | - | Echelle : | - |
| Genie civil - Cuve  |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau dessus :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau radier :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Hauteur (m) :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Volume (m3) :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | .      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vannes  |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :  | 60     |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre :  | 2      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Autres équipements  |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Armoire électrique :  | 1      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Panier de dégrillage :  | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Trop-plein :  | 0      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Branchement eau potable :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Compresseur :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Groupe électrogène :  | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Potence :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Chaines de levage :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Barres de guidage :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vidange :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Echelle :   | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Canalisation de refoulement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nature :</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>98/110</td> </tr> <tr> <td>Longueur (m) :</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau extrémité :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>   |        | Canalisation de refoulement  |  | Nature :        | PVC | Diamètre (mm) :         | 98/110 | Longueur (m) :   | 130 | Cote de niveau extrémité : | - | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Régulateurs de niveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre :</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> |   | Régulateurs de niveau |    | nombre :   | 3 |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Canalisation de refoulement   |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | PVC    |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | 98/110 |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Longueur (m) :  | 130    |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau extrémité :  | -      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Régulateurs de niveau   |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| nombre :  | 3      |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|   |        | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Télégestion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipment :</td> <td>non</td> </tr> </tbody> </table> |  | Télégestion     |     | Equipment :             | non    |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Télégestion   |        |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Equipment :   | non    |  |  |                 |     |                         |        |  |     |                            |   |   |   |                       |    |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1 | Pompe 2 | . | . |
|---------------------------|---------|---------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT   | FLYGT   | . | . |
| Type :                    | 3101    | 3101    | . | . |
| Roues :                   | ?       | ?       | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .       | .       | . | . |
| H.M.T. en m :             | .       | .       | . | . |
| Puissance en kw :         | .       | .       | . | . |
| Année :                   | 1983    | 1984    | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement  |        | Type           |     | Contrat :   |        | Abonnement   |                      |
|--------------|--------|----------------|-----|-------------|--------|--------------|----------------------|
| Provenance : | réseau | Distributeur : | ESG | Tarif :     | simple | Référence :  | 03.000.01.01.0628000 |
| Contrat :    | oui    | Tension :      | BT  | Puissance : | 6      | Imputation : | 923.6.32.26          |

## POSTES DE RELEVEMENT

Collectivité : **COMMUNE DE LE BARP**

POSTE : **LE SABLERET**

### IDENTIFICATION

|                   |           |  |                    |   |            |
|-------------------|-----------|--|--------------------|---|------------|
| Type              | INJECTION | N° Interne                             | 1 552-04           | Dernière mise à jour                    | 15/09/1998 |
| Dates             |           |  | Situation          |   |            |
| Construction :    | 1982      | Département                            | 33 - GIRONDE       |   |            |
| Mise en service : | 1982      | Collectivité :                         | COMMUNE DE LE BARP |   |            |
| Prise en charge : | 1982      | Commune :                              | LE BARP            |   |            |
|                   |           | Situation :                            | rue Louis Aragon   |   |            |
| Plans de réseau   |           | Installations en jouissance temporaire |                    | Destination des effluents               |            |
| 1/5000 :          | .         | Code traité :                          | 5521               | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : |            |
| 1/2000 :          | 13        | Ensemble technique :                   | 05                 | cana. de rft du poste Champ Neuf        |            |
| cadastre :        | .         |  |                    |   |            |

### EQUIPEMENTS

|                             |           |                        |     |                           |       |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----|---------------------------|-------|
| arrivée gravitaire          |           | Collecteur de refouil. |     | Téléalarme                |       |
| Diamètre (mm) :             | 200       | Nature :               | ?   | Nombre de dispositif :    | néant |
| Cote de niveau :            | -         | Diamètre :             | 60  | Nombre d'alarmes :        | -     |
| Genie civil - Cuve          |           | Vannes                 |     | Autres équipements        |       |
| Diamètre (mm) :             | -         | Diamètre :             | 60  | Armoire électrique :      | 1     |
| Cote de niveau dessus :     | -         | Nombre :               | 2   | Panier de dégrillage :    | -     |
| Cote de niveau radier :     | -         | Clapets                |     | Trop-plein :              | 0     |
| Hauteur (m) :               | -         | Diamètre :             | 60  | Branchement eau potable : | -     |
| Volume (m3) :               | -         | Nombre :               | 2   | Compresseur :             | -     |
| Nature :                    | -         | Régulateurs de niveau  |     | Groupe électrogène :      | -     |
| Canalisation de refoulement |           | nombre :               | 3   | Potence :                 | -     |
| Nature :                    | PVC       | Télégestion            |     | Chaines de levage :       | 2     |
| Diamètre (mm) :             | 110 + 125 | Equipement :           | non | Barres de guidage :       | 4     |
| Longueur (m) :              | 75 + 300  |                        |     | Vidange :                 | -     |
| Cote de niveau extrémité :  | -         |                        |     | Echelle :                 | -     |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1 | Pompe 2 | . | . |
|---------------------------|---------|---------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT   | FLYGT   | . | . |
| Type :                    | 3082    | 3082    | . | . |
| Roues :                   | ?       | ?       | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .       | .       | . | . |
| H.M.T. en m :             | .       | .       | . | . |
| Puissance en kw :         | 1.5     | 1.5     | . | . |
| Année :                   | 1986    | 1997    | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement  |        | Type           |     | Contrat :   |        | Abonnement   |                      |
|--------------|--------|----------------|-----|-------------|--------|--------------|----------------------|
| Provenance : | réseau | Distributeur : | ESG | Tarif :     | simple | Référence :  | 03.000.01.01.0574000 |
| Contrat :    | oui    | Tension :      | BT  | Puissance : | 6      | Imputation : | 923.6.32.26          |

## POSTES DE RELEVEMENT

Collectivité :

COMMUNE DE LE BARP

POSTE :

**CHAMP NEUF**

### IDENTIFICATION

|                        |             |   |                  |   |            |
|------------------------|-------------|---|------------------|---|------------|
| <b>Type</b>            | REFOULEMENT | <b>N° Interne</b>                             | 1 552-05         | <b>Dernière mise à jour</b>             | 15/09/1998 |
| <b>Dates</b>           |             |   | <b>Situation</b> |   |            |
| Construction :         |             | 1983  |                  | Département : 33 - GIRONDE              |            |
| Mise en service :      |             | 1983  |                  | Collectivité : COMMUNE DE LE BARP       |            |
| Prise en charge :      |             | 1983  |                  | Commune : LE BARP                       |            |
|                        |             |   |                  | Situation : H.L.M. Champ-Neuf           |            |
| <b>Plans de réseau</b> |             | <b>Installations en jouissance temporaire</b> |                  | <b>Destination des effluents</b>        |            |
| 1/5000 :               | -           | Code traité :                                 | 5521             | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : |            |
| 1/2000 :               | J5          | Ensemble technique :                          | 06               | bassin principal                        |            |
| cadastre :             | -           |   |                  |   |            |

### EQUIPEMENTS

|                                   |         |                              |     |                           |       |
|-----------------------------------|---------|------------------------------|-----|---------------------------|-------|
| <b>arrivée gravitaire</b>         |         | <b>Collecteur de refoul.</b> |     | <b>Téléalarme</b>         |       |
| Diamètre (mm) :                   | 200     | Nature :                     | ?   | Nombre de dispositif :    | néant |
| Cote de niveau :                  | -       | Diamètre :                   | ?   | Nombre d'alarmes :        | -     |
| <b>Genie civil - Cuve</b>         |         | <b>Vannes</b>                |     | <b>Autres équipements</b> |       |
| Diamètre (mm) :                   | -       | Diamètre :                   | ?   | Armoire électrique :      | 1     |
| Cote de niveau dessus :           | -       | Nombre :                     | 2   | Panier de dégrillage :    | -     |
| Cote de niveau radier :           | -       |                              |     | Trop-plein :              | 0     |
| Hauteur (m) :                     | -       | <b>Clapets</b>               |     | Branchement eau potable : | -     |
| Volume (m3) :                     | -       | Diamètre :                   | ?   | Compresseur :             | -     |
| Nature :                          | -       | Nombre :                     | 2   | Groupe électrogène :      | -     |
| <b>Canalisation de refolement</b> |         | <b>Régulateurs de niveau</b> |     | Potence :                 | -     |
| Nature :                          | PVC     | nombre :                     | 4   | Chaines de levage :       | 2     |
| Diamètre (mm) :                   | 125/140 | <b>Télogestion</b>           |     | Barres de guidage :       | 4     |
| Longueur (m) :                    | 3 185   | Equipment :                  | non | Vidange :                 | -     |
| Cote de niveau extrémité :        | -       |                              |     | Echelle :                 | -     |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1 | Pompe 2 | . | . |
|---------------------------|---------|---------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT   | FLYGT   | . | . |
| Type :                    | 3101    | 3101    | . | . |
| Roues :                   | ?       | ?       | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .       | .       | . | . |
| H.M.T. en m :             | .       | .       | . | . |
| Puissance en kw :         | .       | .       | . | . |
| Année :                   | 1983    | 1983    | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement         | Type               | Contrat :      | Abonnement                       |
|---------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Provenance : réseau | Distributeur : ESG | Tarif : simple | Référence : 03.000.01.03.0240000 |
| Contrat : oui       | Tension : BT       | Puissance : 12 | Imputation : 923.6.32.26         |

## POSTES DE RELEVEMENT

Collectivité :

COMMUNE DE LE BARP

POSTE :

HAUREUIL

### IDENTIFICATION

| Type   | REFOULEMENT                | N° Interne      | 1 552-06 | Dernière mise à jour | 15/09/1998 |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
|--|----------------------------|-----------------|----------|----------------------|------------|-------------------|------|-------------------|------|--|--|--|--|---------------|------|----------------------|--------------|---|--------------------|---------------------------|---------|---|----------------------------|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dates</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construction :</td> <td>1983</td> </tr> <tr> <td>Mise en service :</td> <td>1983</td> </tr> <tr> <td>Prise en charge :</td> <td>1983</td> </tr> </tbody> </table> |                            | Dates           |          | Construction :       | 1983       | Mise en service : | 1983 | Prise en charge : | 1983 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Situation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Département :</td> <td>33 - GIRONDE</td> </tr> <tr> <td>Collectivité :</td> <td>COMMUNE DE LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Commune :</td> <td>LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Situation :</td> <td>quartier Haureuil</td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | Situation     |      | Département :        | 33 - GIRONDE | Collectivité :  | COMMUNE DE LE BARP | Commune :                 | LE BARP | Situation :                             | quartier Haureuil          |
| Dates  |                            |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Construction :   | 1983                       |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Mise en service :  | 1983                       |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Prise en charge :  | 1983                       |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Situation  |                            |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Département :  | 33 - GIRONDE               |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Collectivité :   | COMMUNE DE LE BARP         |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Commune :  | LE BARP                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Situation :  | quartier Haureuil          |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Plans de réseau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/5000 :</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>1/2000 :</td> <td>K5</td> </tr> <tr> <td>cadastre :</td> <td>.</td> </tr> </tbody> </table>                     |                            | Plans de réseau |          | 1/5000 :             | .          | 1/2000 :          | K5   | cadastre :        | .    | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Installations en jouissance temporaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code traité :</td> <td>5521</td> </tr> <tr> <td>Ensemble technique :</td> <td>07</td> </tr> </tbody> </table>  |  | Installations en jouissance temporaire |  | Code traité : | 5521 | Ensemble technique : | 07           | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination des effluents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :</td> <td>bassin du poste Champ-Neuf</td> </tr> </tbody> </table> |                    | Destination des effluents |         | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : | bassin du poste Champ-Neuf |
| Plans de réseau  |                            |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| 1/5000 :   | .                          |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| 1/2000 :   | K5                         |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| cadastre :   | .                          |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Installations en jouissance temporaire   |                            |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Code traité :  | 5521                       |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Ensemble technique :   | 07                         |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Destination des effluents  |                            |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |
| Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :  | bassin du poste Champ-Neuf |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |      |                      |              |   |                    |                           |         |   |                            |

### EQUIPEMENTS

| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">arrivée gravitaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>   |         | arrivée gravitaire  |  | Diamètre (mm) : | 200 | Cote de niveau :        | -       | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Collecteur de refoul.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nature :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table> |     | Collecteur de refoul.      |   | Nature :  | ? | Diamètre :            | ? | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Téléalarme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre de dispositif :</td> <td>néant</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'alarmes :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> |   | Téléalarme |  | Nombre de dispositif : | néant | Nombre d'alarmes : | - |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|---|---------|---|--|-----------------|-----|-------------------------|---------|---|-----|----------------------------|---|---|---|-----------------------|---|--|---|------------|--|------------------------|-------|--------------------|---|---|--|--------------------|--|----------------------|---|------------------------|---|--------------|---|---------------------------|---|---------------|---|----------------------|---|-----------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------|---|-----------|---|
| arrivée gravitaire  |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | 200     |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau :  | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Collecteur de refoul.   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | ?       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :  | ?       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Téléalarme  |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre de dispositif :  | néant   |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre d'alarmes :  | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Genie civil - Cuve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau dessus :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau radier :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hauteur (m) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volume (m3) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nature :</td> <td>.</td> </tr> </tbody> </table> |         | Genie civil - Cuve  |  | Diamètre (mm) : |     | Cote de niveau dessus : |         | Cote de niveau radier :   |     | Hauteur (m) :              |   | Volume (m3) :   | - | Nature :              | . | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Vannes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Nombre :</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>                               |   | Vannes     |  | Diamètre :             | ?     | Nombre :           | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Autres équipements</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Armoire électrique :</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Panier de dégrillage :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trop-plein :</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Branchement eau potable :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compresseur :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Groupe électrogène :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Potence :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Chaines de levage :</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Barres de guidage :</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Vidange :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Echelle :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> |  | Autres équipements |  | Armoire électrique : | 1 | Panier de dégrillage : | - | Trop-plein : | 0 | Branchement eau potable : | - | Compresseur : | - | Groupe électrogène : | - | Potence : | - | Chaines de levage : | 2 | Barres de guidage : | 4 | Vidange : | - | Echelle : | - |
| Genie civil - Cuve  |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau dessus :   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau radier :   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Hauteur (m) :   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Volume (m3) :   | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | .       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vannes  |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :  | ?       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre :  | 2       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Autres équipements  |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Armoire électrique :  | 1       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Panier de dégrillage :  | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Trop-plein :  | 0       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Branchement eau potable :   | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Compresseur :   | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Groupe électrogène :  | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Potence :   | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Chaines de levage :   | 2       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Barres de guidage :   | 4       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vidange :   | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Echelle :   | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Canalisation de refoulement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nature :</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>125/140</td> </tr> <tr> <td>Longueur (m) :</td> <td>963</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau extrémité :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>  |         | Canalisation de refoulement   |  | Nature :        | PVC | Diamètre (mm) :         | 125/140 | Longueur (m) :  | 963 | Cote de niveau extrémité : | - | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Régulateurs de niveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre :</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> |   | Régulateurs de niveau |   | nombre :   | 4 |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Canalisation de refoulement   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :  | PVC     |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :   | 125/140 |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Longueur (m) :  | 963     |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau extrémité :  | -       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Régulateurs de niveau   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| nombre :  | 4       |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|   |         | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Télégestion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipement :</td> <td>non</td> </tr> </tbody> </table> |  | Télégestion     |     | Equipement :            | non     |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Télégestion   |         |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Equipement :  | non     |   |  |                 |     |                         |         |   |     |                            |   |   |   |                       |   |  |   |            |  |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1 | Pompe 2 | . | . |
|---------------------------|---------|---------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT   | FLYGT   | . | . |
| Type :                    | 3101    | 3101    | . | . |
| Roues :                   | ?       | ?       | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .       | .       | . | . |
| H.M.T. en m :             | .       | .       | . | . |
| Puissance en kw :         | .       | .       | . | . |
| Année :                   | 1983    | 1990    | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement  |        | Type           |     | Contrat :   |        | Abonnement   |                      |
|--------------|--------|----------------|-----|-------------|--------|--------------|----------------------|
| Provenance : | réseau | Distributeur : | ESG | Tarif :     | simple | Référence :  | 03.000.01.03.0122000 |
| Contrat :    | oui    | Tension :      | BT  | Puissance : | 12     | Imputation : | 923.6.32.26          |

## POSTES DE RELEVEMENT

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Collectivité : | COMMUNE DE LE BARP |
| POSTE :        | ZONE INDUSTRIELLE  |

### IDENTIFICATION

| Type   | REFOULEMENT        | N° interne      | 1 552-07 | Dernière mise à jour | 15/09/1998 |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
|--|--------------------|-----------------|----------|----------------------|------------|-------------------|------|-------------------|------|--|--|--|--|---------------|--------------|----------------------|--------------------|-----------|---------|-------------|-------------------|--|--|---------------------------|--|---|--|------------------|--|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dates</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construction :</td> <td>1987</td> </tr> <tr> <td>Mise en service :</td> <td>1987</td> </tr> <tr> <td>Prise en charge :</td> <td>1987</td> </tr> </tbody> </table> |                    | Dates           |          | Construction :       | 1987       | Mise en service : | 1987 | Prise en charge : | 1987 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Situation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Département</td> <td>33 - GIRONDE</td> </tr> <tr> <td>Collectivité :</td> <td>COMMUNE DE LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Commune :</td> <td>LE BARP</td> </tr> <tr> <td>Situation :</td> <td>Espace Industriel</td> </tr> </tbody> </table> |  | Situation                              |  | Département   | 33 - GIRONDE | Collectivité :       | COMMUNE DE LE BARP | Commune : | LE BARP | Situation : | Espace Industriel | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination des effluents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">bassin principal</td> </tr> </tbody> </table> |  | Destination des effluents |  | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : |  | bassin principal |  |
| Dates  |                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Construction :   | 1987               |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Mise en service :  | 1987               |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Prise en charge :  | 1987               |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Situation  |                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Département  | 33 - GIRONDE       |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Collectivité :   | COMMUNE DE LE BARP |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Commune :  | LE BARP            |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Situation :  | Espace Industriel  |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Destination des effluents  |                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Nom du bassin versant ou de l'ouvrage :  |                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| bassin principal   |                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Plans de réseau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/5000 :</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>1/2000 :</td> <td>G2</td> </tr> <tr> <td>cadastre :</td> <td>.</td> </tr> </tbody> </table>                     |                    | Plans de réseau |          | 1/5000 :             | .          | 1/2000 :          | G2   | cadastre :        | .    | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Installations en jouissance temporaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code traité :</td> <td>5521</td> </tr> <tr> <td>Ensemble technique :</td> <td>08</td> </tr> </tbody> </table>  |  | Installations en jouissance temporaire |  | Code traité : | 5521         | Ensemble technique : | 08                 |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Plans de réseau  |                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| 1/5000 :   | .                  |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| 1/2000 :   | G2                 |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| cadastre :   | .                  |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Installations en jouissance temporaire   |                    |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Code traité :  | 5521               |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |
| Ensemble technique :   | 08                 |                 |          |                      |            |                   |      |                   |      |  |  |  |  |               |              |                      |                    |           |         |             |                   |  |  |                           |  |   |  |                  |  |

### EQUIPEMENTS

| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">arrivée gravitaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>  |         | arrivée gravitaire  |  | Diamètre (mm) :       | 200 | Cote de niveau :        | -       | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Collecteur de refoul.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nature :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table> |       | Collecteur de refoul.      |      | Nature :  | ? | Diamètre : | ? | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Téléalarme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre de dispositif :</td> <td>néant</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'alarmes :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> |   | Téléalarme |   | Nombre de dispositif : | néant | Nombre d'alarmes : | - |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|--|---------|---|--|-----------------------|-----|-------------------------|---------|---|-------|----------------------------|------|---|---|------------|---|--|---|------------|---|------------------------|-------|--------------------|---|---|--|--------------------|--|----------------------|---|------------------------|---|--------------|---|---------------------------|---|---------------|---|----------------------|---|-----------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------|---|-----------|---|
| arrivée gravitaire   |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :  | 200     |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau :   | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Collecteur de refoul.  |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :   | ?       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :   | ?       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Téléalarme   |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre de dispositif :   | néant   |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre d'alarmes :   | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Genie civil - Cuve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau dessus :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau radier :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hauteur (m) :</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>Volume (m3) :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nature :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> |         | Genie civil - Cuve  |  | Diamètre (mm) :       | -   | Cote de niveau dessus : | -       | Cote de niveau radier :   | -     | Hauteur (m) :              | 4.80 | Volume (m3) :   | - | Nature :   | - | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Vannes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Nombre :</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>                               |   | Vannes     |   | Diamètre :             | ?     | Nombre :           | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Autres équipements</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Armoire électrique :</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Panier de dégrillage :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trop-plein :</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Branchement eau potable :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compresseur :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Groupe électrogène :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Potence :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Chaines de lavage :</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Barres de guidage :</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Vidange :</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Echelle :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> |  | Autres équipements |  | Armoire électrique : | 1 | Panier de dégrillage : | - | Trop-plein : | 0 | Branchement eau potable : | - | Compresseur : | - | Groupe électrogène : | - | Potence : | - | Chaines de lavage : | 2 | Barres de guidage : | 4 | Vidange : | - | Echelle : | - |
| Genie civil - Cuve   |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau dessus :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau radier :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Hauteur (m) :  | 4.80    |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Volume (m3) :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :   | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vannes   |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :   | ?       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre :   | 2       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Autres équipements   |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Armoire électrique :   | 1       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Panier de dégrillage :   | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Trop-plein :   | 0       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Branchement eau potable :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Compresseur :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Groupe électrogène :   | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Potence :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Chaines de lavage :  | 2       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Barres de guidage :  | 4       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Vidange :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Echelle :  | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Canalisation de refolement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nature :</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Diamètre (mm) :</td> <td>144/160</td> </tr> <tr> <td>Longueur (m) :</td> <td>1 189</td> </tr> <tr> <td>Cote de niveau extrémité :</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>  |         | Canalisation de refolement  |  | Nature :              | PVC | Diamètre (mm) :         | 144/160 | Longueur (m) :  | 1 189 | Cote de niveau extrémité : | -    | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Clapets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diamètre :</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Nombre :</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> |   | Clapets    |   | Diamètre :   | ? | Nombre :   | 2 |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Canalisation de refolement   |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nature :   | PVC     |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre (mm) :  | 144/160 |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Longueur (m) :   | 1 189   |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Cote de niveau extrémité :   | -       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Clapets  |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Diamètre :   | ?       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Nombre :   | 2       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|  |         | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Régulateurs de niveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre :</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> |  | Régulateurs de niveau |     | nombre :                | 4       |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Régulateurs de niveau  |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| nombre :   | 4       |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
|  |         | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Télégestion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipement :</td> <td>non</td> </tr> </tbody> </table>     |  | Télégestion           |     | Equipement :            | non     |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Télégestion  |         |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |
| Equipement :   | non     |   |  |                       |     |                         |         |   |       |                            |      |   |   |            |   |  |   |            |   |                        |       |                    |   |   |  |                    |  |                      |   |                        |   |              |   |                           |   |               |   |                      |   |           |   |                     |   |                     |   |           |   |           |   |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1    | Pompe 2    | . | . |
|---------------------------|------------|------------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT      | FLYGT      | . | . |
| Type :                    | CP 3085 MT | CP 3085 MT | . | . |
| Roues :                   | 432        | 432        | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .          | .          | . | . |
| H.M.T. en m :             | .          | .          | . | . |
| Puissance en kw :         | 2.0        | 2.0        | . | . |
| Année :                   | 1987       | 1987       | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement         | Type               | Contrat :      | Abonnement                        |
|---------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------|
| Provenance : réseau | Distributeur : ESG | Tarif : simple | Référence : 03.000.01.03.0332.000 |
| Contrat : oui       | Tension : BT       | Puissance : 9  | Imputation : 923.6.32.26          |

## POSTES DE RELEVEMENT

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Collectivité : | <b>COMMUNE DE LE BARP</b>     |
| POSTE :        | <b>M. S. SALLE DES SPORTS</b> |

### IDENTIFICATION

|                   |           |  |                    |   |            |
|-------------------|-----------|--|--------------------|---|------------|
| Type              | INJECTION | N° interne                             | 1 552-08           | Dernière mise à jour                    | 15/09/1998 |
| Dates             |           |  | Situation          |   |            |
| Construction :    | 1988      | Département                            | 33 - GIRONDE       |   |            |
| Mise en service : | 1988      | Collectivité :                         | COMMUNE DE LE BARP |   |            |
| Prise en charge : | 1988      | Commune :                              | LE BARP            |   |            |
|                   |           | Situation :                            | Le Sableret        |   |            |
| Plans de réseau   |           | Installations en jouissance temporaire |                    | Destination des effluents               |            |
| 1/5000 :          | .         | Code traité :                          | 5521               | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : |            |
| 1/2000 :          | 13        | Ensemble technique :                   | 09                 | cana. de rft du poste Champ Neuf        |            |
| cadastre :        | .         |  |                    |   |            |

### EQUIPEMENTS

|                             |     |                       |     |                           |       |
|-----------------------------|-----|-----------------------|-----|---------------------------|-------|
| arrivée gravitaire          |     | Collecteur de refou.  |     | Téléalarme                |       |
| Diamètre (mm) :             | 150 | Nature :              | ?   | Nombre de dispositif :    | néant |
| Cote de niveau :            | -   | Diamètre :            | ?   | Nombre d'alarmes :        | -     |
| Genie civil - Cuve          |     | Vannes                |     | Autres équipements        |       |
| Diamètre (mm) :             | -   | Diamètre :            | ?   | Armoire électrique :      | 1     |
| Cote de niveau dessus :     | -   | Nombre :              | 2   | Panier de dégrillage :    | -     |
| Cote de niveau radier :     | -   | Clapets               |     | Trop-plein :              | 0     |
| Hauteur (m) :               | -   | Diamètre :            | ?   | Branchement eau potable : | -     |
| Volume (m3) :               | -   | Nombre :              | 2   | Compresseur :             | -     |
| Nature :                    | .   | Régulateurs de niveau |     | Groupe électrogène :      | -     |
| Canalisation de refoulement |     | nombre :              | 4   | Potence :                 | -     |
| Nature :                    | ?   | Télégestion           |     | Chaines de levage :       | 2     |
| Diamètre (mm) :             | ?   | Equipement :          | non | Barres de guidage :       | 4     |
| Longueur (m) :              | 5   |                       |     | Vidange :                 | -     |
| Cote de niveau extrémité :  | -   |                       |     | Echelle :                 | -     |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1 | Pompe 2 | . | . |
|---------------------------|---------|---------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT   | FLYGT   | . | . |
| Type :                    | ?       | ?       | . | . |
| Roues :                   | ?       | ?       | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .       | .       | . | . |
| H.M.T. en m :             | .       | .       | . | . |
| Puissance en kw :         | .       | .       | . | . |
| Année :                   | 1988    | 1988    | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

| Branchement  |        | Type           | Contrat : |             | Abonnement |              |                      |
|--------------|--------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------------------|
| Provenance : | réseau | Distributeur : | ESG       | Tarif :     | simple     | Référence :  | 03.000.01.03.0346000 |
| Contrat :    | oui    | Tension :      | BT        | Puissance : | 9          | Imputation : | 923.6.32.26          |

## POSTES DE RELEVEMENT

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Collectivité : | COMMUNE DE LE BARP |
| POSTE :        | NID DE L'AGASSE    |

### IDENTIFICATION

|                   |             |  |                                |   |            |
|-------------------|-------------|--|--------------------------------|---|------------|
| Type              | REFOULEMENT | N° interne                             | 1 552-09                       | Dernière mise à jour                    | 17/09/1998 |
| Dates             |             | Situation                              |                                |   |            |
| Construction :    | 1998        | Département                            | 33 - GIRONDE                   |   |            |
| Mise en service : | 1998        | Collectivité :                         | COMMUNE DE LE BARP             |   |            |
| Prise en charge : | 1998        | Commune :                              | LE BARP                        |   |            |
|                   |             | Situation :                            | lotissement Le Nid de L'Agasse |   |            |
| Plans de réseau   |             | Installations en jouissance temporaire |                                | Destination des effluents               |            |
| 1/5000 :          | .           | Code traité :                          | 5521                           | Nom du bassin versant ou de l'ouvrage : |            |
| 1/2000 :          | H3          | Ensemble technique :                   | 10                             | Bassin principal                        |            |
| cadastre :        | .           |  |                                |   |            |

### EQUIPEMENTS

|                             |       |                       |                         |                           |   |
|-----------------------------|-------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| arrivée gravitaire          |       | Collecteur de refoul. |                         | Téléalarme                |   |
| Diamètre (mm) :             | 200   | Nature :              | INOX                    | Nombre de dispositif :    | - |
| Cote de niveau :            | -     | Diamètre :            | 80                      | Nombre d'alarmes :        | - |
| Genie civil - Cuve          |       | Vannes                |                         | Autres équipements        |   |
| Diamètre (mm) :             | -     | Diamètre :            | 80                      | Armoire électrique :      | 1 |
| Cote de niveau dessus :     | -     | Nombre :              | 2                       | Panier de dégrillage :    | - |
| Cote de niveau radier :     | -     | Clapets               |                         | Trop-plein :              | 0 |
| Hauteur (m) :               | -     | Diamètre :            | 80                      | Branchement eau potable : | - |
| Volume (m3) :               | -     | Nombre :              | 2                       | Compresseur :             | - |
| Nature :                    | .     | Régulateurs de niveau |                         | Groupe électrogène :      | - |
| Canalisation de refoulement |       | nombre :              | régulation électronique | Potence :                 | - |
| Nature :                    | PVC   | Télégestion           |                         | Chaines de lavage :       | 2 |
| Diamètre (mm) :             | 80/90 | Equipement :          | OUI                     | Barres de guidage :       | 4 |
| Longueur (m) :              | 525   |                       |                         | Vidange :                 | - |
| Cote de niveau extrémité :  | -     |                       |                         | Echelle :                 | - |
|                             |       |                       |                         | Régulation de niveau      | 1 |

### POMPES

| Caractéristiques          | Pompe 1    | Pompe 2    | . | . |
|---------------------------|------------|------------|---|---|
| Marque :                  | FLYGT      | FLYGT      | . | . |
| Type :                    | CP 3054 MT | CP 3054 MT | . | . |
| Roues :                   | ?          | ?          | . | . |
| Débit théorique en m3/h : | .          | .          | . | . |
| H.M.T. en m :             | .          | .          | . | . |
| Puissance en kw :         | 1.3        | 1.3        | . | . |
| Année :                   | 1998       | 1998       | . | . |

### MESURES

| Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh | Date | pompes | Q m3/h | H.M.T. | kwh |
|------|--------|--------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-----|
|      |        |        |        |     |      |        |        |        |     |

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

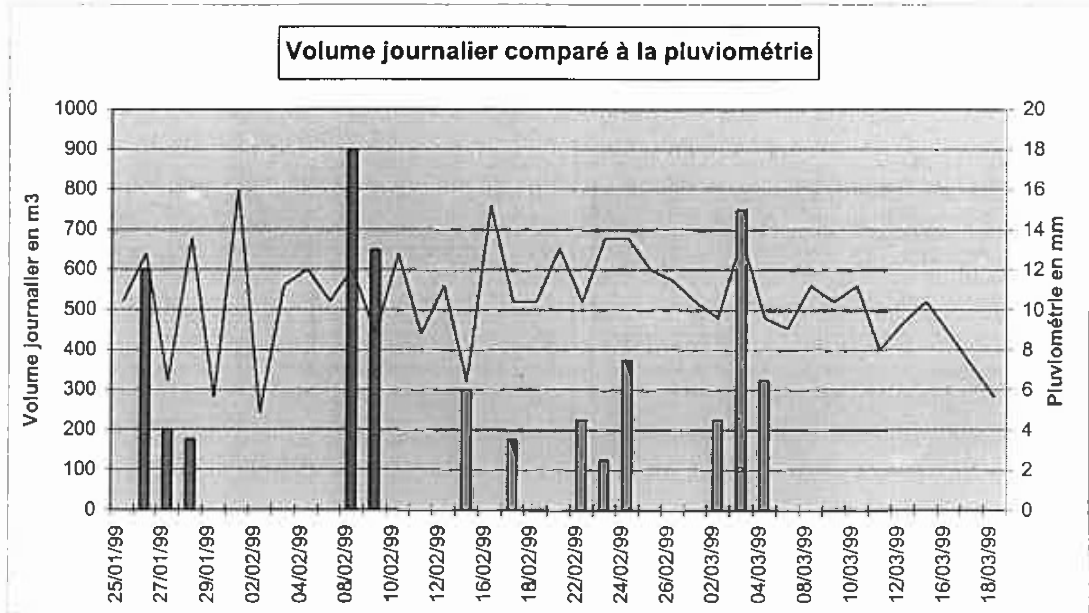
| Branchement  |        | Type           | Contrat : |             | Abonnement |              |             |
|--------------|--------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|-------------|
| Provenance : | réseau | Distributeur : | ESG       | Tarif :     | simple     | Référence :  | 03.000.01.  |
| Contrat :    | oui    | Tension :      | BT        | Puissance : | .          | Imputation : | 923.6.32.26 |



Commune de **LE BARP**  
**PRESENTATION ET ANALYSE DES RESULTATS**  
 Entrée de STEP 1 Lieu dit : Exutoire réseau

|  |          |   |  |              |
|--|----------|---|--|--------------|
| Volume total nocturne 8 h<br>Volume total diurne 16 h<br>Volume total journalier | 107,0 m3 | ▶ | Charge hydraulique équivalente (150 l/hab) | 713 eq.hab.  |
|  | 320,0 m3 | ▶ |  | 2133 eq.hab. |
|  | 427,0 m3 | ▶ |  | 2847 eq.hab. |

|                   |        |           |     |      |
|-------------------|--------|-----------|-----|------|
| Rapport nycthéral | Mesuré | Théorique |     |      |
|                   | 0,67   | 0,15      | 0,2 | 0,25 |



Débit d'eaux claires parasites (ECP) : m3/j

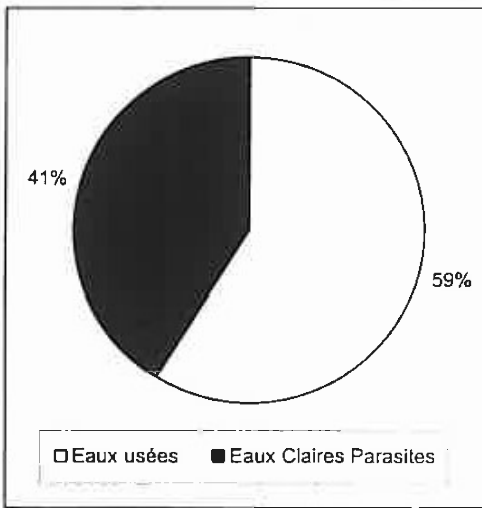
Débit minimum instantané  
 Q min.

Débit minimum pondéré  
 (Qmin.-(Qmoyxk))/(1-k) avec k = 0,25

Méthodes hydrauliques  
 rapport nycthéral   
 calcul hydraulique

Charges hydrauliques et matières oxydables  
 ((Qmoynoct.\*(1-Cn/Cj))/){1-(Qn/Cn/QjCj)}

Débit d'eaux parasites retenues :



| Volume journalier en m3 |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Eaux usées              | Eaux Claires Parasites |
| 252                     | 175                    |

| Pluie | Date   | Vol. imputable à la pluie | Surface active déduite |
|-------|--------|---------------------------|------------------------|
| 15 mm | 3/3/99 | 73,4 m3/durée             | 5250 m <sup>2</sup>    |



Bureau d'études - Assainissement - Environnement  
Valorisation Agricole - Suivi Agronomique

**Commune de LE BARP (33)**

**DDAF de La Gironde**

**ETUDE DIAGNOSTIQUE  
DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT**

**Rapport final  
PHASE 3**

**DECEMBRE 1999**

**n°5009**

**Société d'Étude des Sols pour l'Aménagement de l'Espace Rural**

SIEGE SOCIAL : Château Courrier, 17 Avenue de Paris, 86700 COUHÉ - Tél. : 05.49.37.69.69 - Télécopie : 05.49.37.69.70 - SARL au capital de 2 938 240 F  
ANTENNE MIDI-PYRÉNÉES : 430 Route de Villemur, 31340 MIREPOIX-SUR-TARN - Tél. : 05.61.35.31.11 - Télécopie : 05.61.35.46.02  
ANTENNE AUVERGNE : La Pépinière l'Envol, rue Robert Schuman, 63500 ISSOIRE - Tél. : 04.73.55.95.90 - Télécopie : 04.73.55.95.91

**Commune de LE BARP (33)**

**DDAF de La Gironde**

**ETUDE DIAGNOSTIQUE  
DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT**

**Rapport final  
PHASE 3**

**DECEMBRE 1999**

**n°5009**

## SOMMAIRE

### PREAMBULE

|  |    |
|--|----|
| 1. COMPTE RENDU DES INSPECTIONS TELEVISEES.....  | 4  |
| 1.1. Méthodologie et caractéristiques du programme d'inspection télévisée.....   | 4  |
| 1.2. Présentation des résultats.....   | 5  |
| 1.3. Analyse des désordres mis en évidence.....  | 5  |
| 1.4. Conclusions.....  | 7  |
| 2. COMPTE RENDU DES TESTS A LA FUMEE.....  | 8  |
| 2.1. Méthode.....  | 8  |
| 2.2. Résultats - Interprétations.....  | 9  |
| 3. RAPPEL REGLEMENTAIRE.....   | 10 |
| 3.1. Décret du 3 juin 1994 relatif à la collecte et au traitement des eaux usées.....  | 10 |
| 3.2. Arrêté du 22 décembre 1994 relatif à la surveillance des ouvrages de collecte et de traitement des eaux usées.....  | 10 |
| 3.3. Circulaire du 24 mars 1995 - Recommandations pour l'application du décret du 3 juin et des arrêtés du 22 décembre 1994 relatifs à l'assainissement des eaux usées urbaines..... | 11 |
| 4. PROPOSITION D'UN PROGRAMME DE TRAVAUX ET DE GESTION DES OUVRAGES.....   | 14 |
| 4.1. Travaux de réhabilitation.....  | 15 |
| 4.2. Mise en place d'une surveillance des Postes de refoulement.....   | 18 |
| 4.3. Plan d'entretien des réseaux.....   | 19 |
| 4.4. Travaux d'extension et perspectives.....  | 20 |
| 5. RECAPITULATIF DES COUTS.....  | 22 |

## ANNEXES

**Annexe 1 : Bilan des anomalies constatée suite au passage caméra**

**Annexe 2 : Rapport d'inspection caméra**

**Annexe 3 : Casette VHS**

## **PREAMBULE**

La commune de LE BARP a décidé d'engager une étude diagnostique sur le fonctionnement du système de collecte et traitement des eaux usées de l'agglomération.

L'objectif de cette étude est donc d'établir un état diagnostic de l'assainissement et de prévoir les aménagements à court, moyen et long termes en fonction des possibilités de réhabilitation et de raccordement de structures périphériques.

Cette étude se divise en 3 phases distinctes :

Première phase : Collecte et analyse des données de bases, reconnaissance du réseau,

Deuxième phase : Campagnes de mesures,

Troisième phase : Investigations spécifiques, perspectives d'évolution et programme des travaux.

**En accord avec le conducteur d'opération, le présent rapport constitue la synthèse de la troisième phase et développe les résultats obtenus.**

## 1. COMPTE RENDU DES INSPECTIONS TELEVISEES

Ce compte rendu s'articule en quatre parties :

- Rappel du programme d'inspection télévisées proposé
- Présentation des résultats
- Analyse des désordres mis en évidence
- Conclusions

### 1.1. Méthodologie et caractéristiques du programme d'inspection télévisée

• A l'issue de la deuxième phase d'étude, il a été proposé au comité de pilotage de réaliser des inspections télévisées sur les secteurs productifs en eau claire parasite d'infiltration permanents et pseudopermanents. Ces secteurs sont notamment ciblés sur :

| Investigations prévues                  | Passage caméra  |
|---|---|
| Secteurs concernées (linéaire approché) | Haureuils (1200 m)<br>Champ neuf (850 m)<br>Avenue des Pyrénées (700 m)<br>Avenue de Gascogne (350 m)<br>Sableret (1200 m)<br>Les Bruyères (1200 m) |
| <b>Linéaire total proposé</b>           | <b>5500 m</b>   |

Ainsi, le linéaire des tronçons affectés par des infiltrations majeurs générant des ECP est de 5500 m.

• En raison de l'état du réseau et de l'inaccessibilité de certains tronçons, la mise en œuvre des opérations d'hydrocurage préalable et d'inspections caméra n'a pu être réalisée sur la totalité du linéaire initialement prévu.

Le linéaire de réseau réellement inspecté se décompose donc selon les caractéristiques suivantes :

| Investigations réalisées      | Secteur                 | Hydrocurage   | Passage caméra |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| Secteurs concernées           | Haureuils               | 1100 m        | 1070 m         |
|                               | Champ neuf              | 973 m         | 973 m          |
|                               | Avenue des Pyrénées     | 760 m         | 640 m          |
|                               | Gascogne - Les Bruyères | 1310 m        | 1248 m         |
|                               | Sableret                | 720 m         | 717 m          |
| <b>Linéaire total réalisé</b> |                         | <b>4863 m</b> | <b>4648 m</b>  |

Ainsi, deux secteurs n'ont pu être inspectés :

- l'Avenue des Pyrénées (avant le PR), sur un linéaire de 120 m, en raison de canalisation en charge permanente,
- le secteur de Haureuils sur un linéaire de 100 m environ, en raison de tampons non ouvrables.

- La campagne d'inspections télévisées a été précédée d'une campagne d'hydrocurage soignée des collecteurs. Elle s'est déroulée en 2 étapes :
  - du 14 au 28 Juin 1999,
  - du 06 au 27 Septembre 1999.

## 1.2. Présentation des résultats

- Les résultats détaillés des inspections télévisées ont fait l'objet d'un rapport détaillé édité en 3 exemplaires. Trois cassettes VHS restituent l'ensemble des tronçons visités et les dysfonctionnements observés.
- Les inspections télévisées réalisées ont fait l'objet d'une fiche récapitulative qui présente les éléments suivants :
  - nom de la rue,
  - informations diverses,
  - nombre d'anomalies détectées par tronçon.

L'ensemble de ces fiches sont présentées en annexe 1, leur lecture permet d'établir un diagnostic de l'état des canalisations.  
En outre, une synthèse des résultats est présentée au chapitre suivant.

## 1.3. Analyse des désordres mis en évidence

- L'analyse des inspections télévisées réalisées dans le cadre de la phase 3 de l'étude a pour objectif de faire ressortir :
  - l'importance des anomalies et leurs conséquences, afin de définir le degré d'urgence liée à la réhabilitation des collecteurs. Cette classification est réalisée selon 2 critères croisés :
    - les caractéristiques des anomalies détectées,
    - les conséquences de ces anomalies.
  - Le nombre d'anomalies ramenées à la longueur de canalisation, qui conditionnera la technique de réhabilitation/remplacement à favoriser.

### 1.3.1. Les caractéristiques et les conséquences des anomalies détectées

- Les anomalies sont quantifiées selon par tronçon, selon 2 paramètres :
  - **les niveaux de gravité.** Ces niveaux caractérisent l'état du collecteur,
  - **les conséquences des désordres.** Ces conséquences caractérisent l'impact des dysfonctionnements.

⇒ Pour les niveaux de gravité, nous retiendrons les classes suivantes :

Gravité 1 : Désordre majeur.

Il s'agit généralement d'anomalies structurelles et de désordres graves (cassure, fissure longitudinales ou multiples, effondrement,...).

Gravité 2 : Désordre de moyenne importance

Il s'agit d'anomalies d'assemblage et de désordres ponctuels (décalages latéraux, déboîtements, fissures circulaires,...),

**Gravité 3 : Léger désordre**

Il s'agit d'anomalies fonctionnelles relatives à l'écoulement dans la canalisation (branchements pénétrants, présence de laitance ou de dépôts, problèmes de joints,...).

⇒ Pour les conséquences des désordres observés nous retiendrons :

- conséquences importantes,
- conséquences moyennes,
- faibles conséquences.

⇒ En définitif, il est proposé la classification suivante :

Les chiffres figurant dans ce tableau croisé donnent **la priorité de travaux** à réaliser.

|                                       |               | <b>Etat du collecteur</b>   |                             |                             |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                       |               | Gravité 1<br>Grave désordre | Gravité 2<br>Désordre moyen | Gravité 3<br>Léger désordre |
| <b>Incidences<br/>du<br/>désordre</b> | 1 court terme |                             |                             |                             |
|                                       | 2 moyen terme |                             |                             |                             |
|                                       | 3 long terme  |                             |                             |                             |
|                                       | importantes   | 1                           | 1                           | 1                           |
|                                       | moyennes      | 1                           | 1,2 ou 3                    | 1 ou 2                      |
|                                       | faibles       | 1                           | 1 ou 2                      | 3                           |

### 1.3.2. Le nombre d'anomalies ramené à la longueur de canalisation

Il s'agit d'un critère fiable, permettant de caractériser l'état général du collecteur et les techniques de travaux à employer (remplacement ou réhabilitation / complet ou partiel) pour obtenir un collecteur dans un état satisfaisant.

Nous considérerons 3 catégories :

**Catégories A :**

- lorsque le collecteur présente plus d'une anomalie tous les 10 mètres, il sera plutôt envisagé une réhabilitation totale,

**Catégories B :**

- lorsque le collecteur présente une anomalie tous les 10 à 20 mètres, il pourra être envisagé soit une réhabilitation totale, soit une réhabilitation généralisée, en fonction de la caractéristique de gravité et de la conséquence du désordre,

**Catégories C :**

- lorsque le collecteur présente moins d'une anomalies tous les 20 mètres, il sera envisagé une plutôt une intervention ponctuelle.



## 1.4. Conclusions

- En conclusion, l'analyse des désordres mis en évidence fait ressortir les principales caractéristiques suivantes :

|                             | Gravité    |            |            | Incidence  |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                             | 1          | 2          | 3          | "+++"      | "++"       | "+"        |
| Secteur de HAUREUILS        | 9          | 17         | 6          | 18         | 12         | 2          |
| Lotissement Champ neuf      | 18         | 6          | 6          | 18         | 9          | 3          |
| RN10 Pyrénées               | 25         | 5          | 6          | 23         | 6          | 7          |
| Les bruyères - le bourg     | 46         | 30         | 17         | 49         | 28         | 16         |
| Le Sableret                 | 7          | 2          | 6          | 5          | 5          | 5          |
| <b>TOTAL GENERAL</b>        | <b>105</b> | <b>60</b>  | <b>41</b>  | <b>113</b> | <b>60</b>  | <b>33</b>  |
| <b>Total en pourcentage</b> | <b>51%</b> | <b>29%</b> | <b>20%</b> | <b>55%</b> | <b>29%</b> | <b>16%</b> |

Il s'agit d'un réseau présentant une densité de défaut moyenne de l'ordre de 1 défaut tous les 20 à 22 mètres. Cette densité de défaut caractérise **un réseau dans un état général moyen** compris entre la catégorie B et C (cf ci dessus).

En revanche, **la gravité des désordres observés et leurs impacts sur le fonctionnement de la collecte est très importante.**

- Les propositions de travaux et leur priorité de réalisation dans le temps dépendent de la gravité des désordres et de leur impacts. Ces propositions sont développées ci-après selon le plan :

113 dysfonctionnements à résoudre à court terme,

60 dysfonctionnements à résoudre à moyen terme,

33 dysfonctionnements à résoudre à long terme (ou à ne pas résoudre - exemple : branchement pénétrant légèrement).

## 2. COMPTE RENDU DES TESTS A LA FUMEE

### 2.1. Méthode

• La technique du test à la fumée consiste à envoyer une fumée non nocive dans une canalisation grâce à un générateur/ventilateur. L'observation du rejet de fumée permet de mettre en évidence les connexions entre le réseau séparatif et le réseau d'eaux pluviales ou inversement. Ces rejets de fumée sont alors exprimés par rapport à :

- des erreurs de raccordement ou de branchements (gouttière sur réseau EU,...) ;
- défectuosité de la canalisation (fissures, joints ouverts, ...) ;
- ouvrage particulier (déversoir d'orage, ...).

• Nous avons réalisé des tests à la fumée sur les secteurs suivants :

| Investigations réalisées      | Secteur                 | Tests à la fumée proposés | Tests à la fumée réalisés |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Secteurs concernées           | Haureuils               | 1200 m                    | 1070 m                    |
|                               | Champ neuf              | 850 m                     | 973 m                     |
|                               | Avenue des Pyrénées     | 700 m                     | 760 m                     |
|                               | Gascogne - Les Bruyères | 1200 m                    | 1310 m                    |
| <b>Linéaire total réalisé</b> |                         | <b>3950 m</b>             | <b>4113 m</b>             |

• Les opérations se sont déroulées du 14/06/99 au 17/06/99, par temps couvert et vent faible.

Nous avons localisé sur le plan ci joint, les rejets de fumée observés dans les différents secteurs de l'agglomération.

## 2.2. Résultats - Interprétations

- Les résultats sont précisés et quantifiés ci-après :

| TESTS A LA FUMEE |                 |                          |          |       |        |        |                   |            |
|------------------|-----------------|--------------------------|----------|-------|--------|--------|-------------------|------------|
| N°               | Localisation    | Réapparition de la fumée |          |       |        |        | Surface approchée |            |
|                  |                 | Avaloir EP               | Tabouret | Dalle | Grille | Réseau |                   | Gouttières |
| 1                | Mr BOURGADE     |                          |          |       |        |        | 1                 | 20         |
| 2                | Mr BOURGADE     |                          |          |       |        |        | 1                 | 50         |
| 3                | Mr Jean DELAS   |                          |          |       |        |        | 1                 | 20         |
| 4                | Mr UYTTERSROT   |                          |          |       |        |        | 1                 | 40         |
| 5                | Mr GOUTAGNY     |                          |          |       |        |        | 1                 | 60         |
| 6                | RN 10 Voirie    | 1                        |          |       |        |        |                   | 400        |
| 7                | Salle ST Cécile |                          |          |       |        |        | 1                 | 60         |
| 8                | LA POSTE        |                          |          |       |        |        | 2                 | 60         |
| 9                | Mr TARIS        |                          |          |       |        |        | 2                 | 100        |
| 10               | RN 10 Voirie    | 1                        |          |       |        |        |                   | 400        |
| 11               | Salle ST Cécile |                          |          |       |        |        | 1                 | 100        |
| 12               | MAIRIE          |                          |          |       |        |        | 1                 | 20         |
| 13               | MAIRIE          |                          |          |       |        |        | 1                 | 18         |
| 14               | MAIRIE          |                          |          |       |        |        | 1                 | 30         |
| 15               | MAIRIE          |                          |          |       |        |        | 1                 | 20         |
| 16               | N° 33           |                          |          |       |        |        | 1                 | 30         |
| 17               | Mr LANNELONGUE  |                          |          |       |        |        | 2                 | 25         |
| 18               | Mr LANNELONGUE  | 1                        |          |       |        |        |                   | 60         |
| 19               | au feu          |                          |          |       |        |        | 1                 | 60         |
| 20               | au feu          |                          |          |       |        |        | 1                 | 45         |
| 21               | Ecole           |                          |          |       |        |        | 6                 | 550        |

|                       | Avaloir EP | Tabouret | Dalle | Grille | Réseau | Gouttières | Total m <sup>2</sup> |
|-----------------------|------------|----------|-------|--------|--------|------------|----------------------|
| Surface               | 860        |          |       |        |        | 1308       | 2168                 |
| nombre de branchement | 3          | 0        | 0     | 0      | 0      | 26         | 29                   |

Suite à notre intervention, nous avons constaté 21 rejets de fumée sur le réseau examiné. Ces rejets sont essentiellement liés à des mauvais branchements de gouttières.

La surface totale identifiée correspond à environ 2200 m<sup>2</sup>. Au regard de la surface active estimée à 5500 m<sup>2</sup>, nous avons identifié 40 % des eaux claires parasites de ruissellement.

- En définitif, grâce à la réalisation des tests à la fumée, 40 % des surfaces actives ont été localisées.

Les 60 % restant sont localisés sur d'autres secteurs non testés ou bien sont masqués par la présence vraisemblable de siphon qui empêchent le passage de la fumée.

- Les propositions de travaux sont précisées ci-après. Compte tenu de la facilité technique de résorption de ces eaux claires parasites, la priorité de réalisation sera de 1 « aménagement à réaliser à court terme ».

### 3. RAPPEL REGLEMENTAIRE

Ce chapitre a pour objet de dresser la synthèse des contraintes réglementaires auxquelles les collectivités responsables de l'assainissement sont soumises.

La liste des principaux textes réglementaires applicables dans le domaine de l'assainissement est présentée ci-après :

- directive CEE du 21 mai 1991
- loi du 3 janvier 1992 sur l'eau
- arrêté du 1<sup>er</sup> mars 1993 sur les installations classées pour la protection de l'environnement et arrêté du 25 avril 1993 modifiant le précédent
- décrets du 29 mars 1993 relatifs aux procédures d'autorisation et de déclaration et à la nomenclature des opérations soumises à autorisation ou à déclaration
- décret du 3 juin 1994 à la collecte et au traitement des eaux usées
- circulaire du 13 septembre 1994
- arrêté du 23 novembre 1994 portant sur la délimitation des zones sensibles
- arrêté du 23 novembre 1994 portant sur la délimitation des zones sensibles
- arrêté du 22 décembre 1994 fixant les prescriptions techniques relatives aux ouvrages de collecte et de traitement des eaux usées
- Circulaire du 24 mars 1995 et recommandation du 12 mai 1995 pour application du décret du 3 juin 1994 et des arrêtés du 22 décembre 1994 relatifs à l'assainissement des eaux usées urbaines

Les textes intéressants plus particulièrement le système d'assainissement de la commune sont le décret du 3 juin 1994 et les circulaires du 22 décembre 1994 et 24 mars 1995. Ils sont résumés ci-après.

#### 3.1. Décret du 3 juin 1994 relatif à la collecte et au traitement des eaux usées

Ce texte indique les différentes étapes conduisant à une gestion intégrée des systèmes d'assainissement et précise les attributions respectives des communes et du préfet dans la démarche à adopter.

Tandis que le préfet définit les limites de l'agglomération, les communes déterminent les zones d'assainissement collectif et non collectif. En parallèle de cette étude, la commune a réalisé le zonage visant à définir ces zones.

Ce programme d'assainissement doit comporter, outre la présente étude diagnostique :

- l'indication des objectifs et des moyens à mettre en place
- l'échéancier des opérations.

#### 3.2. Arrêté du 22 décembre 1994 relatif à la surveillance des ouvrages de collecte et de traitement des eaux usées

L'arrêté imposé au Maître d'Ouvrage ou à l'exploitant du système d'assainissement de la commune (en fonction de la qualité de pollution organique produite) la mise en place d'un programme d'auto-surveillance de chacun de ses principaux rejets.

Il fixe la nature et la fréquentation minimale des mesures dont les résultats sont transmis par la commune au service chargé de la Police de l'eau et à l'Agence de l'eau.

Les dispositions de cet arrêté sont applicables pour des ouvrages existants recevant des flux de pollution de plus de 120 Kg DBO5/J. Ces dispositions concernent aussi bien les systèmes de traitements que les déversoirs d'orage implantés sur les réseaux où les produits de curage de celui-ci.

Compte tenu des bilans réalisées, la commune de LE BARP ne semble pas soumise à cette disposition. Le flux moyen journalier à l'exutoire du réseau d'assainissement est proche de 100 Kg de DBO5/j.

### **3.3. Circulaire du 24 mars 1995 - Recommandations pour l'application du décret du 3 juin et des arrêtés du 22 décembre 1994 relatifs à l'assainissement des eaux usées urbaines**

Ce document, adressé par le Ministre de l'environnement aux préfets, détaille la démarche à adopter pour se conformer aux nouvelles contraintes réglementaires. Il n'intéresse pas directement la commune de LE BARP, mais sa philosophie peut être appliquée intégralement.

Il donne notamment un cadre au programmer d'assainissement de l'agglomération et rôle de l'étude diagnostic dans la mise en place de celui-ci.

#### L'étude diagnostique

Concernant le réseau de collecte, celle-ci doit permettre notamment :

- de décrire l'ensemble des secteurs de collecte et de quantifier les charges véhiculées
- de mesurer les débits, localiser les arrivées d'eaux parasites de différentes origines, les mauvais raccordements,...
- de déterminer les taux de la pollution domestique et industrielle
- de localiser les principaux rejets directs et les ouvrages de décharge, évaluer les flux polluants déversés et prévoir l'évolution de ces rejets
- d'inventorier les réhabilitations nécessaires, classées en fonction de leur impact sur le milieu récepteur, pour améliorer la collecte, éliminer les eaux claires parasites, évacuer et traiter les sous-produits de curage.

Le fonctionnement de la station d'épuration ne peut être dissocié de celui du réseau. Cette dernière doit donc être analysée dans cette optique à partir des informations disponibles (SATESE,...) et des mesures effectuées dans le cadre de l'étude.

Ces examens et la description de la station d'épuration et de sa capacité de traitement, permettront de procéder à l'analyse critique des performances et des limites de chaque ouvrage, vis-à-vis de la charge hydraulique de la pollution carbonée, particulaire, azotée et phosphorée, et de comparer ces performances aux niveaux d'épuration nécessaire pour respecter les objectifs fixés par le préfet.

### Le programme d'assainissement

Ce programme d'assainissement consiste à :

- prévoir l'évolution des structures d'assainissement à court et moyen terme en prenant en compte les prévisions de l'urbanisme future inscrites aux plans d'occupation des sols des communes
- établir un programme de travaux pluriannuel cohérent en fonction de l'efficacité vis-à-vis de la réhabilitation des réseaux et de la protection des divers milieux récepteurs
- fournir les indications sur la gestion des réseaux, des ouvrages d'épuration et de traitement des sous-produits afin d'en optimiser le fonctionnement
- réaliser une évaluation sommaire mais réaliste des investissements, des coûts d'entretien et de fonctionnement et des amortissements correspondants.

### La prise en compte des eaux pluviales dans le réseaux unitaires

L'étude du fonctionnement du système d'assainissement en période de temps de pluie (voir chapitre suivant) doit aboutir à la détermination d'hypothèse quant à la valeur de la pluie de référence qui sera choisie finalement par le Maître d'Ouvrage à l'issue de l'étude diagnostic.

Le souci de prendre en compte la pollution véhiculée par les système unitaires par temps de pluie amène aux constatations suivantes :

- la pollution urbaine par temps de pluie est fortement influencée par les conditions locales, ce qui rend délicate l'utilisation de données bibliographiques,
- l'impact de cette pollution sur la qualité des eaux superficielles est généralement mal connu, ce qui ne permet pas de prévoir précisément l'incidence des aménagements envisageables,
- la quantification des phénomènes nécessite des mesures sur des longues périodes,
- pour réduire cette pollution, le investissement peuvent être considérables selon le niveau de protection que l'on souhaite atteindre.

Ces quatre constatations militent pour une démarche progressive, adaptée à chaque cas particulier.

C'est dans une seconde étape que doivent être envisagés les équipements de stockage pour prendre en compte les pluies de faible fréquence de retour (de l'ordre en général de la pluie mensuelle). Cette seconde étape doit être appréciée en dehors du calendrier prévu par la directive.

|   |
|---|
| Détermination des seuils de dépollution à partir des objectifs de qualité et définition des règles de conformité des stations |
|---|

La définition du degré de traitement à exiger résulte d'une confrontation entre les objectifs de qualité du milieu récepteur, ses possibilités de dilution et d'auto-épuration d'une part, les possibilités techniques de traitement des effluents économiquement acceptables d'autre part.

Ces facteurs ne peuvent s'apprécier qu'à l'occasion de l'examen de chaque cas particulier auquel procédera le service de la Police d'eau après avoir recueilli les différents éléments d'information nécessaires auprès des autres services et après concertation avec les communes intéressées.

Les seuils de rejet à la sortie de la station doivent être cohérents avec les objectifs de réduction des flux polluants fixés par le préfet pour l'agglomération.

#### 4. PROPOSITION D'UN PROGRAMME DE TRAVAUX ET DE GESTION DES OUVRAGES

- La liste des travaux ci-après s'appuie sur la localisation des dysfonctionnements mis en évidence au cours des différentes phases de l'étude. Il comporte :

| Le Constat                 |                                |                          |  |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| Localisation des problèmes | Origine des dysfonctionnements | Importance des désordres | Caractéristiques de l'impact sur le milieu |

| Les Solutions - La Proposition de travaux |                         |                 |                         |   |  |                              |                                     |
|---|-------------------------|-----------------|-------------------------|---|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Localisation des travaux                  | Description des travaux | Type de travaux | Priorité de réalisation | Objectifs résolus au regard des anomalies | Pourcentage des eaux parasites supprimés | Problèmes restant en suspend | Montant estimatif HT de l'opération |

Le constat résulte des investigations menées dans le cadre de cette étude.

Les solutions proposées font appels aux techniques de travaux (Description des travaux et type de travaux) les plus couramment employées.

Les priorités de réalisation permettent de planifier le programme de travaux. L'échéancier proposé s'articule autour de :

Priorité 1 : réalisation 1 à 2 ans

Priorité 2 : réalisation 3 à 5 ans

Priorité 3 : réalisation 6 à 9 ans

- Lors des phases de réalisation des travaux, les aides et subventions possibles sont de 2 ordres :

| RECAPITULATIF DES SUBVENTIONS        |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Agence de l'eau Adour Garonne - 1999 |             |
|                                      | SUBVENTIONS |
| <b>Ouvrages d'épuration</b>          |             |
| Création                             | 50%         |
| Réhabilitation                       | 40%         |
| <b>Réseaux d'assainissement</b>      |             |
| Création, extension, renforcement    | 35%         |
| Réhabilitation                       | 35%         |
| CONSEIL GENERAL DE LA GIRONDE - 1999 |             |
|                                      | SUBVENTIONS |
| <b>Ouvrages d'épuration*</b>         | 18%         |
| <i>zone non prioritaire</i>          |             |
| <b>Réseaux d'assainissement</b>      | 12,5%       |
| <i>zone non prioritaire</i>          |             |

\* Plafonné, en fonction du nombre d'équivalent habitant concernés

NB. Ces taux de subventions sont amenés à évoluer dans le temps.