Agent verseur : P. RICHARD

07 161

D 30279

CONSEIL GENERAL DE L'ARDECHE

agence de l'eau loire ~ bretagne

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mairie - 07560 MONTPEZAT SOUS BAUZON

* * *

Diagnostic du système d'assainissement collectif

dressé par

BETURE - CEREC

Jaakko Pöyry Infra

Agence de Montélimar
130, rte de Chateauneuf - BP 118
26203 MONTELIMAR Cédex
Tél: 04.75.92.05.70 - fax: 04.75.92.05.79
E-mail : beturecerec26@imaginet.fr

Enregistré Co 14-05-08 dans Co tableau

Remis en mains propres lors de la visite du 21/02/08

MR 3014

MARS 2003

CONSEIL
GENERAL DE
L'ARDECHE

agence de l'eau
loire ~
bretagne

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mairie - 07560 MONTPEZAT SOUS BAUZON

* * *

Diagnostic du système d'assainissement collectif

Rapport d'étude "phases 1 & 2" :

- Recueil des données préalables
- Diagnostic du réseau d'assainissement
- Programme de tests à la fumée, passage caméra

dressé par

BETURE - CEREC

Jaakko Pöyry Infra

Agence de Montélimar
130, rte de Chateauneuf - BP 118
26203 MONTELIMAR Cédex
Tél: 04.75.92.05.70 - fax: 04.75.92.05.79
E-mail : beturecerec26@imaginet.fr

MR 3014

MARS 2003

V - 2.1.1.2) Population saisonnière 29
V - 2.1.1.3) Taux de raccordement 29
V - 2.2) Analyse du rôle de l'eau 29
V - 2.2.1) Période hivernale 30
V - 2.2.2) Période estivale 30
V - 2.2.2.1) Contexte industriel 30
V - 3) CONCLUSIONS GENERALES 31

VI - SUITES A DONNER 32

VI - 1.1) Tests à la fumée 32
VI - 1.2) Passage caméra 32
VI - 1.3) Programme de travaux 32

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Extrait de plan 1 : Plan des réseaux d'assainissement 6
Fiche déversoir d'orage 1 11
Fiche déversoir d'orage 2 12
Synoptique point de mesure en continue 14
Tableau 1 : Tableaux des résultats du bilan pollution du 21 au 22 MAI 2003 18
Tableaux des résultats entrée station 19
Tableaux des résultats sortie station 20
Extrait de plan 2 : Résultats de la recherche nocturne d'eaux claires parasites 23
Schéma de la station d'épuration 26

AVANT PROPOS

Ce document constitue le rapport d'étude diagnostique du système d'assainissement collectif de la Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON - Département de l'ARDECHE.

Cette étude a été engagée avec pour objectif de réaliser un bilan du fonctionnement du système d'assainissement collectif en complément de celui effectué en 1998.

Il s'agit de dresser la liste des interventions techniques en vue d'optimiser ce réseau et de rassembler l'ensemble des données prospectives permettant d'orienter au mieux la collectivité pour la réhabilitation du système d'assainissement.

La Commune est consciente des problèmes importants liés à son système d'assainissement :

- la perturbation des réseaux collectifs par des eaux parasites pluviales,
- l'importance des quantités d'eaux claires parasites de temps sec collectées qui entraînent une dilution des effluents et des dysfonctionnements à la station d'épuration,
- L'insuffisance de la qualité de traitement de la station existante.

Par ailleurs, des perspectives notables d'évolution de l'habitat sont à attendre et pourraient amener la population raccordée à l'assainissement collectif à augmenter sensiblement.

En conséquence, les Elus souhaitent engager une étude diagnostique du réseau d'assainissement afin :

- de connaître les problèmes de collecte (eaux parasites de temps sec, capacité des collecteurs à transiter les flots pluviaux, désordres localisés...),
- de formaliser un programme de travaux organisé dans le temps, pour une mise en conformité du système d'assainissement,
- de limiter les apports parasites de temps sec,
- de limiter les entrées pluviales,
- d'augmenter les taux de collecte,
- d'améliorer le fonctionnement de la station.

I - Rappels des conclusions du diagnostic de 1998

Un diagnostic de réseau avait été réalisé en 1998. Il avait pour but :

- Une reconnaissance des réseaux,
- Une mise à jour des plans avec un fond cadastral scanérisé de mauvaise qualité,
- Une mesure de débit en continu à la station d'épuration, une recherche nocturne d'eaux parasites de temps sec,
- Des tests à la fumée sur l'ensemble des réseaux, 700 ml de passage caméra,
- Un programme de travaux.

Suite à cette étude, des travaux ont été menés sur le réseau d'assainissement qui ont permis la mise en séparatif de plusieurs tronçons essentiellement dans le Bourg.

II - LE SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

II - 1) EXPLOITATION

La commune de MONPEZAT SOUS BAUZON est composé de :

- Un réseau d'assainissement des eaux usées de type pseudo-séparatif,
- Un réseau unitaire,
- Un réseau d'eaux pluviales,
- Une station d'épuration (Boues activées).

L'entretien et l'exploitation du réseau d'assainissement et de la station sont assurés par la Commune.

I - 2) CAMPAGNE DE RECONNAISSANCE

La Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON possède un système d'assainissement complet datant des années 70 pour les premiers tronçons.

Détail des ouvrages

Type d'ouvrage	Nombre ou kilomètre	Localisation
Déversoirs d'orage	4	*RV 16', RV 30, regard amont poste et trop plein du poste de relèvement*
Regards de visite	Environ 130	
Antenne unitaire	570 ml	
Antenne pseudo-séparative	4 400 ml	

Ce réseau a fait l'objet d'une visite de reconnaissance en vue de définir son état et ses caractéristiques. Le plan inséré dans la suite de ce document permet de visualiser la nature des collecteurs, la dimension des canalisations ainsi que la position des regards de visite.

Ce réseau se compose de sept antennes :

- Antenne de transfert (RV 2 à RV 12),
- Antenne du collège (RV 12 à RV 43 et RV 36 à RV 64'),
- Antenne de la gendarmerie (RV 17 à RV 105'),
- Antenne de la ville basse (RV 15 à RV 76),
- Antenne du camping municipal (RV 12 à RV 129),
- Antenne de Chalias (RV 34 à 133),
- Antenne du Claux (RV 2 à 116).

1) Antenne de transfert (RV 2 à RV 12)

Elle est constituée de tuyaux en amiante ciment de DN 200.

On note quelques problèmes ou défauts sur cette partie de réseau :

- Traces de mise en charge : RV 2, 3, 8, 10, 12,
- Présence de racines : RV 81,
- Regards sous chaussée : RV 4, 6, 9.

Remarque : Le RV 5 situé dans le lit du ruisseau est boulonné.

2) Antenne du collège(Du RV 12 au RV 43 et RV 36 au RV 64')

Cette antenne est constituée de conduites en amiante ciment de DN 200 et béton en DN 300 et 500

On note plusieurs problèmes ou défauts sur cette partie de réseau :

- Traces de mise en charge : RV 13, 18, 20, 24, 26, 38
- Fond de cunette à reprendre : RV 16'',
- Traces d'infiltration : RV 18, 20, 42
- Dépôt : RV 20, 22, 24, 35
- Présence de racines : RV 20,
- Branchement non étanche : RV 26,
- Regard cassé : RV 28, 42
- Joint défectueux : RV 38
- Regards sous chaussée : RV 16, 17, 23, 32 33, 61

Remarque : 2 déversoirs d'orages ont été repérés sur cette antenne (RV 16' et RV 31).

3 Antenne de Chalias (RV 34 à RV133)

Cette antenne est constituée de canalisations en amiante ciment DN 200.

On note quelques problèmes ou défauts sur cette partie de réseau :

- Dépôts : RV 44,
- Joint défectueux : RV 47
- Bouchon : RV 51',

- Dépôts : RV 57',
- Regard non étanche : RV 57',
- Regards sous chaussée : RV 48, 53, 58, 59, 60.

4) Antenne de la gendarmerie (RV 17 à 105')

Cette antenne est constituée uniquement de tuyaux en amiante ciment de DN 200 et PVC de DN 160.

On note plusieurs problèmes ou défauts sur cette partie de réseau :

- Traces d'infiltrations : RV 100', 100
- Traces de mise en charge : RV 77, 99
- Regard cassé : RV 93
- Dépôts : RV 99, 93, 91, 86
- Présence de racines : RV 78,
- Fond de cunette à reprendre : RV 88
- Regards sous chaussée : RV 101, 102, 98, 89, 90, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79

5) Antenne de la ville basse (RV 15 à 76)

Cette antenne est constituée uniquement de tuyaux en amiante ciment de DN 200.

On note plusieurs problèmes ou défauts sur cette partie de réseau :

- Regard cassé : RV 71, 69
- Fond de cunette à reprendre : RV 65
- Regards sous chaussée : RV 67, 68, 72, 73, 74, 75, 76

6) Antenne du camping municipal (RV 12 à 129)

Cette antenne est constituée uniquement de tuyaux en amiante ciment et PVC de DN 200.

On note plusieurs problèmes ou défauts sur cette partie de réseau :

- Dépôts : RV 127
- Regards sous chaussée : RV 125

7) Antenne « Le Claux » (RV 12 à 129)

Cette antenne est constituée uniquement de tuyaux de DN 200.

On note plusieurs problèmes ou défauts sur cette partie de réseau :

- Regards sous chaussée : RV 116

8) Déversoirs d'orage (RV 16' et 31)

Ces déversoirs permettent de limiter les charges hydrauliques provenant de l'antenne du collège. Le volume d'effluent excédentaire est envoyé vers le ruisseau.

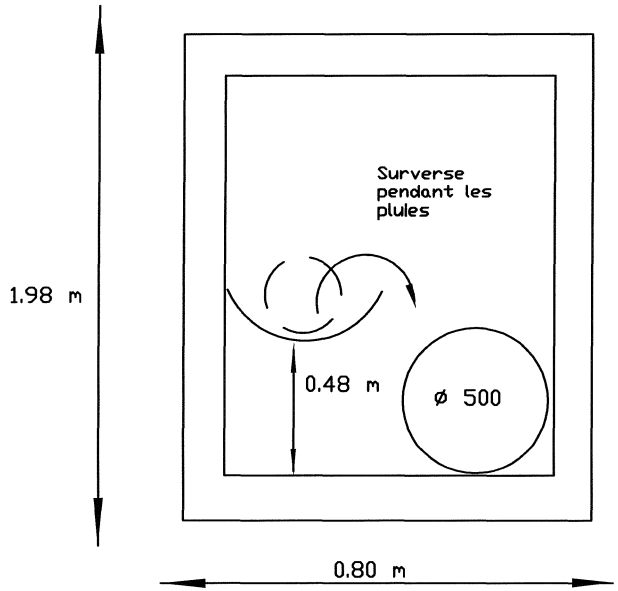
Pages suivantes : schémas des déversoirs d'orage.

Commune de MONTPEZAT SOUS BAILLON

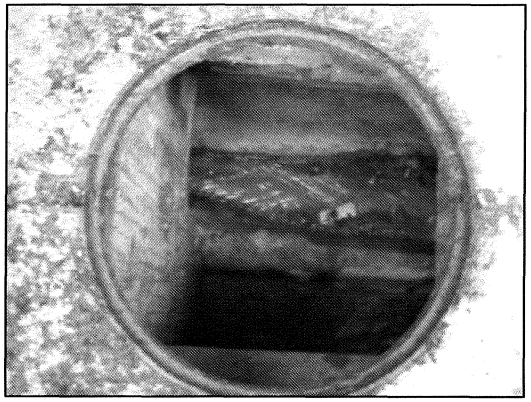
DEVERSOIR D'ORAGE RV 31

SCHEMA DE PRINCIPE

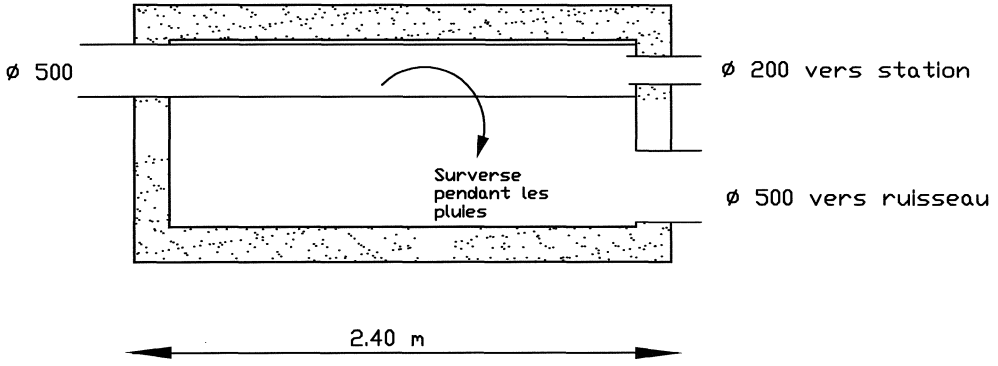
Vue de côté



Vue regard DVO



Vue de dessus

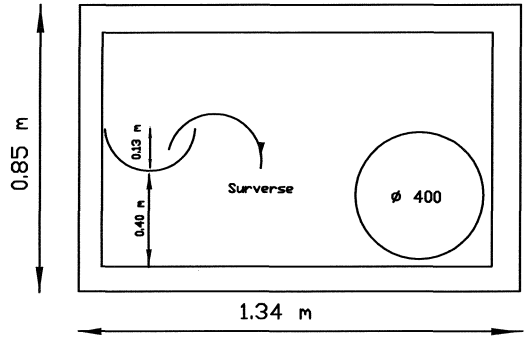


Commune de MONTPEZAT SOUS BAYON

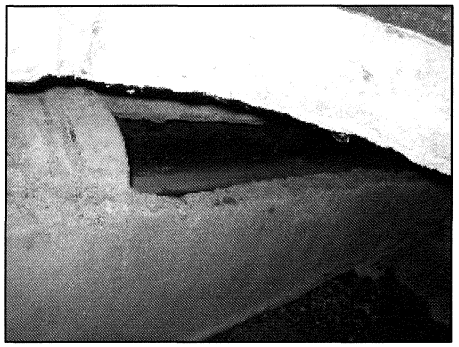
DEVERSOIR D'ORAGE RV 16'

SCHEMA DE PRINCIPE

Vue de côté



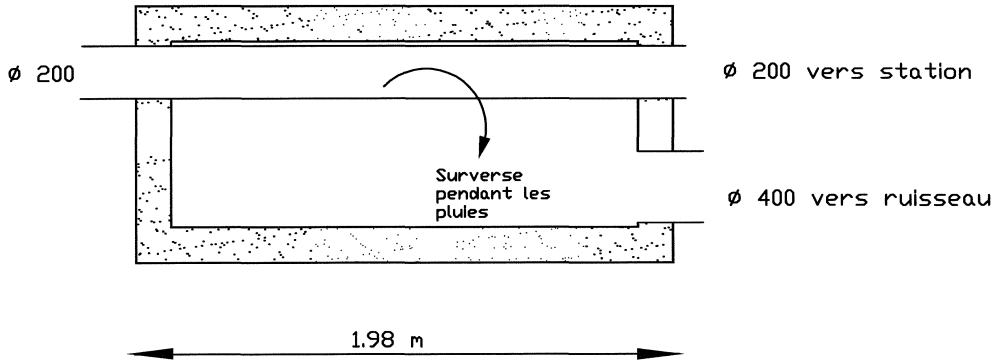
Vue conduite eaux usées



Vue conduite DVO



Vue de dessus



III - CONDITIONS DE REALISATION ET PRINCIPE DES CAMPAGNES DE MESURES

III - 1) DEROULEMENT DE LA MESURE EN CONTINU

III - 1.1) LES ENREGISTREMENTS DEBITMETRIQUES

Deux campagnes de mesures ont eu lieu.

Un bilan 24 H a été réalisé en entrée de la station d'épuration du 21 au 22/05/2003. Cette mesure a permis de quantifier la pollution collectée en période normale.

La campagne de mesures hivernales s'est déroulée du mercredi 16 avril au lundi 2 juin 2003. Cette campagne avait pour objet la localisation des eaux parasites de temps de pluie et de temps sec. Durant cette période, deux épisodes pluvieux significatif a été mesuré :

- dimanche 25 mai : 16,5 mm
- lundi 26 mai : 5 mm

III - 2) LOCALISATION DES POINTS DE MESURE EN CONTINU

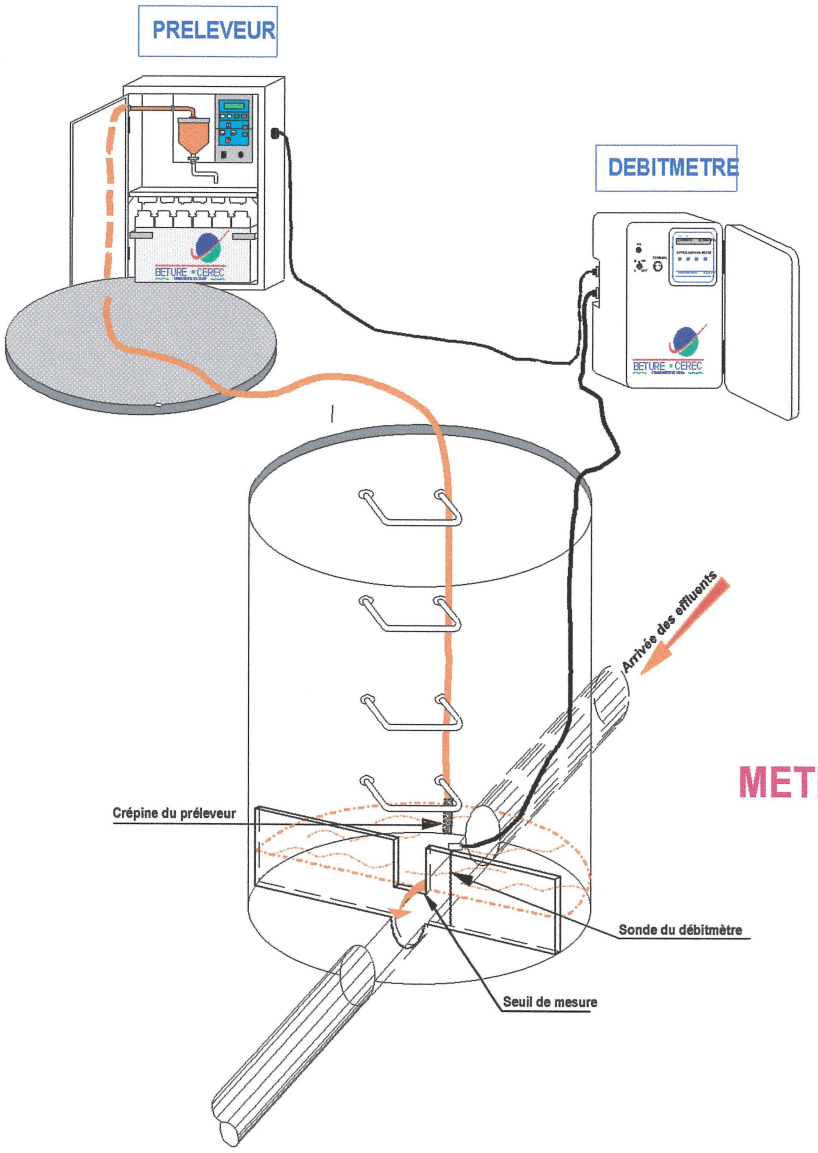
Deux points de mesures ont été installés. Le premier, mis en place en entrée de station, a permis de quantifier la charge hydraulique entrante.

Au cours du diagnostic réalisé en 1999, une fuite avait été décelée au niveau du bassin d'aération. Ainsi un deuxième point de mesure a été installé dans le canal de comptage en sortie de traitement pour confirmer ce problème d'étanchéité.

III - 3) PRINCIPES DES MESURES EN CONTINU

Un synoptique, page suivante, présente le principe des mesures en continu.

PRINCIPE DES MESURES EN CONTINU



METHODE CLASSIQUE

BETURE - CEREC
Jaakko Pöyry Infra

III - 3.1) LES MESURES DE DEBITS

Les points de mesures ont été aménagés avec des seuils triangulaires associés à une sonde piézométrique munie d'un acquisiteur de données type « Octopus ».

Les caractéristiques des seuils installés sont les suivantes :

- Point « entrée STEP »

  - ☞ Largeur du seuil = 0,41m,
  - ☞ Pelle = 0,10m,
  - ☞ Angle = 90°.

- Point « sortie STEP »

  - ☞ Largeur du seuil = 0,50m,
  - ☞ Pelle = 0,15m,
  - ☞ Angle = 28°.

III - 3.2) MESURES DES INTENSITES PLUVIEUSES

Les relevés pluviométriques concernant la période de mesures ont été fournis par un pluviomètre mis en place à la station.

III - 4) MESURE PONCTUELLE

Une Recherche nocturne d'eaux parasites s'est déroulée durant la nuit du 26 au 27 mai 2003 entre 23 h 00 et 5 h 00 du matin par temps sec.

La campagne nocturne permet, par observation détaillée, de quantifier et surtout de localiser avec précision les secteurs d'apports du réseau.

Le principe consiste à mesurer au pied de chaque bassin de collecte, un débit nocturne pris comme référence, puis à remonter l'antenne concernée de nœud en nœud, afin de détecter les entrées d'eaux claires. Le nombre de regards inspectés dépend de leur accessibilité et de l'importance relative des débits transitant dans le réseau.

Les valeurs de débits sont déterminées ainsi :

- lues sur les débitmètres au pied des bassins de collecte (points de mesures fixes),
- lues sur des déversoirs amovibles aux nœuds secondaires (appareil flow-poke),
- mesurées par remplissage d'une capacité jaugée sous les chutes ou en fond de cunette,
- estimées visuellement en cas de très faibles valeurs.

IV - DIAGNOSTIC DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

IV - 1) ANALYSES ET RESULTATS DES CAMPAGNES DE MESURES

Les mesures ont eu pour objectif de déterminer les conditions de fonctionnement du système d'assainissement (réseau et station d'épuration) par temps sec, c'est à dire :

- Les charges reçues à la station d'épuration,
- Les quantités d'eaux claires parasites de temps sec,
- Les quantités d'eaux claires météoriques drainées par le réseau.

IV - 1.1) CHARGES HYDRAULIQUES EN PERIODE DE NAPPE HAUTE

IV - 1.1.1) MESURES EN CONTINU

La période de mesures s'est déroulée du mercredi 16 avril au lundi 2 juin 2003.

Les points de mesures ont été installés en entrée et en sortie de la station d'épuration.

Au cours de cette période un évènement pluvial significatif a été enregistré et a permis de déterminer la charge hydraulique en temps de pluie. Les surfaces actives drainées par les réseaux d'eaux usées ont ainsi pu être évaluées

IV - 1.1.2) ANALYSE DES RESULTATS DU 06/05 AU 02/06

	Q Total m³/j	Q ECP m³/j	Q EU m³/j	Impact du ressuyage	Q temps de pluie m³/j
Entrée STEP	170	125	45	oui	208
Sortie STEP	151	109	42	oui	

Q Total : Débit moyen journalier de temps sec en m³ par jour,
Q ECP : Débit moyen journalier d'eaux parasites de temps sec en m³ par jour,
Q EU : Débit moyen journalier d'eaux usées strict en m³ par jour,

Actuellement, les eaux usées strictes ne représentent que 28 % des volumes entrant dans la station.

Par temps de pluie, on observe une réponse immédiate du réseau avec une augmentation conséquente des débits. Ce phénomène est lié à des inversions de branchements particuliers ou publics (raccordements d'eaux pluviales sur le réseau d'eaux usées) sur le réseau d'assainissement et aux tronçons de réseaux unitaires.

Mesures de débit entrée STEP du 16/04 au 02/06 : Le volume journalier de temps sec drainé par le réseau d'assainissement était de 169 m³/j composé de 48 m³/j d'eaux usées strictes et de 122 m³/j d'eaux claires parasites soit 5 m3/h (ces résultats correspondent tout à fait à nos attentes). La charge hydraulique est de 1256 EH. La station est donc quasiment à pleine charge.

La mesure de débit réalisée en parallèle entre le 06/05 et le 02/06 permet de conclure à :

- Tout d'abord au bon fonctionnement de la surverse du poste relié au système de déversoir d'orage,
- Les mesures réalisées en doublon entrée/sortie ne permettent pas d'obtenir les même conclusions que les précédentes mesures à savoir une perte d'effluents dans la station et des fuites au niveau du bassin (2/3 du débit). Toutefois on à observé des pertes pour deux raisons une différence entre le débit entrée et sortie de l'ordre de 15 m3/j soit 10% du débit entrant, et une baisse significative en 24 heures de la hauteur dans le bassin de l'ordre de 7 cm. Ce bassin n'est donc pas étanche mais nous n'avons pas observé autant de perte qu'en 1997.

La charge organique mesurée lors du bilan (21 au 22 Mai) est de 290 EH avec une charge hydraulique de 1000 EH et donc un facteur de dilution de 70%. La charge hydraulique correspondait à 74 % de la capacité de la station et 22% pour la charge organique.

Les tableaux intégrés en page suivante présentent les résultats obtenus.

Les résultats obtenus en entrée de station ne prennent pas en compte l'éventuel des fonctionnements des déversoirs d'orage.

Remarques: la surface active mesurée ne tient pas compte des volumes déversés au niveau des DVO.

Commune de MONTPEZAT

Bilan débit/Pollution du 21-22 MAI 2003

Entrée et Sortie Station d'épuration

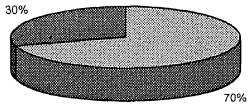
Début du prélèvement à 16 heures le 21/05/2003 fin à 16 heures le 22/05/2003

	Heures	Débits m^3/h	Volume m^3	Débit moyen m^3/h	Débit mini m^3/h	Débit maxi m^3/h
1	16-17	6.77				
2	17-18	6.39				
3	18-19	6.42				
4	19-20	6.02				
5	20-21	5.83	49.4	6.2	5.7	6.8
6	21-22	6.43				
7	22-23	5.84				
8	23-24	5.72				
9	00-01	5.21				
10	01-02	4.73				
11	02-03	5.02	24.3	4.9	4.6	5.2
12	03-04	4.63				
13	04-05	4.74				
14	05-06	4.71				
15	06-07	4.88				
16	07-08	5.8				
17	08-09	6.33				
18	09-10	7.64	76.6	7.0	4.71	8.3
19	10-11	8.18				
20	11-12	7.46				
21	12-13	8.26				
22	13-14	8.06				
23	14-15	7.79				
24	15-16	7.46				
	00-24	150.32	150.3	6.3	4.6	8.3

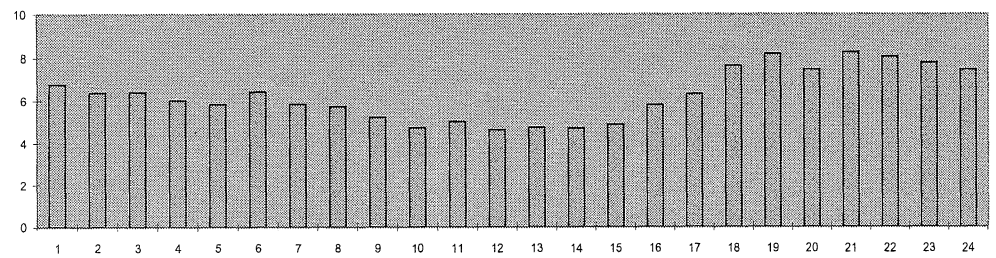
Valeur réellement mesurée	
Valeur déduite	

Volume journalier	m^3/j	150.3
Volume horaire minimum	m^3/h	4.6
Eaux parasites	m^3/h	4.4
Eaux parasites	m^3/j	105.6
Eaux usées strictes	m^3/j	44.8

Composition du volume traité à la futur station en temps sec



Graphique des débits mesurés



Entrée STATION

Période horaire	Volume m3	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MEST mg/l	NTK mg/l	Pt total mg/l	DCO DBO5
Pour 24 h	150	97	244	120	24.0	6	2.5

Sortie STATION

Pour 24 h	150	14	76	44	16.9	1	5.4

Entrée STATION

Période horaire	Volume m3	DBO5 Kg/jour	DCO Kg/jour	MEST Kg/jour	NTK Kg/jour	Pt total Kg/jour	DCO Kg/jour
Pour 24 h	150	14.58	36.68	18.04	3.61	0.83	2.5

Sortie STATION

Pour 24 h	150	2.10	11.42	6.61	2.54	0.19	5.4

Rendements en %		**-85.6%**	**-68.9%**	**-63.3%**	**-29.6%**	**-77.1%**

Période horaire	Volume m3	DBO5 nd	DCO	MEST
Pour 24 h	150	15	37	18.04
E-H	1 000	240	310	260

TAUX DE DILUTION 71.33%

	ratios
Débit	150 l/EH
DBO5 nd	60 g/EH
DCO nd	120 g/EH
MEST	70 g/EH
NTK	14 g/EH
Pt	4 g/EH

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mesures débitmériques ENTREE STATION D'EPURATION

	Mardi 06-mai	Mercredi 07-mai	jeudi 08-mai	Vendredi 09-mai	Samedi 10-mai	Dimanche 11-mai	Lundi 12-mai	Mardi 13-mai	Mercredi 14-mai	Jeudi 15-mai	Vendredi 16-mai	Samedi 17-mai	Dimanche 18-mai	Lundi 19-mai	Mardi 20-mai	Mercredi 21-mai	Jeudi 22-mai	Vendredi 23-mai	Samedi 24-mai	Dimanche 25-mai	Lundi 26-mai	Mardi 27-mai	Mercredi 28-mai	Jeudi 29-mai	Vendredi 30-mai	Samedi 31-mai	Dimanche 01-juin	Lundi 02-juin
00-01		6.2	6.2	6.1	5.6	5.7	5.1	5.7	6.3	6.4	6.4	6.9	6.9	6.7	5.7	6.2	6.3	6.3	6.2	6.2	5.8	8.0	6.0	5.9	4.8	5.8	5.4	5.0
01-02		6.0	6.2	5.8	5.3	5.4	5.0	5.6	6.2	6.3	6.5	6.6	6.7	6.6	5.4	6.1	6.2	6.1	6.0	4.8	5.6	7.6	5.9	5.8	4.7	5.6	5.5	5.0
02-03		6.0	5.9	5.6	5.1	5.3	5.1	5.6	6.2	6.3	6.4	6.6	6.5	6.5	5.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.1	5.9	7.5	6.0	5.7	4.6	5.6	5.4	4.8
03-04		5.9	5.9	5.6	5.1	5.3	5.1	5.4	6.2	6.3	6.4	6.6	6.5	6.4	5.4	6.0	6.0	5.9	6.0	4.3	7.5	7.7	6.0	5.8	4.6	5.5	5.3	4.8
04-05		5.8	5.9	5.5	5.3	5.2	5.1	5.5	6.3	6.3	6.4	6.6	6.5	6.5	5.3	6.0	6.1	5.9	6.0	4.5	13.4	8.0	6.0	5.6	4.5	5.5	5.3	4.8
05-06		5.9	5.9	5.6	5.4	5.3	5.1	5.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	5.4	6.0	6.1	5.9	6.0	5.1	7.0	7.9	5.9	5.6	4.5	5.5	5.3	4.8
06-07		6.0	6.0	5.8	5.6	5.6	5.5	5.7	6.7	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	5.7	6.5	6.6	6.4	6.3	5.2	7.1	8.1	6.3	5.8	4.8	6.0	5.5	5.4
07-08		7.5	6.9	7.4	6.5	6.9	6.4	6.9	8.1	8.8	8.3	8.8	7.2	8.1	7.3	7.7	7.9	7.6	6.9	5.3	7.7	8.6	7.6	6.6	5.8	6.8	6.0	
08-09		8.3	7.8	8.9	8.2	8.0	8.4	7.7	9.1	9.2	9.3	9.5	8.5	9.4	9.0	9.1	9.2	8.8	7.9	6.8	8.5	8.8	9.1	7.7	7.3	7.9	7.2	
09-10		9.0	8.5	8.8	8.6	9.9	8.3	8.0	9.9	9.5	9.9	11.5	9.9	9.7	7.8	9.3	9.6	9.2	8.7	10.0	9.7	9.4	8.8	8.6	8.9	8.5	7.8	
10-11		8.1	9.5	9.1	8.2	9.2	7.6	7.3	9.0	8.4	8.5	10.7	10.0	9.5	8.8	8.5	8.5	9.1	8.5	7.7	12.4	8.7	9.7	8.8	8.1	8.7	7.7	
11-12	7.9	8.0	8.7	6.7	7.1	8.3	7.2	6.6	8.5	8.0	8.8	8.9	9.2	8.7	7.2	8.3	8.1	8.1	7.7	7.2	12.8	8.1	8.9	8.0	8.3	8.3	7.4	
12-13	7.9	7.7	8.7	7.3	6.9	7.9	7.3	7.3	8.4	7.6	8.2	8.3	8.5	8.4	7.3	7.8	7.9	8.3	7.6	7.7	15.7	7.2	8.3	7.8	7.8	7.6	6.9	
13-14	8.8	8.3	8.2	8.6	7.5	7.7	8.4	7.3	9.2	8.6	9.0	8.7	8.6	8.8	8.0	8.3	8.3	8.8	7.7	7.7	8.7	8.0	8.7	7.7	9.0	7.7	7.3	
14-15	7.5	7.8	7.1	7.1	7.3	7.1	6.3	7.0	8.7	7.8	8.1	7.9	7.7	8.4	7.1	8.0	7.5	8.1	7.6	7.2	9.0	7.2	7.9	6.8	7.2	7.2	6.3	
15-16	7.7	7.0	7.1	6.6	6.7	7.0	6.8	7.7	7.8	7.3	8.2	8.2	7.7	8.0	7.1	7.6	7.3	7.5	7.1	7.1	9.4	7.2	7.3	6.7	6.8	6.7	6.2	
16-17	7.0	7.5	7.0	6.6	6.5	6.5	6.3	7.5	8.0	7.3	7.6	8.3	8.0	7.9	6.9	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.5	7.1	7.2	6.7	6.9	6.6	6.0	
17-18	7.0	7.2	6.9	6.6	6.7	6.3	5.9	7.3	7.1	7.2	7.7	7.7	7.6	17.4	6.8	7.6	7.1	7.2	6.9	7.3	7.2	7.3	6.9	6.8	6.5	6.7	5.9	
18-19	7.6	7.7	7.0	6.9	7.2	6.0	5.6	7.3	7.4	7.1	7.9	7.7	7.8	20.1	7.3	8.0	7.1	6.8	7.2	8.1	8.4	7.2	7.0	7.3	6.9	6.5	6.0	
19-20	7.6	7.6	7.6	6.9	7.3	6.2	6.1	9.4	7.9	7.6	8.3	8.1	8.0	9.6	7.7	7.8	7.0	6.8	7.2	21.7	7.8	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	6.3	
20-21	8.4	7.7	7.9	7.2	8.0	6.1	7.0	8.6	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.0	7.8	8.4	7.8	7.0	7.5	17.4	7.7	7.8	6.8	7.2	7.3	7.0	6.1	
21-22	7.5	7.4	7.9	6.7	7.1	6.3	7.2	7.1	7.8	7.5	7.6	10.2	7.6	6.6	7.0	7.2	7.2	6.8	6.6	11.0	7.1	7.2	7.0	7.1	6.8	6.7	5.9	
22-23	6.9	6.8	6.8	6.1	6.5	6.0	6.1	6.9	6.9	7.0	7.4	7.2	7.4	6.0	6.9	6.5	6.6	6.6	6.4	25.5	6.7	6.5	6.3	5.8	6.6	6.2	5.6	
23-24	6.7	6.8	6.6	6.1	6.1	5.5	6.1	6.8	6.8	6.7	7.1	6.9	6.9	5.7	6.7	6.3	6.6	6.4	6.3	8.3	6.2	6.3	6.2	5.2	6.4	5.7	5.2	
Vol.24h (m^3)	**98**	**172**	**172**	**163**	**160**	**159**	**153**	**166**	**183**	**179**	**186**	**193**	**185**	**206**	**165**	**177**	**174**	**173**	**167**	**208**	**205**	**184**	**173**	**162**	**156**	**161**	**147**	**35**
Q moy (m^3/h)	7.6	7.2	7.2	6.8	6.7	6.6	6.4	6.9	7.6	7.4	7.7	8.0	7.7	8.6	6.9	7.4	7.3	7.2	7.0	8.7	8.5	7.7	7.2	6.8	6.5	6.7	6.1	4.9
Q nocturne (m^3/h)		**5.9**	**6.0**	**5.6**	**5.2**	**5.3**	**5.1**	**5.5**	**6.2**	**6.3**	**6.4**	**6.6**	**6.5**	**6.5**	**5.4**	**6.1**	**6.1**	**6.0**	**6.0**	**4.7**	**8.1**	**7.7**	**6.0**	**5.7**	**4.6**	**5.6**	**5.3**	**4.9**
Q max (m^3/h)	*8.8*	*9.0*	*9.5*	*9.1*	*8.6*	*9.9*	*8.4*	*9.4*	*9.9*	*9.5*	*9.9*	*11.5*	*10.0*	*20.1*	*9.0*	*9.3*	*9.6*	*9.2*	*8.7*	*25.5*	*15.7*	*9.4*	*9.7*	*8.8*	*9.0*	*8.7*	*7.8*	*5.4*
Pluie (mm)														**5.0**					**3.0**	**16.5**	**5.0**							
Vol.pluvial (m^3)														37					-3	38	35							
Surface active (m^2)														**7 334**						**2 321**	**7 024**							

Résultats moyens de temps sec :

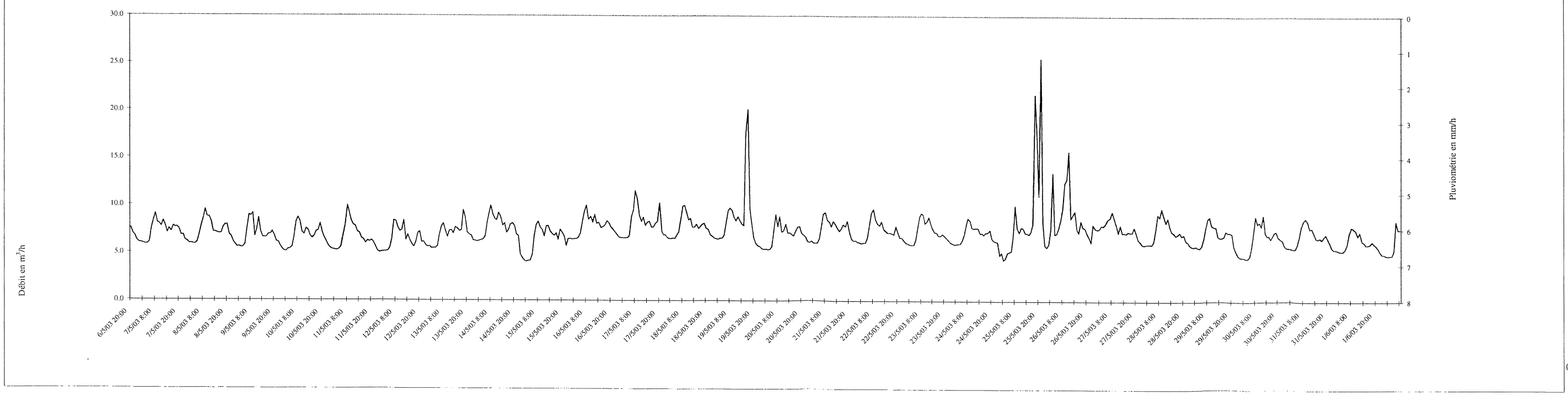
I Equivalent Habitant (litres/j/hab) = 135

Volume journalier (m3) = 170 → 26% / 74%

Volume d'eaux usées (m3/j) : 45 soit (EH): 332

Volume d'eaux parasites (m3/j) : 125 soit (EH): 925

Hypothèse : Part d'eaux parasites dans le débit nocturne % = 90



03-06-2003

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mesures débitmériques SORTIE STATION D'EPURATION 16 AVRIL au 02 JUIN

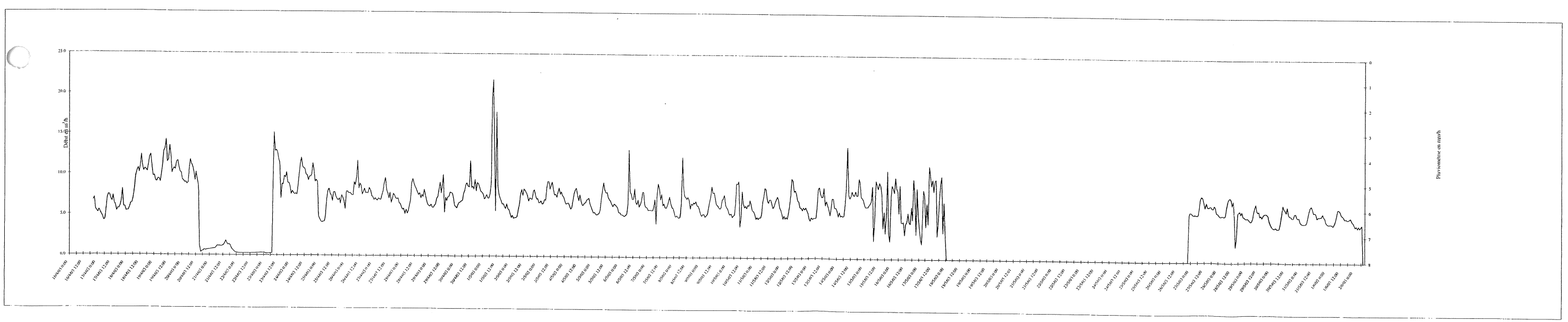
	Mercredi 16-avr	Jeudi 17-avr	Vendredi 18-avr	Samedi 19-avr	Dimanche 20-avr	Lundi 21-avr	Mardi 22-avr	Mercredi 23-avr	Jeudi 24-avr	Vendredi 25-avr	Samedi 26-avr	Dimanche 27-avr	Lundi 28-avr	Mardi 29-avr	Mercredi 30-avr	Jeudi 01-mai	Vendredi 02-mai	Samedi 03-mai	Dimanche 04-mai	Lundi 05-mai	Mardi 06-mai	Mercredi 07-mai	Jeudi 08-mai	Vendredi 09-mai	Samedi 10-mai	Dimanche 11-mai	Lundi 12-mai	Mardi 13-mai	Mercredi 14-mai	Jeudi 15-mai	Vendredi 16-mai	Samedi 17-mai	Dimanche 18-mai	Lundi 19-mai	Mardi 20-mai	Mercredi 21-mai	Jeudi 22-mai	Vendredi 23-mai	Samedi 24-mai	Dimanche 25-mai	Lundi 26-mai	Mardi 27-mai	Mercredi 28-mai	Jeudi 29-mai	Vendredi 30-mai	Samedi 31-mai	Dimanche 01-juin	Lundi 02-juin
00-01		5.2	5.4	9.8	9.3	0.2	0.3	0.3	7.5	7.9	7.9	6.8	5.9	6.2	6.0	7.6	5.2	7.1	6.8	5.7	5.4	6.1	5.5	5.4	5.9	5.4	5.5	4.8	5.9	6.6	9.0	3.7									6.1	5.8	5.5	4.4	5.1	4.8	4.4
01-02		5.5	5.4	9.1	9.1	0.2	0.3	0.2	7.9	8.3	7.9	7.1	5.6	6.1	5.9	7.0	4.7	6.6	6.5	5.4	5.2	5.8	5.0	5.1	5.4	4.8	4.8	4.6	5.2	6.3	8.7	2.5									5.8	5.7	5.4	4.3	4.9	4.7	4.6
02-03		5.2	5.4	9.0	8.9	0.3	0.2	0.3	7.7	7.9	7.7	6.9	5.8	6.3	6.3	7.2	5.0	6.6	6.5	5.5	5.2	5.8	5.0	5.3	5.3	5.0	5.2	5.0	5.7	6.3	8.1	1.9									5.8	5.7	5.4	4.2	4.8	4.8	4.3
03-04		4.9	5.8	9.4	9.0	0.3	0.2	0.2	7.5	8.2	7.7	6.8	5.1	6.0	6.6	7.5	4.6	6.8	6.6	5.2	5.1	5.8	5.1	5.3	5.4	4.8	4.8	4.8	5.2	6.3	10.0	5.8									5.8	5.7	5.4	4.2	4.8	4.8	4.3
04-05		4.7	6.3	9.3	8.7	0.3	0.2	0.2	7.6	7.9	7.6	7.1	5.6	5.9	6.6	7.2	4.7	6.4	6.3	5.1	5.0	5.7	5.0	5.0	4.9	5.0	5.1	4.9	5.3	6.6	8.7	8.5									5.8	5.8	5.3	4.3	4.8	4.8	4.6
05-06		4.2	6.3	9.0	8.9	0.3	0.2	0.2	7.5	7.8	7.4	6.9	5.2	6.2	6.8	7.1	4.7	6.5	5.8	5.2	5.1	5.7	4.8	5.1	5.1	4.9	4.8	4.9	5.2	6.7	8.3	7.8									5.8	5.7	5.2	4.2	4.8	4.7	4.3
06-07		4.4	7.0	9.9	10.5	1.1	0.2	0.2	8.5	9.6	7.4	6.8	5.5	6.3	6.8	7.7	4.9	7.0	6.0	5.4	5.3	6.2	5.0	5.3	5.3	5.3	5.5	4.9	5.3	7.0	5.6	4.0									5.7	5.7	5.0	4.2	4.8	4.6	4.5
07-08		5.6	8.1	11.1	11.7	1.3	0.2	0.2	9.9	9.8	9.0	7.5	6.2	7.0	7.7	9.0	5.8	6.9	6.8	5.8	6.5	7.1	6.7	6.1	6.7	6.9	6.4	6.1	6.7	8.9	9.0	6.8									5.8	5.8	5.1	4.2	5.0	4.9	4.7
08-09		7.0	9.7	12.7	11.1	1.1	0.2	8.6	11.4	11.4	8.7	7.9	6.9	7.3	8.0	19.4	6.3	8.4	7.8	7.1	13.2	4.1	12.3	6.9	9.1	7.6	7.8	8.5	8.7	2.2	4.5	4.3									6.6	6.8	5.4	4.9	5.7	5.3	
09-10		7.4	10.3	13.1	10.9	1.1	0.2	15.1	12.0	11.5	9.7	8.9	8.9	8.1	8.8	21.7	7.6	9.2	8.2	8.2	8.0	7.7	8.5	7.5	9.0	8.6	9.7	8.7	13.7	4.8	4.5	11.4									7.7	7.6	6.2	5.9	6.2	5.9	
10-11		7.4	10.7	14.2	10.2	1.0	0.2	12.8	10.9	10.0	11.7	9.6	9.4	9.0	9.0	12.2	8.2	9.2	8.4	9.1	7.7	9.0	7.5	8.7	9.4	8.4	9.5	7.9	7.8	9.6	4.6	10.4									8.1	7.8	6.7	7.1	6.8	6.6	
11-12		6.8	10.1	11.4	9.1	1.1	0.2	12.9	10.7	10.1	8.2	8.1	8.8	7.7	8.6	5.6	7.5	8.3	7.5	8.3	7.1	8.4	7.4	7.9	3.8	7.1	8.1	7.5	7.4	9.0	3.0	9.0									7.9	8.0	7.2	6.6	7.0	6.6	
12-13		6.6	10.9	11.7	10.2	1.2	0.2	12.7	10.7	9.6	8.9	7.7	8.5	8.6	8.5	17.8	8.3	8.7	6.9	7.8	7.1	7.1	7.2	8.0	4.9	6.8	8.3	7.5	7.7	8.6	4.3	9.8									7.4	7.8	6.4	6.5	6.7	6.4	
13-14		7.3	12.3	13.5	9.2	1.4	0.2	11.8	9.9	11.1	8.6	7.0	8.2	10.0	11.7	8.7	8.1	9.2	7.6	7.9	8.4	7.7	7.4	7.3	8.1	7.2	7.9	8.6	8.3	9.4	4.6	8.3									6.7	7.0	6.2	6.2	6.1	5.9	
14-15	6.6	6.4	11.1	12.2	8.5	1.4	0.3	11.4	9.8	8.8	7.5	7.8	7.8	7.8	5.4	8.4	7.6	7.8	8.2	6.8	7.3	6.7	6.4	7.1	6.5	6.7	7.2	7.1	6.5	7.8	9.0	5.6	9.6								6.7	7.5	6.3	6.9	6.2	5.8	
15-16	6.5	6.1	10.3	10.1	1.2	1.3	0.3	7.0	9.2	10.0	7.9	6.5	7.5	7.2	8.6	7.2	7.5	7.5	6.3	7.0	6.5	6.6	6.0	6.4	6.2	6.6	6.9	7.0	7.8	8.0	5.6	9.8									6.8	3.6	5.7	5.9	6.1	5.7	
16-17	6.4	5.4	10.6	10.5	0.3	1.3	0.3	8.8	9.7	9.5	8.2	7.0	7.7	6.8	8.2	6.8	6.8	7.6	6.4	6.8	7.1	6.1	6.6	6.1	6.4	6.1	6.2	6.5	8.3	3.8	4.3	2.9									6.7	2.0	5.8	5.7	5.5	5.4	
17-18	6.4	5.7	10.5	10.7	0.5	1.3	0.3	8.7	9.7	9.0	7.7	7.6	7.0	7.2	9.4	6.4	7.2	7.3	6.6	6.5	6.2	6.0	6.4	6.0	6.1	6.4	6.2	6.2	6.0	7.8	5.8	6.4	4.6								6.8	3.0	5.5	5.7	5.7	5.4	
18-19	6.0	5.7	10.2	10.5	0.5	1.2	0.3	9.7	9.9	10.1	7.8	7.4	7.5	7.3	8.0	6.4	7.1	7.9	6.6	6.2	6.5	6.3	6.7	6.1	6.5	6.8	5.9	5.3	7.8	3.1	4.8	7.5									6.9	6.0	5.8	5.5	5.6	5.3	
19-20	6.8	6.0	11.2	11.4	0.7	0.8	0.3	9.6	11.3	9.6	7.6	7.0	7.2	7.8	9.0	6.0	7.0	8.4	7.0	6.5	6.9	6.8	6.6	7.1	6.4	7.2	6.2	6.1	9.8	5.2	9.8	9.2									6.6	6.2	6.0	5.5	5.7	5.3	
20-21	6.7	6.6	12.0	11.6	0.6	0.7	0.3	10.2	10.4	9.6	8.3	7.0	8.1	7.8	8.9	5.8	8.0	7.6	7.1	6.4	8.0	7.4	6.9	7.2	7.1	7.5	6.0	7.3	9.4	10.8	8.0	10.2									6.6	6.3	6.0	6.0	5.7	5.4	
21-22	7.0	8.1	12.3	10.8	0.6	0.5	0.3	8.9	9.0	8.7	8.0	7.1	7.5	7.7	8.4	6.4	8.2	8.0	7.2	6.2	8.0	6.7	6.3	7.7	6.5	7.2	6.2	7.3	7.6	3.1	3.0	3.2									6.9	5.9	6.0	6.1	6.0	5.6	
22-23	5.6	5.9	10.8	10.2	0.7	0.4	0.3	8.9	9.3	8.4	7.3	6.4	6.8	7.2	7.9	5.8	7.4	7.5	6.5	6.0	6.4	6.1	6.3	6.4	5.8	6.2	5.9	6.2	7.4	2.2	8.7	7.0									6.8	6.2	5.8	5.6	5.7	5.2	
23-24	5.4	5.9	9.7	10.1	0.7	0.3	0.3	8.4	9.0	7.9	7.2	6.4	6.3	6.2	7.8	5.7	7.0	7.3	6.1	5.4	6.1	6.0	5.9	6.2	5.8	5.9	5.5	6.2	7.2	7.6	5.2	2.7									6.0	5.7	5.1	5.5	5.5	5.0	
Vol.24h (m^3)	63	144	223	261	151	23	6	167	227	222	196	175	169	171	192	210	159	184	164	156	163	157	157	154	152	155	155	153	179	157	153	161									6.1	6.1	5.6	4.7	5.6	5.0	4.7	
Q moy (m^3/h)	6.3	6.0	9.3	10.9	6.3	1.0	0.3	7.0	9.5	9.3	8.1	7.3	7.1	7.1	8.0	8.7	6.6	7.7	6.8	6.5	6.8	6.5	6.5	6.4	6.3	6.5	6.5	6.4	7.4	6.5	6.4	6.7									5.9	6.6	6.0	5.7	5.5	5.6	5.4	4.5
Q nocturne (m^3/h)		5.1	5.7	9.2	8.9	0.8	0.2	0.2	7.7	8.1	7.7	6.9	5.5	6.1	6.3	7.2	4.8	6.6	6.5	5.3	5.1	5.8	5.0	5.2	5.3	4.9	5.0	4.8	5.3	6.4	8.9	4.7									5.8	5.7	5.3	4.2	4.8	4.8	4.4
Q max (m^3/h)	*7.0*	*8.1*	*12.3*	*14.2*	*11.7*	*1.8*	*0.3*	*15.1*	*12.0*	*11.5*	*11.7*	*9.6*	*9.4*	*10.0*	*11.7*	*21.7*	*8.3*	*9.2*	*8.4*	*9.1*	*13.2*	*9.0*	*12.3*	*8.7*	*9.4*	*8.6*	*9.7*	*8.7*	*13.7*	*10.8*	*10.0*	*11.4*									*8.1*	*8.0*	*7.2*	*7.1*	*7.0*	*6.6*	*4.7*
Pluie (mm)																																															
Vol.pluvial (m^3)																																	5.0							3.0	16.5	5.0						
Surface active (m^2)																																															

DU 16/04 au 02/06

Résultats moyens de temps sec :					
	Volume journalier (m3) =	169	28% → Volume d'eaux usées (m3/j) :	48	soit (Ehs) 354
			72% → Volume d'eaux parasites (m3/j) :	122	soit (Ehs) 902
1 Equivalent Habitant (litres/j/hab) =	135		Hypothèse : Part d'eaux parasites dans le débit nocturne % =	90	

DU 06/05 au 02/06

Résultats moyens de temps sec :					
	Volume journalier (m3) =	151	28% → Volume d'eaux usées (m3/j) :	42	soit (Ehs) 312
			72% → Volume d'eaux parasites (m3/j) :	109	soit (Ehs) 809
1 Equivalent Habitant (litres/j/hab) =	135		Hypothèse : Part d'eaux parasites dans le débit nocturne % =	90	



03-06-2003

IV - 1.1.3) MESURES PONCTUELLES

Afin de quantifier les eaux parasites de temps sec collectées par les réseaux d'assainissement, des mesures ont eu lieu la nuit du 26 au 27 mai 2003 (entre 23 h 00 et 5 h 00).

D'après les mesures effectuées en continu, le débit d'eaux claires parasites à rechercher était de 6.1 m³/h.

IV - 1.1.3.1) Antenne de transfert

Le débit s'introduisant dans le réseau au niveau de cette antenne était de 1m³/h.

La localisation de ce débit parasite est définie dans le tableau suivant :

Tronçons	Débit parasite (en m³/h)	Linéaire (en ml)	Ratio en l/h/ml
RV 2 à RV 7	1	170	5.9
Total	1	170	

IV - 1.1.3.2) Antenne du collège

Le débit s'introduisant dans le réseau ni veau de cette antenne était de 1.3 m³/h.

La localisation de ce débit parasite est définie dans le tableau suivant :

Tronçons	Débit parasite (en m³/h)	Linéaire (en ml)	Ratio en l/h/ml
RV 26 à RV 36	1.3	370	1
Total	1.3	370	3.5

Une vanne fuyarde d'eau potable a été repérée à proximité du RV 31.

IV - 1.1.3.3) Antenne de la gendarmerie

Le débit s'introduisant dans le réseau ni veau de cette antenne était de 1.7 m³/h.

La localisation de ce débit parasite est définie dans le tableau suivant :

Tronçons	Débit parasite (en m³/h)	Linéaire (en ml)	Ratio en l/h/ml
RV 15 à RV 77	1	110	9.1
RV 78 à RV 83	0.6	290	2.1
RV 100 à RV 102	0.1	90	1.1
Total	1.7	490	

IV - 1.1.3.4) Antenne du camping municipal

Le débit s'introduisant dans le réseau au niveau de cette antenne était de 0.1 m3/h et correspond à une introduction diffuse au niveau du camping.

IV - 1.1.3.5) Antenne de la ville basse

Le débit s'introduisant dans le réseau au niveau de cette antenne était de 2 m³/h.

La localisation de ce débit parasite est définie dans le tableau suivant :

Tronçons	Débit parasite (en m³/h)	Linéaire (en ml)	Ratio en l/h/ml
RV 65 à RV 69	2	200	10
Total	2	200	

IV - 1.1.3.6) Conclusion

Les recherches de localisation des débits nocturnes ont conduit, pour la nuit du 26 au 27 mai 2003, aux conclusions suivantes :

- Le débit nocturne total était de 6.1 m³/h,
- 98% des débits parasites ont été localisés,
- Les tronçons drainant des eaux parasites sont essentiellement ceux qui longent la béalière permettant l'irrigation entre le haut du village et les quartiers en aval.

Afin de localiser plus finement les entrées d'eaux parasites, il conviendrait d'inspecter tous les tronçons drainant des débits parasites, soit un total de 1230 ml (voir plan de localisation des Eaux Claires Parasites, annexé à ce document).

V - Diagnostic de la Station d'EPURATION

V - 1) ENQUETE PRELIMINAIRE

V - 1.1) IDENTIFICATION DE LA STATION D'EPURATION

Nom de la station :	**MONTPEZAT SOUS BAUZON**
Maître d'ouvrage :	**Mairie**
Exploitant :	**Mairie**
Constructeur :	**PLANCHET**
Procédé :	**Boues activées**
Capacité théorique :	**1500 EH**
Mise en service :	**1971**
Milieu récepteur :	**Ruisseau La Pourceille**

Charge organique :

- 81 kg de DBO_5/j,
- 180 kg de DCO/j,
- 105 kg de MES/j.

Charge hydraulique :

- 225m3/j,
- 28.6 m3/h en débit de pointe.

Niveau de rejet : « e »

	Niveau de rejet
MEST	30 mg/l
DCO	90 mg/l
DBO_5	30 mg/l

Remarque:en prenant les ratios actuels de l'Agence de l'Eau, la charge organique nominale de 81 kg de DBO/jours correspond à une station de 1350 E.H. .

V - 1.2) CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES

Regard entrée station : un déversoir d'orage permet un by-pass des effluents en temps de pluie.

Poste de relèvement : équipé d'un système de sonde à ultrason afin de l'arrêter durant les pluies pour limiter les à coups hydrauliques, deux pompes de relevage (débit unitaire : 35 m^3/h).

Dégrilleur : rotatif automatique à champ de grille courbe.

Canal dessableur : longueur : 1.50 m.

Dégraisseur aéré : une injection d'air sous pression permet de provoquer l'émulsion des particules de graisses dissoutes.

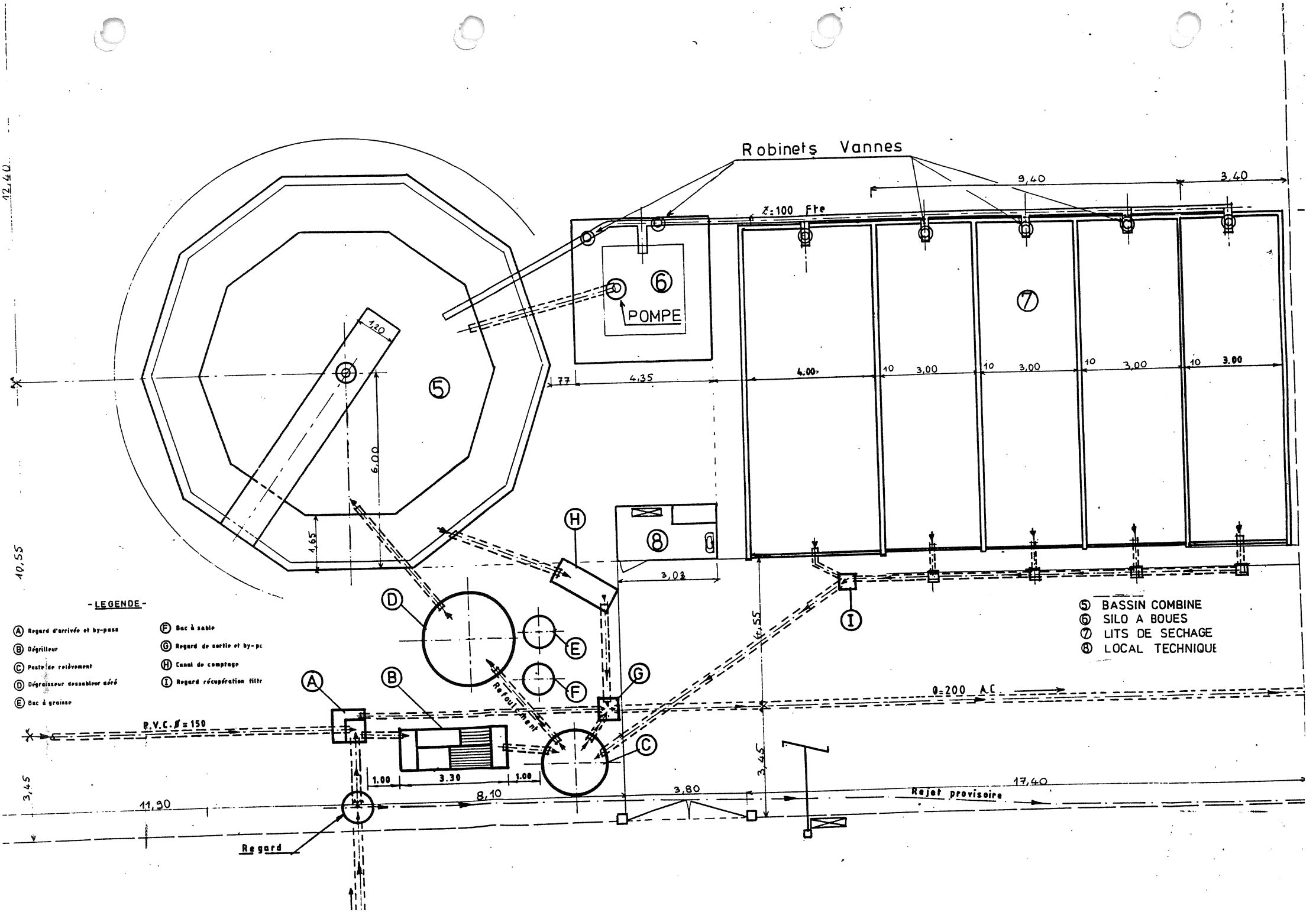
Bassin combiné : cet ouvrage se constitue de deux zones distinctes et séparées, l'aération et la dégradation de la matière organique par les bactéries se fait au centre du bassin. La séparation entre les boues et l'eau épurée se fait en périphérie du bassin.

- volume aération : 180 m^3,
- surface aération : 63.6 m^2,
- volume décantation : 75 m^3,
- surface décantation : 41 m^2.

Silo à boue : volume : 16 m^3.

Canal de mesure : Il s'agit d'un canal de comptage rectangulaire équipé d'un seuil triangulaire.

Lits de séchage : 5 lits pour une surface totale 90 m^2.


Robinets Vannes
9,40
3,40
Ø=100 Fte
⑥
POMPE
⑦
⑤
1,20
6,00
1,65
4,35
4,00
10
3,00
3,00
3,00
3,00
⑧
3,02
H
D
E
F
G
I
4,55
3,45
⑤ BASSIN COMBINE
⑥ SILO A BOUES
⑦ LITS DE SECHAGE
⑧ LOCAL TECHNIQUE
- LEGENDE -
Ⓐ Regard d'arrivée et by-pass
Ⓑ Dégrilleur
Ⓒ Poste de relèvement
Ⓓ Dégraisseur dessableur aéré
Ⓔ Bac à graisse
Ⓕ Bac à sable
Ⓖ Regard de sortie et by-pc
Ⓗ Canal de comptage
Ⓘ Regard récupération filtr
A
B
C
Refoulement
P.V.C. Ø = 150
Ø=200 A.C
1,00
3,30
1,00
3,80
8,10
11,90
17,40
Rejet provisoire
Regard
12,40
10,55
3,45

V - 1.3) ORIGINE DES EFFLUENTS

Les eaux usées d'origine domestique sont acheminées par un réseau entièrement séparatif.

La commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON possède des établissements susceptibles d'influencer la qualité des eaux usées :

	Capacité
Camping municipal	110 emplacements
Camping à la ferme	30 emplacements
Foyer pour personnes âgées	120 repas/ jour
Collège	240 élèves (36 internes)

Nombre d'habitants permanents sur la Commune (source INSEE) : 634,
Nombre de personnes raccordées à l'assainissement collectif : 1020 en été (maximum),
Nombre d'abonnés à l'eau potable raccordés à l'assainissement : 267,
Nombre d'abonnés à l'eau potable : 520

- Nombre de branchement — Permanents 150, Saisonniers (été) 85, Consommations nulles 32

- La Commune compte à ce jour 267 compteurs qui sont raccordés au réseau d'assainissement communal pour un nombre total de 520 branchements. Le taux de raccordement est donc de 51 %.

V - 1.4) MILIEU RECEPTEUR

- Lieu de rejet : « La Pourceille »
- Objectif de qualité : 1A,

V - 1.5) GESTION DES BOUES

Boues extraites :	2 500 Kg MS soit un ratio de production de boues de 4,1 Kg/EH/an
Evacuation des boues :	non
Système de déshydratation :	lits de séchage
Silo de stockage :	Non
Destination des boues :	Stockage sur le site de la station

Le volume de boues produit est insuffisant au vue de la population raccordée (610 EH en moyenne). Le ratio est de 4.1 Kg Matières Sèches/EH/an au lieu de 10 Kg. Cela s'explique par deux facteurs importants :

- La présence d'eaux parasites de temps de pluie qui provoque des départs d'eaux usées via les déversoirs d'orage,
- La difficulté à concentré les boues avec le système en place (silo et lit de séchage),
- La difficulté de produire des boues en période humide automne, Hiver et Printemps en raison des conditions météorologique.

V - 1.6) RAPPEL DES COMPTES RENDUS DE LA MISSION AQUAE 07

• le 4 Juin 2002 :

- La qualité du rejet est satisfaisante mais la dilution par des eaux pluviales est importante,
- Les lits de séchage sont à réhabiliter entièrement (au moins 2), la Commune envisage de faire les travaux prochainement,
- Pour éviter les risques d'odeurs en période estivale, maintenir un taux de boues proche de 200 ml (dilution ¼, V30),
- Entretien satisfaisant.

• le 2 Octobre 2002 :

- La qualité du rejet le jour de la visite est correcte, conforme au niveau D4 attendu pour ce type d'ouvrage,
- 2 lits de séchages ont été réhabilités et fonctionnent correctement,
- Pour éviter des by-pass de temps sec en amont du poste de relèvement, un aménagement d'un by-pass au niveau du poste de relèvement permettrait d'éviter en été des départs de matières vers la rivière.

V - 2) DEFINITION DES CONTRAINTES AMONT

V - 2.1) EVALUATION DES CONTRAINTES ACTUELLES

V - 2.1.1) DONNEES DISPONIBLES

Les analyses formulées ci-après s'appuient sur les informations extraites des documents suivants :

- Relevés de consommations d'eau potable
- Relevés de population INSEE 1990 et 1999.

V - 2.1.1.1) Population permanente

Le tableau ci-dessous permet de visualiser l'évolution de la population de chaque Commune depuis 1990.

	1990	1999
Population	698	634
Variation annuelle		-1.06%

A ce jour, le taux d'occupation par résidence principale est de 2,33

V - 2.1.1.2) Population saisonnière

	Nbre de logements total	Nbre de résidences principales	Nbre de résidences secondaires	Nbre de logements vacants
MONTPEZAT en 1999	562	272	229	61
Pourcentage d'habitat	100	48.4	40.7	10.9

La population saisonnière aura une influence importante sur la quantité d'effluents à traiter à la station d'épuration.

V - 2.1.1.3) Taux de raccordement

La Commune compte à ce jour 520 compteurs dont 267 sont raccordés au réseau d'assainissement communal.
Le taux de raccordement est donc de 51 %.

V - 2.2) ANALYSE DU ROLE DE L'EAU

Le tableau suivant nous présente les volumes consommés entre 1999 et 2002 sur la Commune.

	Consommation (m^3/an) des habitants raccordés à AEP	Consommation (m^3/an) des habitants raccordés à EU	Volume d'eaux usées théorique en m^3 / jour
2002	40375	24 738	61

Le taux de retour au réseau est de 90 %. Dans ces conditions, le volume moyen d'eaux usées à attendre théoriquement à la station d'épuration de MONTPEZAT serait 61 m^3/jour.

Détermination du ratio de consommation d'eau par habitant :

- nombre de compteurs d'eau potable : 520,
- nombre de branchement d'eaux usées : 267,
- 2 campings raccordés (110 et 30 emplacements),
- 1 foyer pour personnes âgées (60 EH),
- 1 collège (240 élèves, 36 internes)

Consommation en l / habitant / jour = (Volume annuel consommé en litre) / ((nombre d'habitants permanents x 365) + (nombre saisonniers x nombre de jours de présences) + (2 campings) + (collège) + (maison de retraite)).
Consommation = 111 l/habitants /jours

Nous considérons une période de présence de 60 jours pour les saisonniers et les résidents des campings.
Pour nos calculs, nous retiendrons un taux de retour dans le réseau de 90% des volumes consommés (100l/hab/j).

V - 2.2.1) PERIODE HIVERNALE

Le nombre de personnes raccordées serait d'environ 534 (344 habitants permanents + collège + foyer personnes âgées).

Volume à traiter : 53 m3/j (534 X 0,111 X 0,90)

V - 2.2.2) PERIODE ESTIVALE

Le nombre de personnes raccordées serait d'environ 1 168 :

- 231 branchements particuliers avec un taux d'occupation de 2,33,
- Foyer personnes agées : 60 personnes,
- 2 Campings: 420 personnes,

Volume à traiter : 101 m3/j (1018 X 0,111 X 0,90) soit 1017 EH (ratio 0.100m3/j/EH voir rôle de l'eau),

Volume moyen à traiter : 61 m3/j ((101*2 mois+ 53*10 mois)/ 12 soit 610 EH (ratio 0.100 m3/j/EH voir rôle de l'eau),

V - 2.2.2.1) Contexte industriel

Les activités susceptibles d'apporter un rejet de type industriel ont été recensées en interrogeant :

- les Services Communaux,
- l'exploitant des réseaux d'eau potable de la Commune,
- les services de l'Agence de l'Eau et de la DRIRE.

La principale activité de la Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON est l'agriculture qui est de type extensive qui ne génère par conséquent pas de rejet d'eaux usées.

V - 3) CONCLUSIONS GENERALES

1) Le premier problème rencontré est la quantité d'eaux claires parasites de temps sec drainées par le réseau d'assainissement. Grâce au passage caméra, les désordres seront localisés et le programme de travaux (phase 4 de l'étude) permettra d'apporter les meilleures solutions techniques et financières pour les réparations,

2) Le second point est la quantité d'eaux pluviales qui est collectée par les grilles et les chéneaux. Ces mauvais branchements devront être supprimés et les réseaux unitaires devront être remplacés par des réseaux séparatifs. Les travaux seront repris dans la phase 4,

3) Les charges de pollution à traiter fluctuent entre 540 EH en hiver et 1 100 en été. La station actuelle est surtout perturbée par les eaux parasites de temps de pluie. La filière de traitement des boues n'est pas adaptée. Le dimensionnement du bassin n'est plus aux normes actuelles.

VI - SUITES A DONNER

VI - 1.1) TESTS A LA FUMEE

Une journée de tests à la fumée s'est déroulée le mercredi 23 avril 2003 afin de localiser les inversions de branchements ainsi que les points d'introduction d'eaux de pluies.

VI - 1.2) PASSAGE CAMERA

Les tronçons à inspecter seront déterminés, en concertation avec les Elus et les Services de l'Etat, au cours de la première réunion de présentation de l'étude.

VI - 1.3) PROGRAMME DE TRAVAUX

CONSEIL
GENERAL DE
L'ARDECHE

agence de l'eau
loire ~
bretagne

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mairie - 07560 MONTPEZAT SOUS BAUZON

* * *

Diagnostic du système d'assainissement collectif

Rapport d'étude "phases 3" :

INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES

dressé par

BETURE - CEREC
Jaakko Pöyry Infra

Agence de Montélimar
130, rte de Chateauneuf - BP 118
26203 MONTELIMAR Cédex
Tél: 04.75.92.05.70 - fax: 04.75.92.05.79
E-mail : beturecerec26@imaginet.fr

MR 3014

MARS 2003

CONSEIL
GENERAL DE
L'ARDECHE

agence de l'eau
loire ~
bretagne

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mairie - 07560 MONTPEZAT SOUS BAUZON

* * *

Diagnostic du système d'assainissement collectif

Rapport d'étude "phases 3" :

- Contrôle des branchements par Tests à la fumée

dressé par

BETURE - CEREC
Jaakko Pöyry Infra

Agence de Montélimar
130, rte de Chateauneuf - BP 118
26203 MONTELIMAR Cédex
Tél: 04.75.92.05.70 - fax: 04.75.92.05.79
E-mail : beturecerec26@imaginet.fr

MR 3014

MARS 2003

SOMMAIRE

AVANT PROPOS 2

TESTS A LA FUMEE 3

I LOCALISATION DES ZONES CONTROLEES ET PRINCIPE DU TEST 3
II RESULTATS 3
III COURRIER TYPE 5

AVANT PROPOS

Ce document constitue le compte-rendu d'investigations complémentaires menées dans le cadre de l'étude diagnostique du système d'assainissement de la Commune de **MONTPEZAT SOUS BAUZON.**

Ces investigations concernent les éléments suivants :

- Recherche des points **d'introduction d'eaux de pluie** par tests à la fumée.

Ces investigations ont été réalisées le **22 avril 2003**

Les résultats obtenus sont décrits et détaillés ci-après.

TESTS A LA FUMEE

I LOCALISATION DES ZONES CONTROLEES ET PRINCIPE DU TEST

Le contrôle des branchements a été réalisé sur l'ensemble des secteurs séparatifs sensibles aux pluies.

Les tests ont porté sur la totalité du réseau d'eaux usées.

La fumée utilisée comme traceur est générée par combustion d'huile de paraffine et introduite dans la conduite. Cette fumée est propulsée au moyen d'un ventilateur.

Les chéneaux des habitations riveraines et les grilles ou tampons sont alors inspectés.

II RESULTATS

L'ensemble des résultats a été reporté sur les extraits de plans ci-joints.

Les résultats sont les suivants :

- **33 toitures mal raccordées** (Photos n°1, 2, 3, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 47),
- **8 grilles pluviales mal raccordées** (Photo n°4, 7, 9, 10, 40, 45, 46, 49),
- **2 boîtes de branchement non étanches** (Photo n°15, 48),
- **3 trous dans le sol** (Photo n°17, 27, 37),
- **1 tuyau non étanche** (Photo n°25),

Remarque :

Dans la mesure du possible, il est souhaitable de limiter au maximum les introductions d'eaux de pluie, ainsi ces inversions de branchements doivent être supprimées.

En ce qui concerne les toitures et les grilles privées raccordées au réseau d'eaux usées, les travaux doivent être effectués par les propriétaires particuliers et visés par la Commune. A à ce sujet, nous vous proposons un projet de lettre type à l'attention des propriétaires concernés.

Concernant, le mauvais raccordement des grilles publiques, des casses de canalisations, ainsi que le problème de rejet direct d'eaux usées au milieu naturel, les travaux resteront à la charge de la Commune.

Le détail de ces travaux sera décrit plus précisément dans le rapport de la phase 4 intitulé : " Programme de travaux ".

Contrôle des tests à la fumée :

Les tests à la fumée doivent être confirmés car il existe des installations possédant une boîte double. Cette boîte est séparée en deux. D'un côté il y a la boîte d'eaux pluviales et de l'autre la boîte d'eaux usées. Ces deux boîtes sont séparées par une simple paroi qui n'est pas étanche dans sa partie supérieure. La paroi permet bien la séparation des eaux mais laisse transiter la fumée de la boîte d'eaux usées vers la boîte d'eaux de pluie. La fumée peut alors se propager dans tout le réseau d'eaux pluviales et fausser tous les tests.

Les particuliers dont le chéneau est raccordé au réseau sont informés par dans un premier temps par courrier. Ils sont priés de modifier leur branchement. Si il s'avérait que le particulier est correctement branché, une simple vérification de la part des Services Technique suffit (Cas des boites de branchement double). S'il subsiste un doute un contrôle par fluorescéine doit être réalisé.

Le principe des tests à la fluorescéine consiste à mélanger la fluorescéine avec de l'eau. Le produit obtenu est coloré.

Une première personne verse le mélange par l'endroit ou la fumée est sortie. Une deuxième personne attend au niveau d'un regard de visite d'eaux usées ouvert à l'aval. Dans le cas ou le mélange coloré est vu au niveau du regard ouvert, alors le test à la fumée est confirmé.

III COURRIER TYPE

" Madame, Monsieur,

La commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON a engagé dernièrement une étude ***Diagnostic du réseau d'assainissement collectif*** *qui vise à faire le point sur les dysfonctionnements et faiblesses du réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales ainsi que de la station d'épuration.*

Dans ce cadre, il a été, à priori, constaté des inversions de branchements particuliers (raccordements d'eaux pluviales sur le réseau d'eaux usées). Ces dernières occasionnent, par temps de pluie, une surcharge hydraulique et une dilution des effluents qui tend à compliquer leur traitement.

Votre habitation a été contrôlée, des branchements non conformes ont été repérés. Afin de vous permettre de localiser précisément les descentes de chéneaux concernées, des photos, ainsi qu'un report sur plan, sont à votre disposition en Mairie. Aussi, nous vous saurions gré de venir les consulter.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Le Maire, "

Date:

BETURE CEREC
AGENCE de MONTELIMAR

REPORT PHOTO
des TESTS A LA FUMEE

Photo n°	Chéneaux	Grille pluviale	Avaloir	Boite de branchement	Privé	Publique	Remarque	Surface active illiminée
1	X							
2	X							
3	X							
4		X						
5	X							
6	X							
7		X						
8	X							
9		X						
10		X						
11	X							
12	X							
13	X							
14	X							
15	X							
16	X							
17							trou dans le sol	
18	x							
19	x							
20	x							
21	x							
22	x							
23	x						2 chéneaux	
24	x							
25							canalisation non étanche	
26	x						3 chéneaux	
27							Trou dans le sol	
28								
29	x							
30	x							
31	x						2 chéneaux	
32	x						3 chéneaux	
33	x							
34	x							
35	x						2 chéneaux	
36	x							

MONTPEZAT

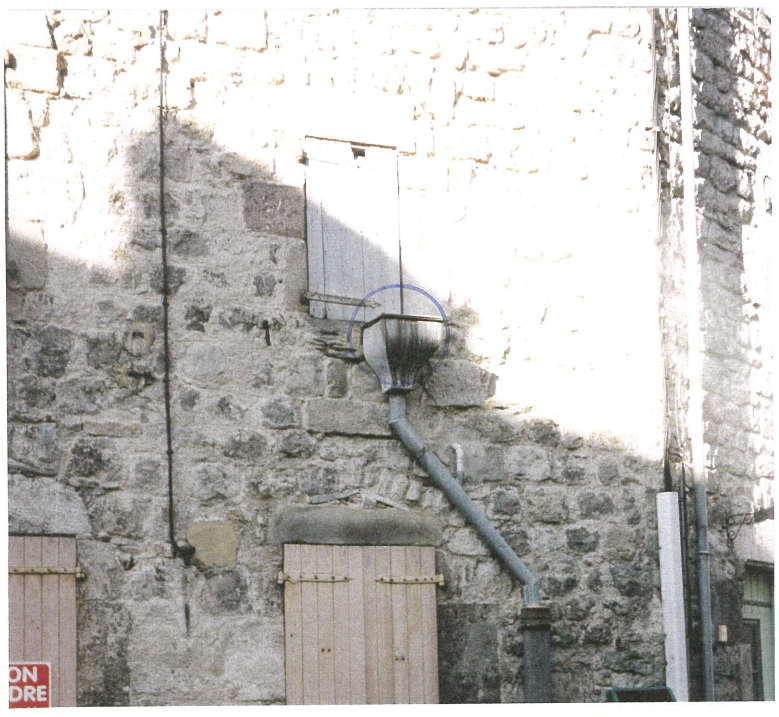
Date:

BETURE CEREC
AGENCE de MONTELIMAR

REPORT PHOTO
des TESTS A LA FUMEE

Photo n°	Chéneaux	Grille pluviale	Avaloir	Boite de branchement	Privé	Publique	Remarque	Surface active illiminée
37							Trou dans le sol	
38	x							
39	x						2 chéneaux	
40		x						
41	x							
42	x							
43	x						2 chéneaux	
44	x							
45		x						
46		x						
47	x							
48				x				
49		x						
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								

MONTPEZAT



1 Sucho-



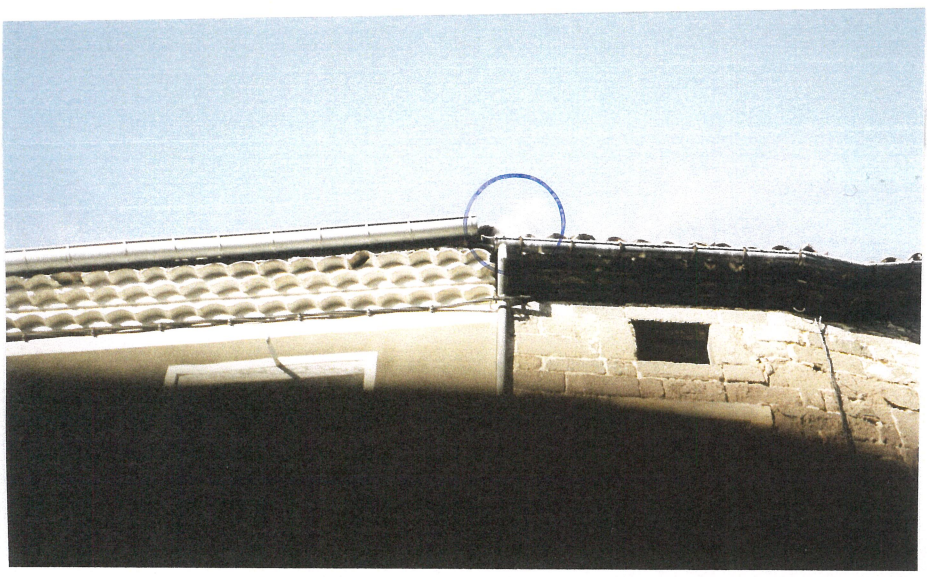
Sucho 2



Angle Sucho 3 Sucho



4 grille rue prin apale



Lavanda 5 Philippe



Lavanderie 6



7 Rue principale



8 Rue Principale



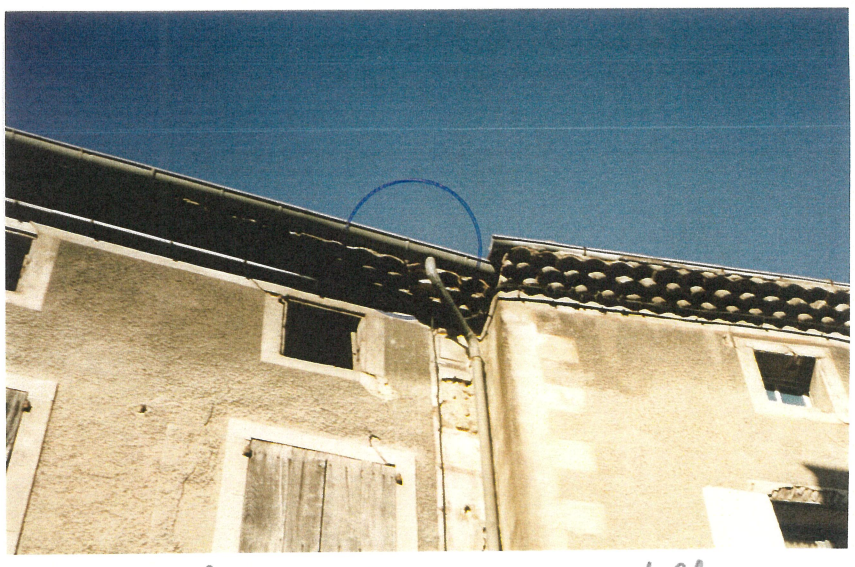
(9) Rue Principale



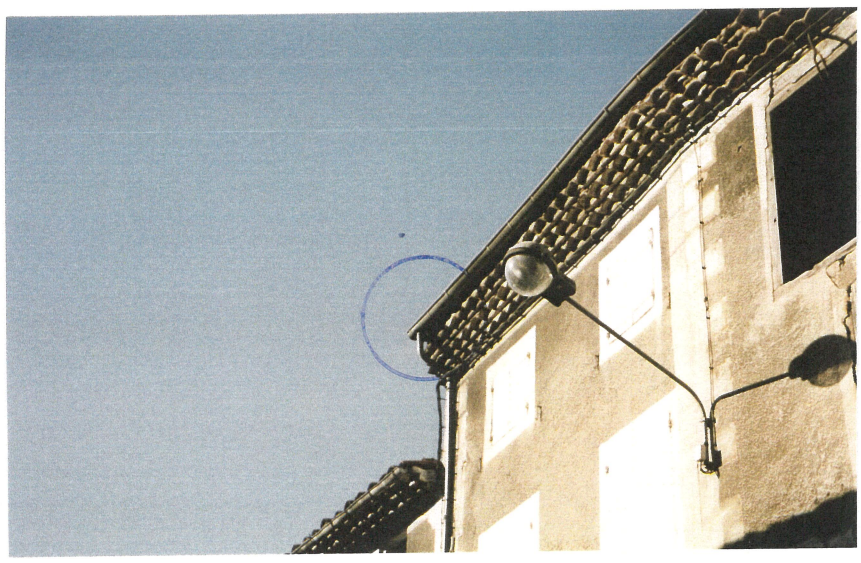
(10) Place de la mairie



(11) Rue Principale / mairie
toiture



moulin (12) toiture



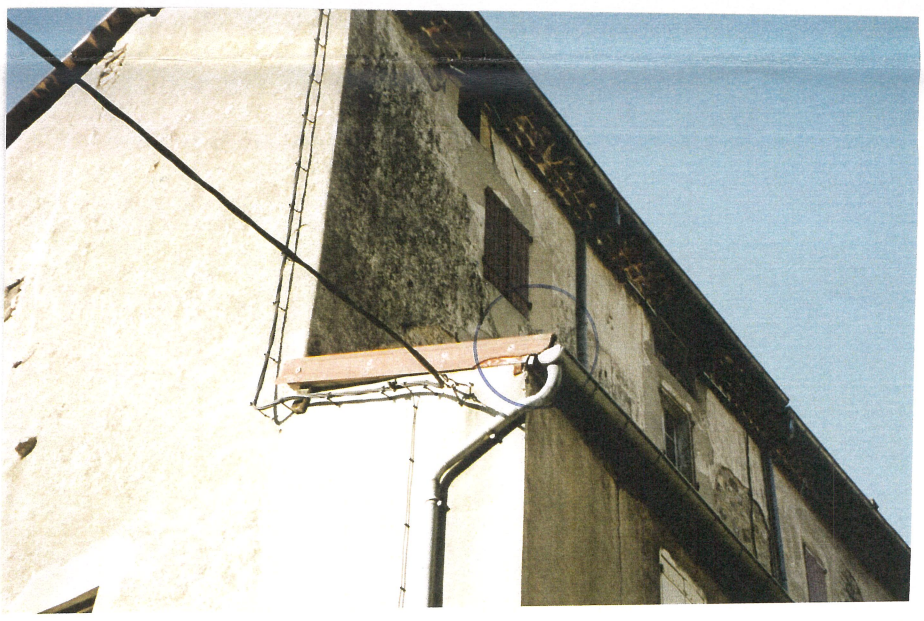
(13) à Bonnet sur Rue Principale



(14) Moulin Rue Princ.



(15) ?



16
Tenissier Rue de la Fontade



17



18



19



20



21



22

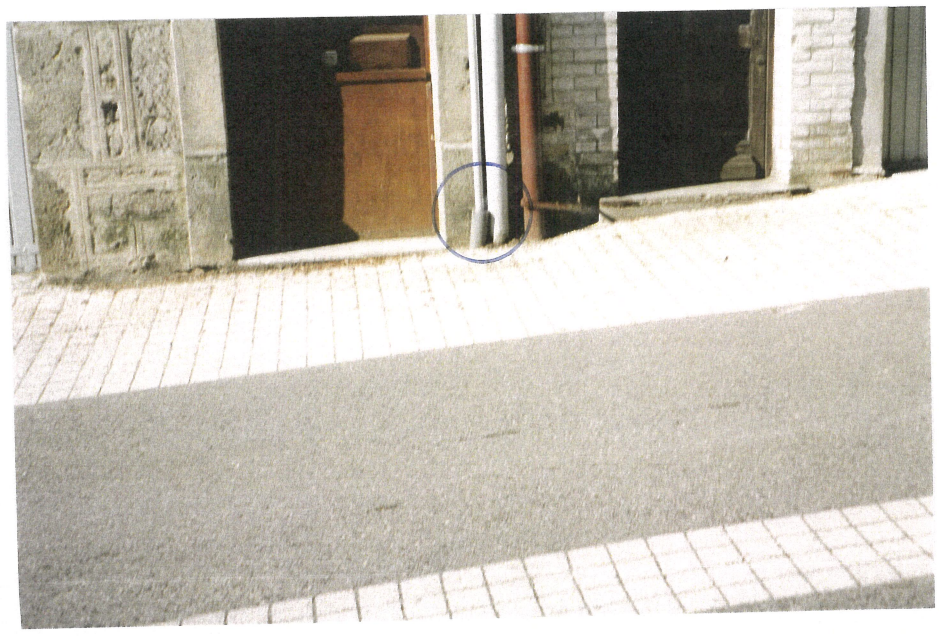


23



29

BETURE - CEREC
Jaakko Pöyry Infra



15



Mme Falgon 26 Brun



27



chambon 29



30 chambon



31

32



33



34



35 VB



36



37



38 Coudène
Ville Basse



VB 39



40



41



42 (cf Arnisvelle)



43



44



45



46



47



48



49

CONSEIL
GENERAL DE
L'ARDECHE

agence de l'eau
loire ~
bretagne

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mairie - 07560 MONTPEZAT SOUS BAUZON

* * *

Diagnostic du système d'assainissement collectif

Rapport d'étude "phases 3" :

Passage caméra

dressé par

BETURE - CEREC
Jaakko Pöyry Infra

Agence de Montélimar
130, rte de Chateauneuf - BP 118
26203 MONTELIMAR Cédex
Tél: 04.75.92.05.70 - fax: 04.75.92.05.79
E-mail : beturecerec26@imaginet.fr

MR 3014

MARS 2003

CONSEIL
GENERAL DE
L'ARDECHE

agence de l'eau
loire ~
bretagne

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mairie - 07560 MONTPEZAT SOUS BAUZON

* * *

Diagnostic du système d'assainissement collectif

Rapport d'étude "phases 4" :

PROGRAMME DE TRAVAUX

dressé par

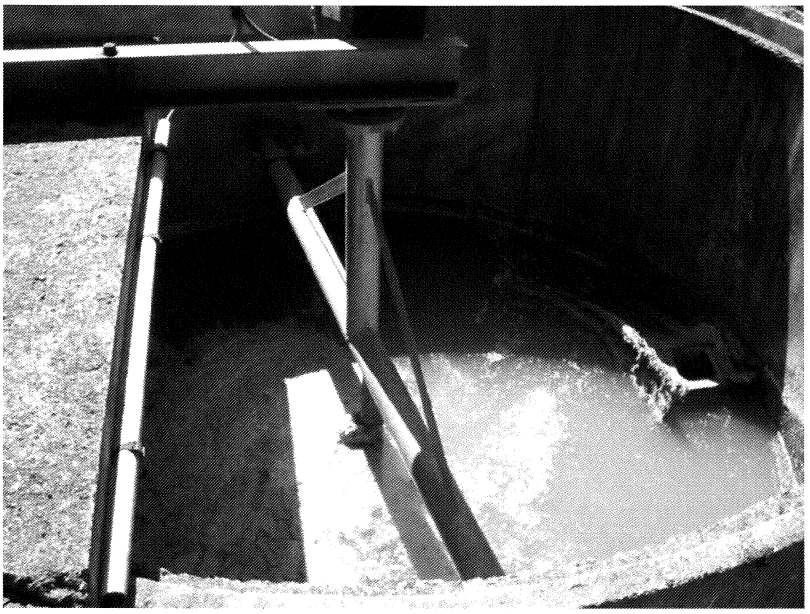
BETURE - CEREC
Jaakko Pöyry Infra

Agence de Montélimar
130, rte de Chateauneuf - BP 118
26203 MONTELIMAR Cédex
Tél: 04.75.92.05.70 - fax: 04.75.92.05.79
E-mail : beturecerec26@imaginet.fr

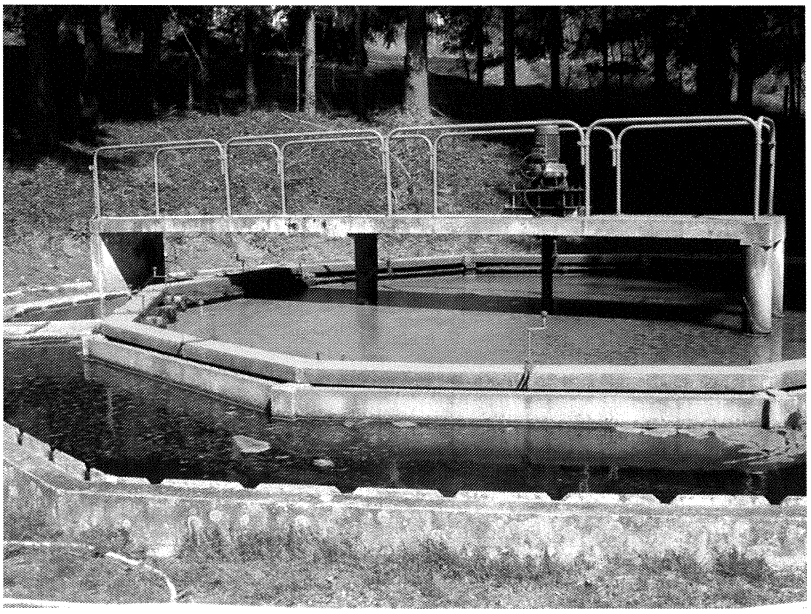
MR 3014

MARS 2003

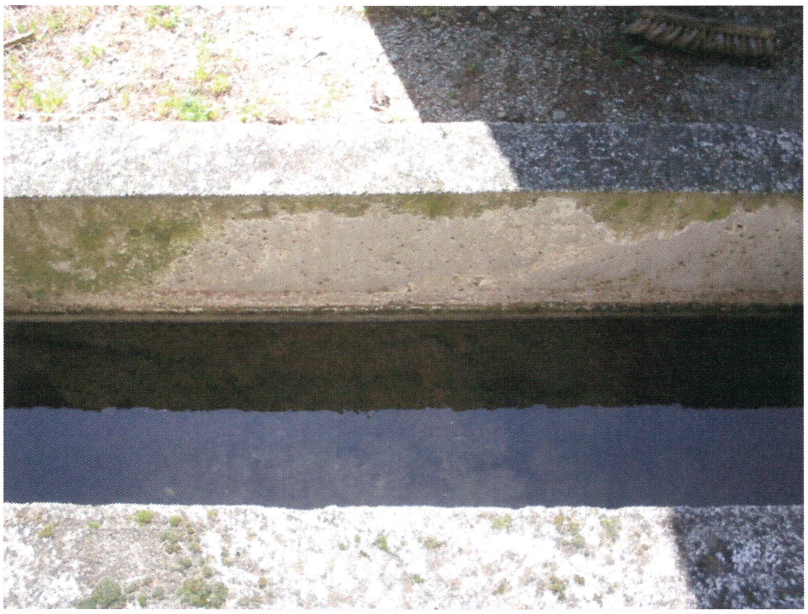
Dégraisseur



Bassin d'aération combiné avec clarificateur



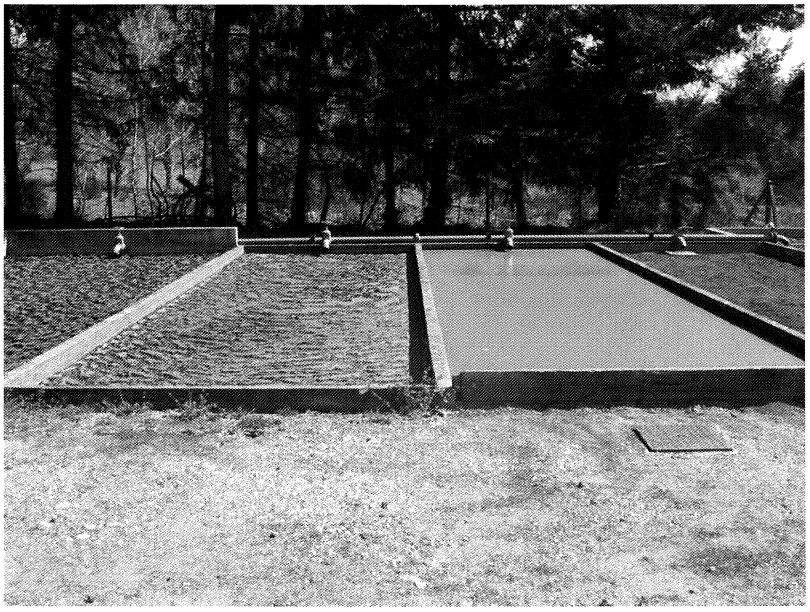
Canal de mesure



Puits de recirculation



Lits d'épandages



LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON
Successeur de l'INSTITUT PASTEUR DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Professeur Paul CHAMBON
Directeur du Laboratoire
Tél. : (33) 04 72 76 16 16
Fax : (33) 04 78 72 33 03

FAX ENVOYE LE 5.06.2003 à 09:52:02
Rapport d'analyse

SOUS RESERVE DE VALIDATION FINALE

RESULTATS PARTIELS

BETURE CEREC
(Mission AQUAE 07) - M. MULLER
4 Rue Montgolfier - B. P. 203
07204 AUBENAS CEDEX

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 1 page.

IDENTIFICATION LSEH: 030523186
N° bon de commande. . . :03E002 N° de contrat : 1
ORIGINE. . . . . Eau usée
Station : MOMPEZAT s/s BAUZON
Entrée

PRELEVEMENT. . . : Effectué le : 21.05.2003 Réceptionné le: 23.05.2003
Prélevé par : BETURE CEREC à 18h00

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Il est précisé, que ces documents ne peuvent être reproduits.

ANALYSE D'UNE EAU USEE (EFFLUENT BRUT 2)

pH à la température de l'analyse (NF T90-008)	7,10	à 20,5°C
Demande Biochimique en Oxygène 5j(DBO5) NF EN 1899	97	mg/l O2
Demande Chimique en Oxygène (DCO) (NF T 90-101)...	244	mg/l O2
Matières en suspension totales NFEN872/NFT90-105-2	120	mg/l
Azote total Kjeldahl (NF EN 25663)	24,0	mg/l N
Phosphore Total (NF EN 1189)	5,54	mg/l P

Secteur EAUX USEES - MATRICES SOLIDES validé par Fabien BOVETTO

FAX ENVOYE LE 5.06.2003 PAR

F. BOVETTO
Ingénieur de laboratoire

LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Successeur de l'INSTITUT PASTEUR DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

rofesseur Paul CHAMBON
irecteur du Laboratoire
él. : (33) 04 72 76 16 16
ax : (33) 04 78 72 35 03

AX ENVOYE LE 5.06.2003 à 09:52:02

Rapport d'analyse

SOUS RESERVE DE VALIDATION FINALE

RESULTATS PARTIELS

BETURE CEREC
(Mission AQUAE 07)- M. MULLER
4 Rue Montgolfier - B. P. 203
07204 AUBENAS CEDEX

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de
c-similé photographique intégral. Il comporte 1 page.

IDENTIFICATION LSEH: 030523187
N° bon de commande. . . :03E002 N° de contrat : 1
ORIGINE. . . . . Eau usée
Station : MOMPEZAT s/s BAUZON
Sortie

PRELEVEMENT. . . : Effectué le : 21.05.2003 Réceptionné le: 23.05.2003
Prélevé par : BETURE CEREC à 18h00

---

s données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique
les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Il est précisé,
e ces documents ne peuvent être reproduits.

ANALYSE D'UNE EAU USEE (EFFLUENT EPURE 2)

à la température de l'analyse (NF T90-008)	7,60	à 21,0°C
nde Biochimique en Oxygène 5j(DBO5) NF EN 1899	14	mg/l O2
nde Chimique en Oxygène (DCO) (NF T 90-101)...	76	mg/l O2
tières en suspension totales NFEN872/NFT90-105-2	44	mg/l
ote total Kjeldahl (NF EN 25663)	16,9	mg/l N
ote ammoniacal (NF EN ISO 11732).....	15	mg/l NH4+
ote ammoniacal (NF EN ISO 11732).....	11,65	mg/l N-NH4
trates (NF EN ISO 10304).....	< 1	mg/l NO3
ote Nitrique (NF EN ISO 10304).....	-	mg/l N-NO3
hosphore Total (NF EN 1189)	1,27	mg/l P

ecteur EAUX USEES - MATRICES SOLIDES validé par Fabien BOVETTO
ecteur LABORATOIRE "EAUX PROPRES" validé par Fabien BOVETTO

AX ENVOYE LE 5.06.2003 PAR

F. BOVETTO
énieur de laboratoire

CONSEIL
GENERAL DE
L'ARDECHE

agence de l'eau
loire ~
bretagne

Commune de MONTPEZAT SOUS BAUZON

Mairie - 07560 MONTPEZAT SOUS BAUZON

* * *

Diagnostic du système d'assainissement collectif

FICHES REGARDS DE VISITE

dressé par

BETURE - CEREC

Jaakko Pöyry Infra

Agence de Montélimar
130, rte de Chateauneuf - BP 118
26203 MONTELIMAR Cédex
Tél: 04.75.92.05.70 - fax: 04.75.92.05.79
E-mail : beturecerec26@imaginet.fr

MR 3014

MARS 2003

FICHE DE REGARD

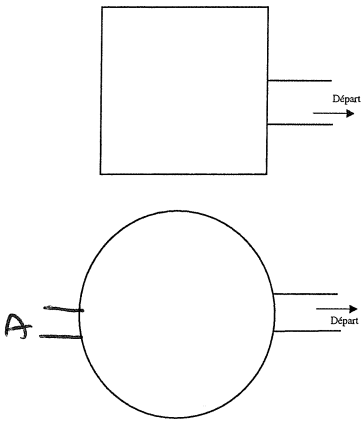
Point n° : 20

Référence Plan

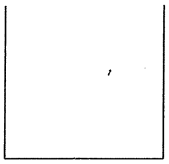
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,45															1,45				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
Ru 800
Infiltration
Terre
Racine

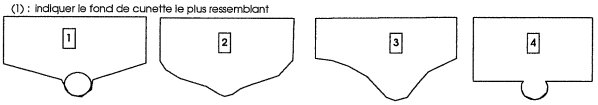
	Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette	✓(1)		4
Mise en charge (m)	✓		

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

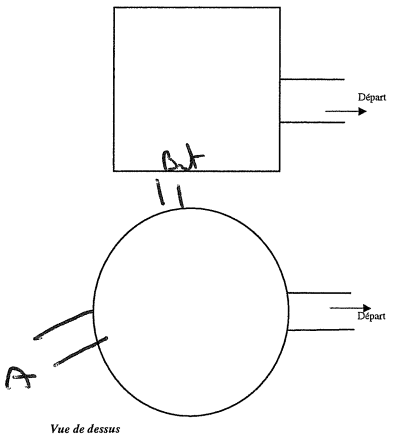
Point n° : 22

Référence Plan

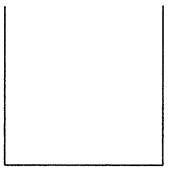
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,20															1,20				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 450
Terre

	Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓(1)		4
Mise en charge (m)		✓	

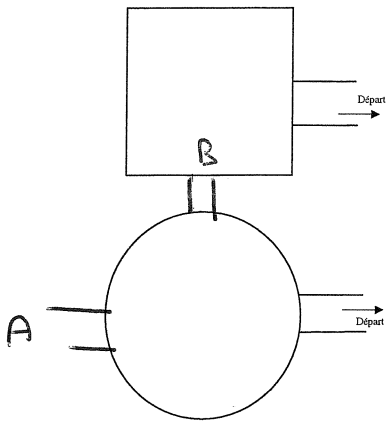
Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

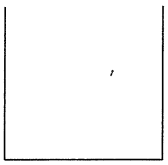
(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 2 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de **MONTPEZAT SOUS BAUZON**



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓					✓										✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓					✓										✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓					✓										✓			
Profondeur (m)	1,25					0,90										1,25				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RV 800
ECP de A

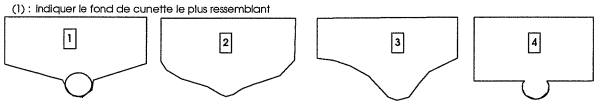
Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		2
Fond de cunette	✓(1)		4
Mise en charge (m)	✓		

Commentaires :

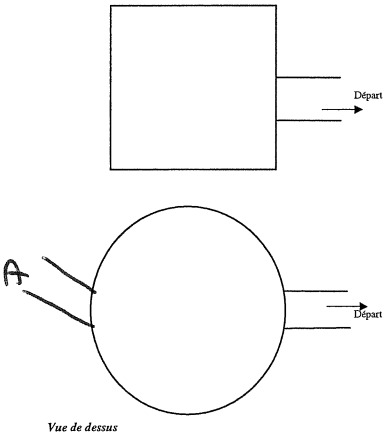
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

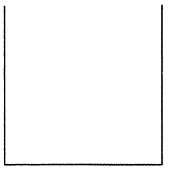


FICHE DE REGARD — Point n° : 3 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de **MONTPEZAT SOUS BAUZON**



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,70															1,70				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RV 800

Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		4
Fond de cunette	✓(1)		4
Mise en charge (m)	✓		

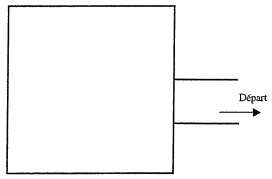
Commentaires :

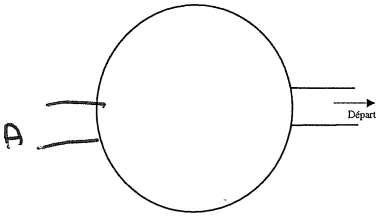
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

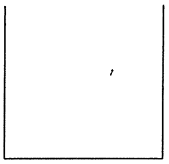
FICHE DE REGARD — Point n° : 8 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,60															1,60				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RV 800

Racine

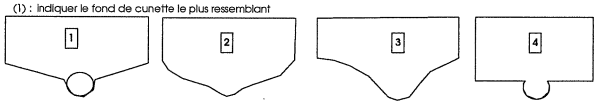
Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette (1)	✓		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

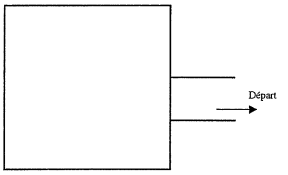
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

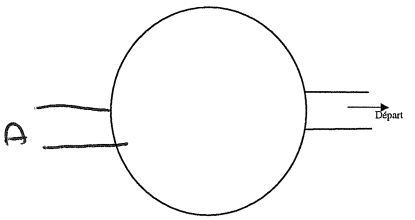
(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



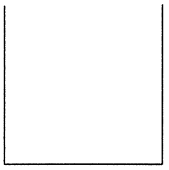
FICHE DE REGARD — Point n° : 10 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,60															1,60				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RV 800

Traces de mise en charge

Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		4
Fond de cunette (1)	✓		4
Mise en charge (m)	✓		

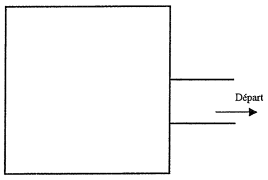
Commentaires :

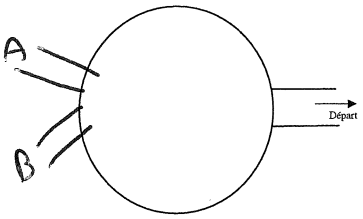
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

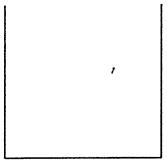
FICHE DE REGARD — Point n° : 12 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓					✓										✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓					✓										✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓					✓										✓			
Profondeur (m)		1,05					1,05										1,05			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800

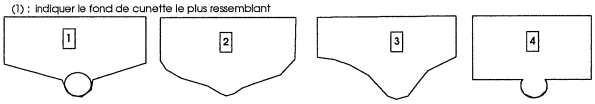
Vitesse apparente de l'effluent	TT	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		2
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)	✓		

Commentaires :

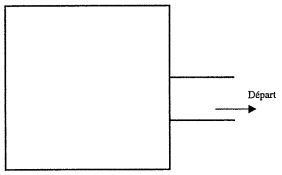
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

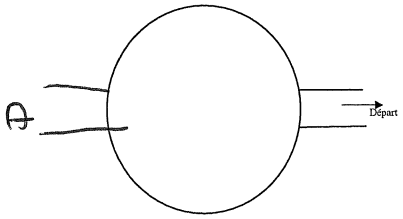
(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



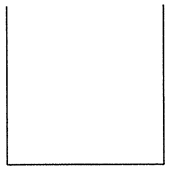
FICHE DE REGARD — Point n° : 13 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)		1,20															1,20			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800

Vitesse apparente de l'effluent	TT	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)	✓		

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

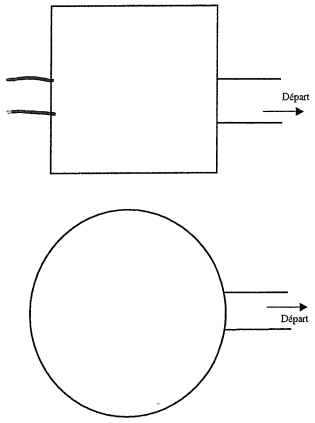
Point n° : 16 11

Référence Plan

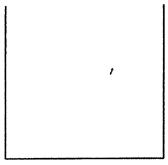
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)	0,50															0,50				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

RV 40x40
Fond de cunette à reprendre

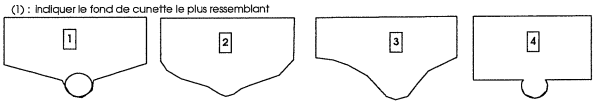
	Vitesse apparente de l'effluent	TI	I	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

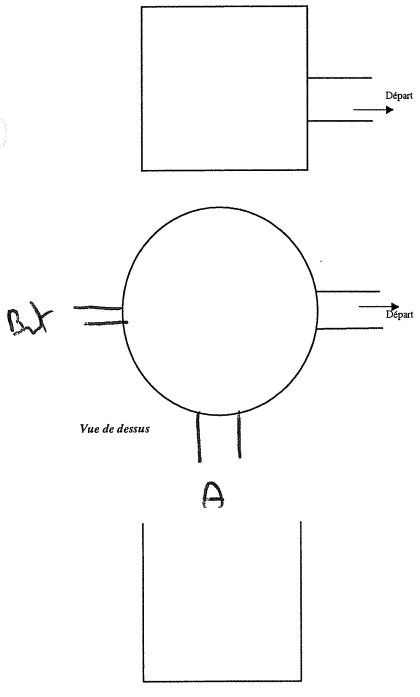
Point n° : 78

Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus

Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)	1,65															1,65				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RV 800

Racine

	Vitesse apparente de l'effluent	TI	I	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès	X		4
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

Point n° : 72

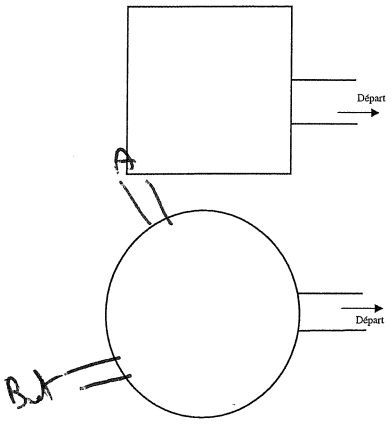
Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

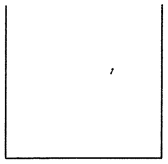
Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,55															1,55				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC



Vue de dessus



Coupe du regard

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800

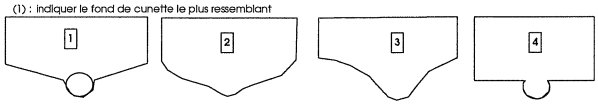
Vitesse apparente de l'effluent : Tf | f | M | F | TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		4
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)	✓		

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

Point n° : 18

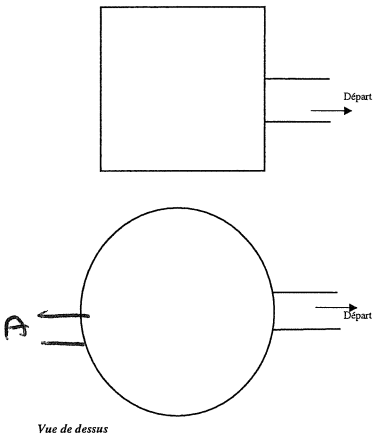
Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

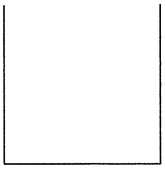
Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)																				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC



Vue de dessus



Coupe du regard

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800
Infiltration

Vitesse apparente de l'effluent : Tf | f | M | F | TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)	✓		

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

Point n° : 24

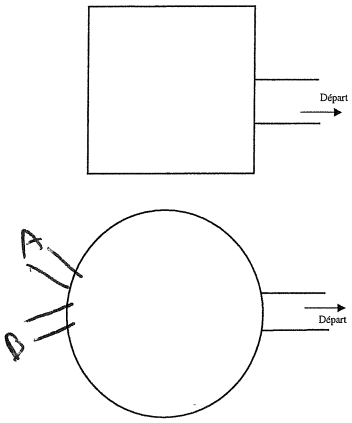
Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

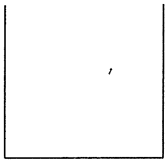
Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓					✓										✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓					✓										✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓					✓										✓			
Profondeur (m)	1,35					1,35										1,35				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC



Vue de dessus



Coupe du regard

Observations complémentaires :

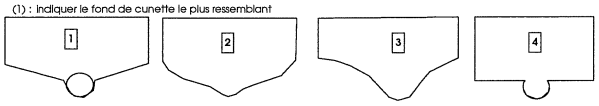
	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)	✓		

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

Point n° : 25

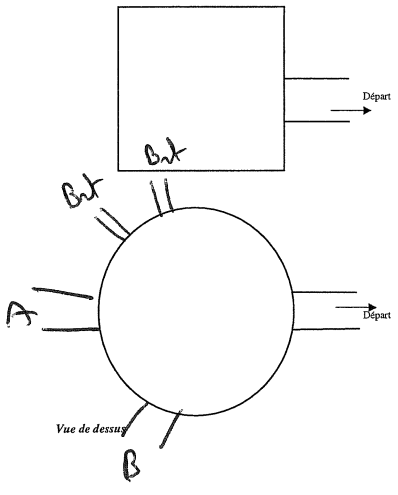
Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

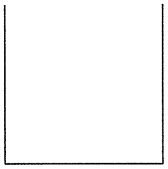
Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓					✓										✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓					✓										✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓					✓										✓			
Profondeur (m)	1,40					1,00										1,40				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC



Vue de dessus



Coupe du regard

Observations complémentaires :

TF 650

RV 800

	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

Point n° : 26

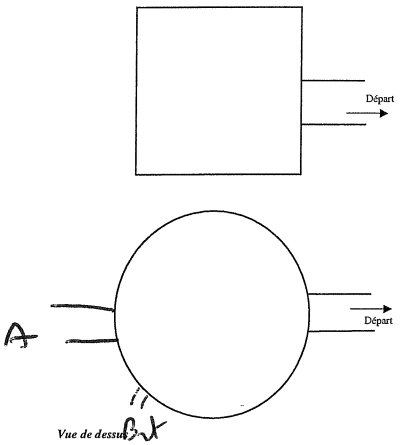
Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

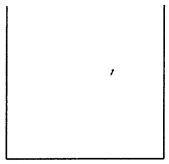
Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,45															1,45				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC



Vue de dessus



Coupe du regard

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	Tf

Observations complémentaires :

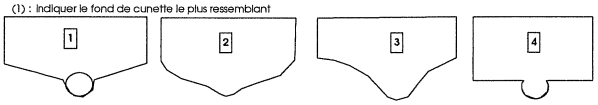
TF 650
RV 800
Branchement non étanche

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette (1)	✓		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

Point n° : 28

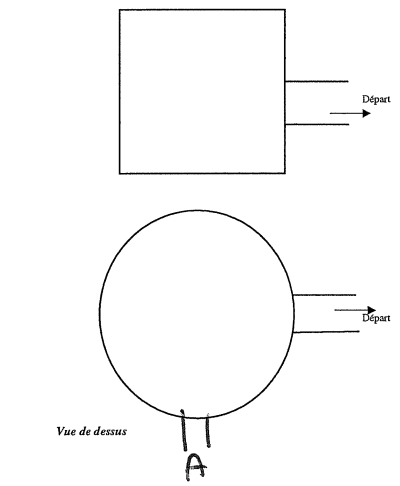
Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

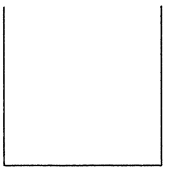
Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,30															1,10				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC



Vue de dessus



Coupe du regard

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	Tf

Observations complémentaires :

TF 650
RV 800
RV cassé, non étanche

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès	✓		3
Fond de cunette (1)	✓		4
Mise en charge (m)	0		Trop

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

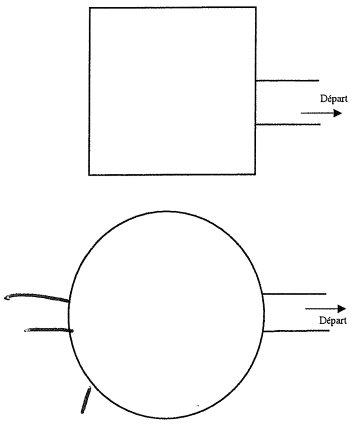
Point n° : 99

Référence Plan

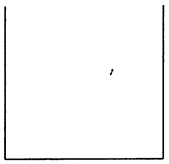
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)		0,95															0,95			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
Rv 800

Terre

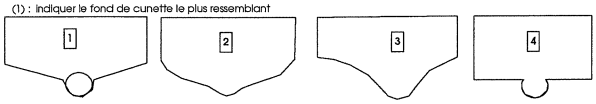
Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès	X		1
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)	X		

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

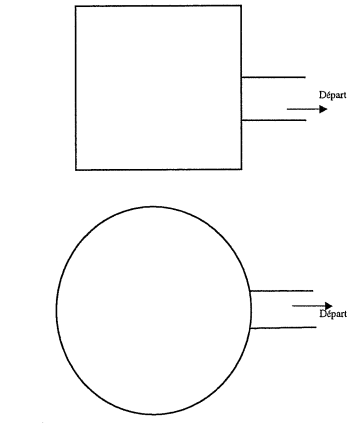
Point n° :

Référence Plan

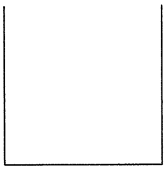
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
Profondeur (m)																				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)			
Graisses			
Hydrocarbures			
Echelle d'accès			
Fond de cunette	(1)		
Mise en charge (m)			

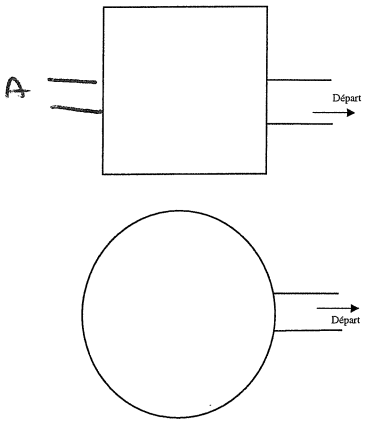
Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

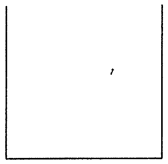
(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 100' — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de **MONTPEZAT SOUS BAUZON**



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)																				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RV 70 x 70
Infiltration

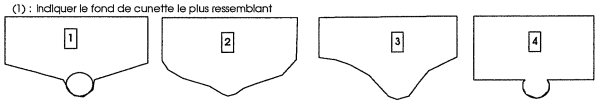
Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

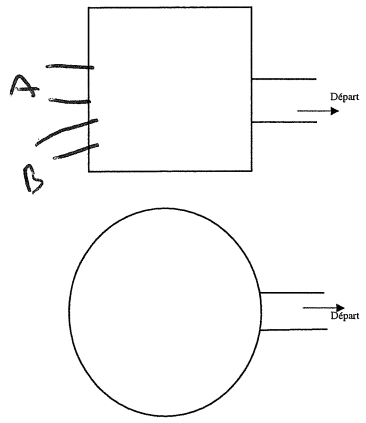
Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

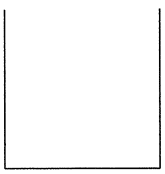


FICHE DE REGARD — Point n° : 100 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de **MONTPEZAT SOUS BAUZON**



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓					✓										✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓					✓										✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓					✓										✓			
Profondeur (m)	1,40					1,40										1,40				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RV 70 x 70
Infiltration

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

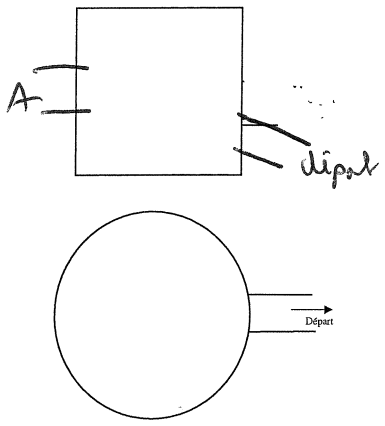
Point n° : 103

Référence Plan

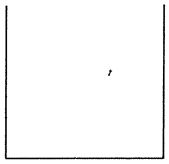
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	0,95															0,95				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650

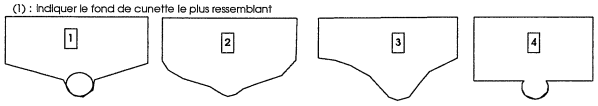
Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

		OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)			✓	
Graisses			✓	
Hydrocarbures			✓	
Echelle d'accès			✓	
Fond de cunette		(1)	✓	
Mise en charge (m)			✓	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

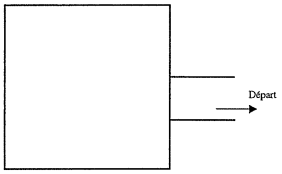
Point n° : 97

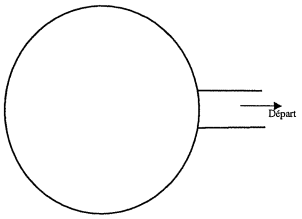
Référence Plan

Conforme au plan : Oui | Non

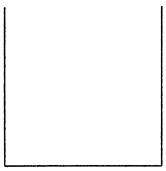
Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
																✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
																✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
																	✓			
Profondeur (m)																1,20				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650

RU 800

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

		OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)			✓	
Graisses			✓	
Hydrocarbures			✓	
Echelle d'accès			✓	
Fond de cunette		✓ (1)		4
Mise en charge (m)			✓	

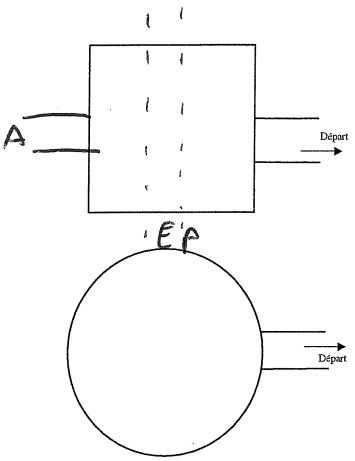
Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

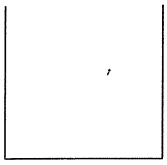
(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 93 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
																✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓																✓			
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,20															1,20				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 6,0

Regard carré

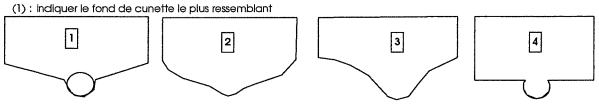
	Vitesse apparente de l'effluent	TI	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		léger
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

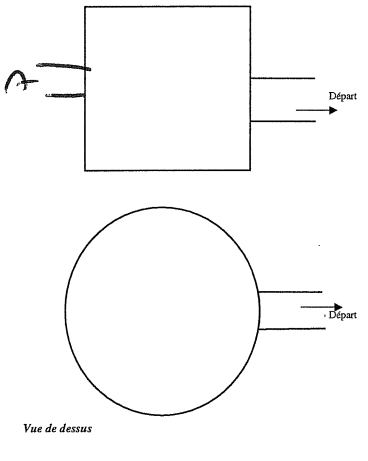
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

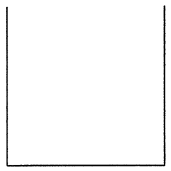


FICHE DE REGARD — Point n° : 91 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	1,55															1,55				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

	Vitesse apparente de l'effluent	TI	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

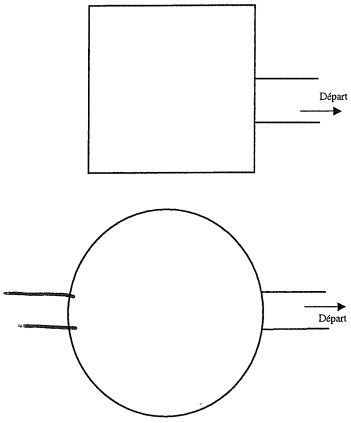
Point n° : 901

Référence Plan

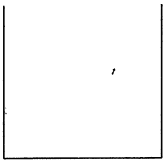
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
																✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
		✓															✓			
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
	✓															✓				
Profondeur (m)																				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 350

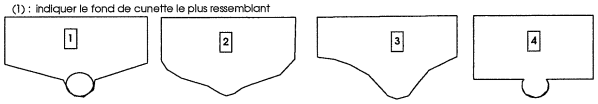
	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	(1) ✓		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

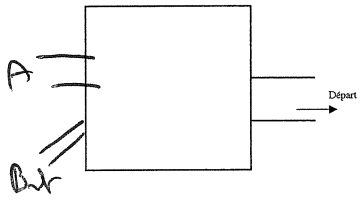
Point n° : 89

Référence Plan

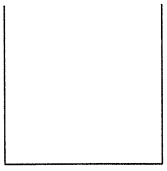
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)		0,85															0,85			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650

RUJO :

	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

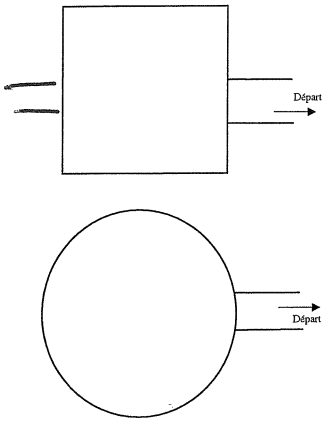
Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

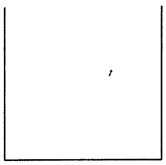
(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 88 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓															✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓															✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	0,95															0,95				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

Fond de cunette à reprendre

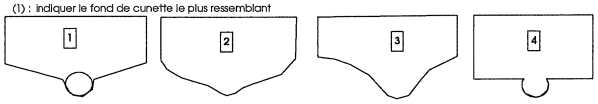
Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

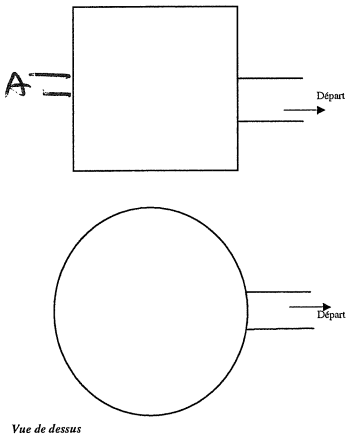
Type	
EU	------> Séparatif Eaux Usées
U	------> Unitaire
EP	------> Séparatif Eaux Pluviales
PS	------> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	------> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

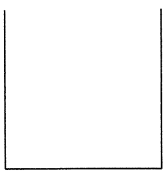


FICHE DE REGARD — Point n° : 86 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	✓										✓									
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	✓										✓									
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓										✓								
Profondeur (m)																				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 60
RU 70 x 70

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	✓		
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette	✓ (1)		4
Mise en charge (m)		✓	

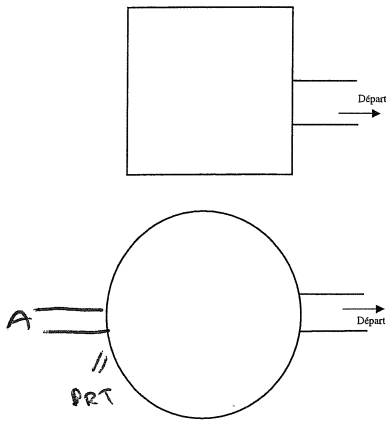
Commentaires :

Type	
EU	------> Séparatif Eaux Usées
U	------> Unitaire
EP	------> Séparatif Eaux Pluviales
PS	------> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	------> Mal séparé

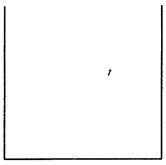
(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 71 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
Profondeur (m)		1,00															1,00			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800
Rondelle fissurée

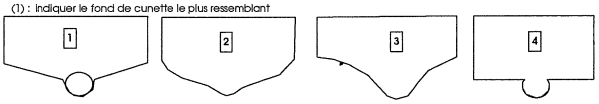
	Vitesse apparente de l'effluent	TT	t	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		lège
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

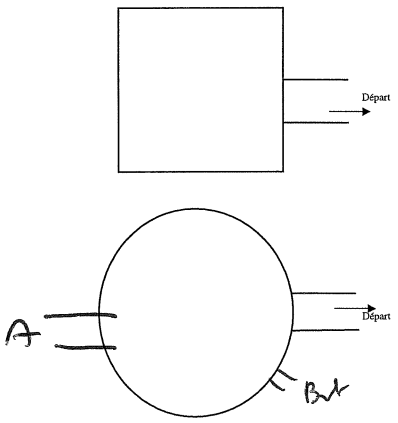
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

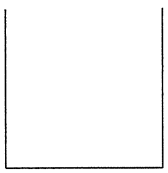


FICHE DE REGARD — Point n° : 69 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
Profondeur (m)		1,10															1,10			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800
Regard carré

	Vitesse apparente de l'effluent	TT	t	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		lège
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

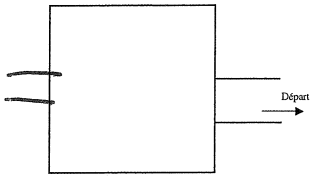
Commentaires :

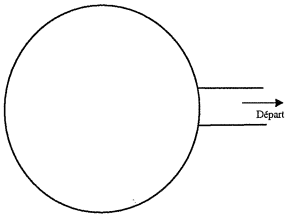
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

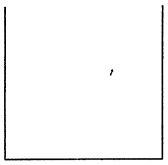
FICHE DE REGARD — Point n° : 65 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)		0,55															0,55			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

Fond de cunette à reprendre

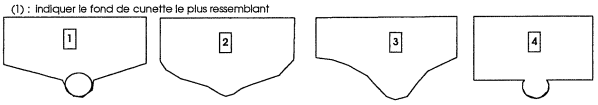
	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

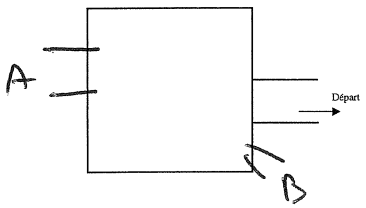
Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

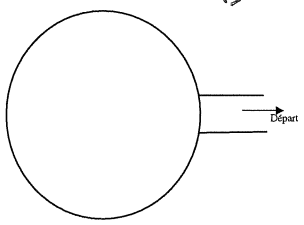
(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



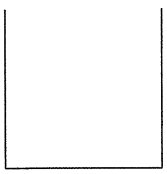
FICHE DE REGARD — Point n° : 31 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
		X					X									X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
			X				X											X		
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
					500		X													50
Profondeur (m)																				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650

ECP de A et B

	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	X (1)		2
Mise en charge (m)		X	

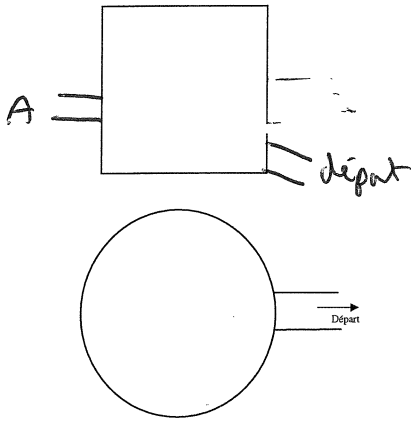
Commentaires :

Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

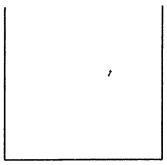
(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 44 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)																				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :
TF 250

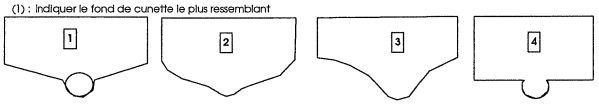
	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	(1)	X	
Mise en charge (m)	X		

Commentaires :

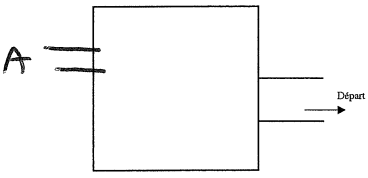
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

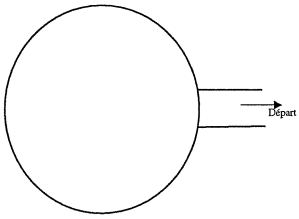


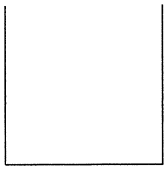
FICHE DE REGARD — Point n° : 45 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus





Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)		0,70															0,70			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

	Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	(1) X		4
Mise en charge (m)		X	

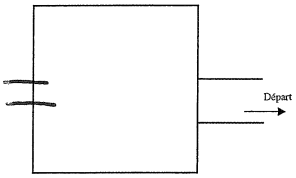
Commentaires :

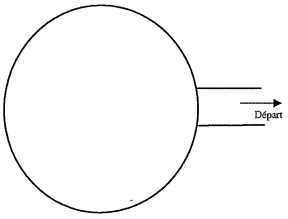
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

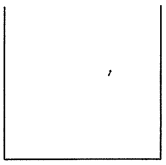
FICHE DE REGARD — Point n° : 35 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de : MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
		X															X			
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
			X															X		
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
				X															X	
Profondeur (m)	1,65															1,65				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUB	FP	S	EST	C	LUB	FP	S	EST	C	LUB	FP	S	EST	C	LUB	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

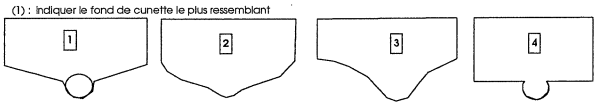
Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette (1)	X		3
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

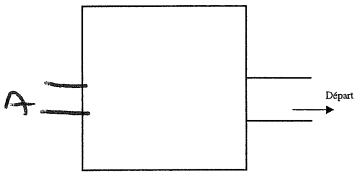
Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

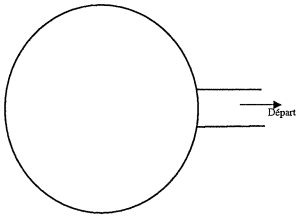
(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



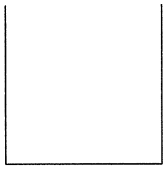
FICHE DE REGARD — Point n° : 46 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de : MONTPEZAT SOUS BAUZON





Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)	1,80															1,80				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette (1)	X		3
Mise en charge (m)		X	

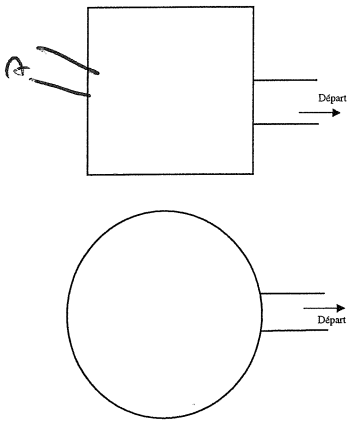
Commentaires :

Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

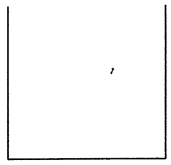
(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 47 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
																✓				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
																✓				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		✓															✓			
Profondeur (m)	3,30															3,30				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 150
RU 70 x 70
Joint du regard à changer

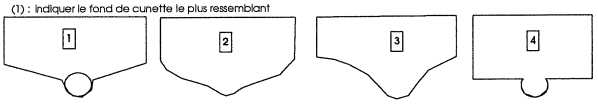
Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette (1)	✓		
Mise en charge (m)		✓	

Commentaires :

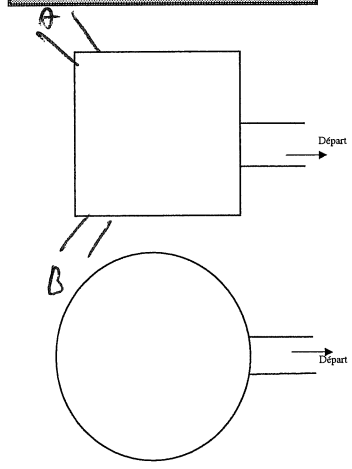
Type	
EU	------> Séparatif Eaux Usées
U	------> Unitaire
EP	------> Séparatif Eaux Pluviales
PS	------> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	------> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

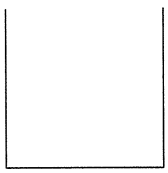


FICHE DE REGARD — Point n° : 36 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
		✓				✓											✓			
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
			✓			✓												✓		
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
				✓			✓													30
Profondeur (m)																1,55				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		✓	
Graisses		✓	
Hydrocarbures		✓	
Echelle d'accès		✓	
Fond de cunette (1)		✓	
Mise en charge (m)		✓	

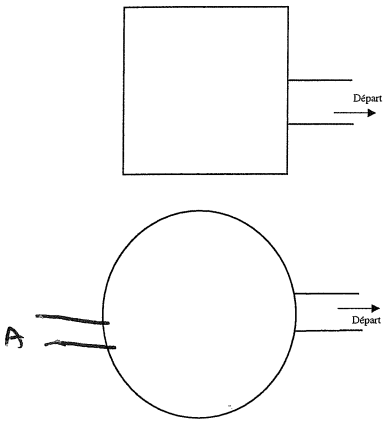
Commentaires :

Type	
EU	------> Séparatif Eaux Usées
U	------> Unitaire
EP	------> Séparatif Eaux Pluviales
PS	------> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	------> Mal séparé

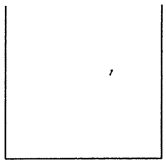
(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 37 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
		d															d			
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	d															d				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		d															d			
Profondeur (m)	1,70															1,30				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 50

RU 80

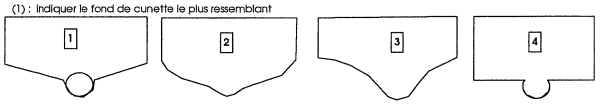
Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

		OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)			d	
Graisses			d	
Hydrocarbures			d	
Echelle d'accès		d		3
Fond de cunette		(1) d		4
Mise en charge (m)			d	

Commentaires :

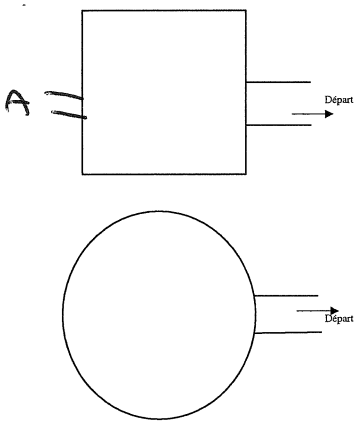
Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

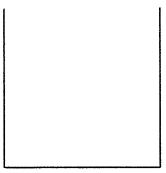


FICHE DE REGARD — Point n° : 38 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
		d															d			
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	d															d				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		d															d			
Profondeur (m)	1,70															1,70				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 50

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

		OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)			d	
Graisses			d	
Hydrocarbures			d	
Echelle d'accès		d		3
Fond de cunette		(1) d		4
Mise en charge (m)		d		Tuy

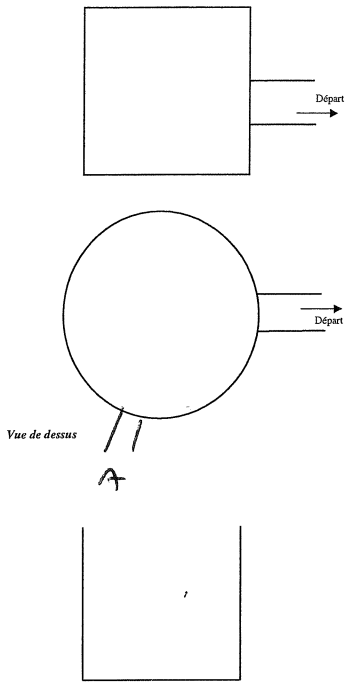
Commentaires :

Type	
EU	----> Séparatif Eaux Usées
U	----> Unitaire
EP	----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 42 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
		X															X			
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)																	2,25			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 6h
RV 80
Regard cassé
traces d'infiltrat°

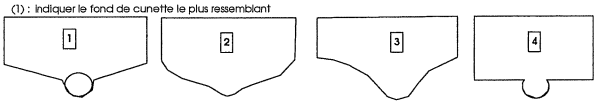
Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

		OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X		
Graisses			X	
Hydrocarbures			X	
Echelle d'accès		X		3
Fond de cunette		X (1)		4
Mise en charge (m)			X	

Commentaires :

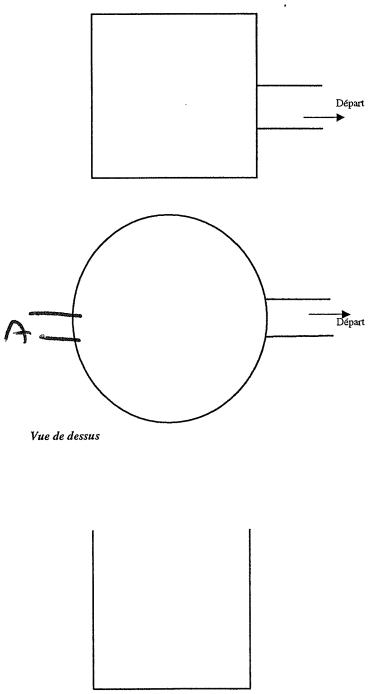
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD — Point n° : 62 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)		1,75															1,75			
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 6h°
RV 80°

Vitesse apparente de l'effluent	Tf	f	M	F	TF

		OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X		
Graisses			X	
Hydrocarbures			X	
Echelle d'accès		X		
Fond de cunette		X (1)		4
Mise en charge (m)			X	

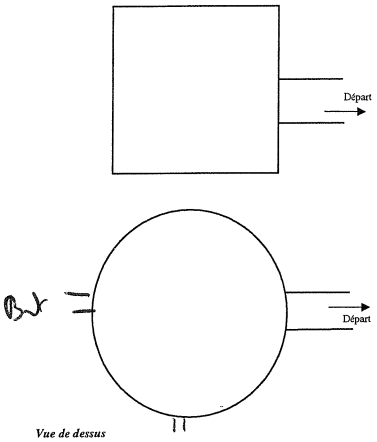
Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

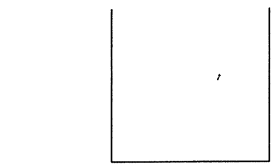
(1) : Indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 64 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
																X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
																X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
																	X			
Profondeur (m)																1,33				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

Observations complémentaires :

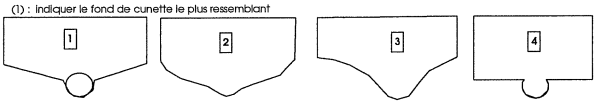
TF 650
RU 800
Tête de puits

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès	X		7
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

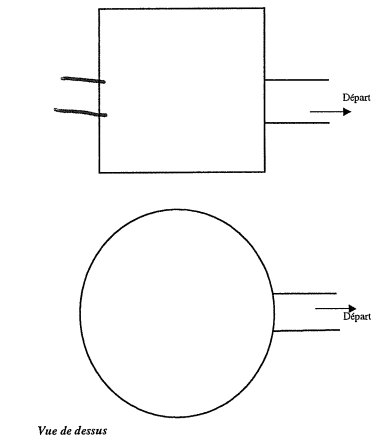
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

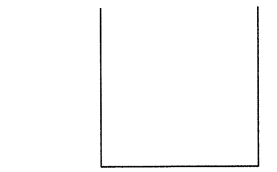


FICHE DE REGARD — Point n° : 49 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)		0,93														0,93				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Vitesse apparente de l'effluent	TF	f	M	F	TF

Observations complémentaires :

TF 650
RU 700 70

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD

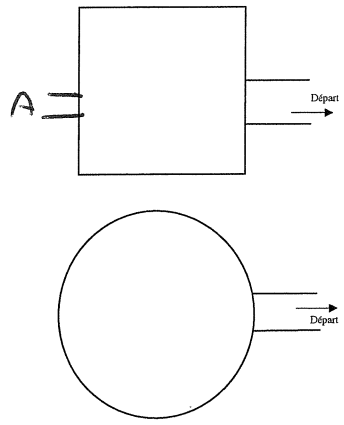
Point n° : 571

Référence Plan

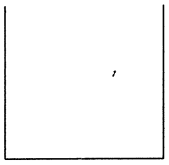
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)	1,55															1,55				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 65°

A: Bouche

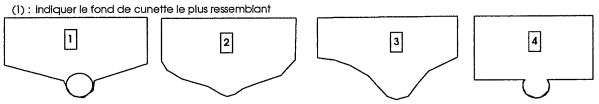
Vitesse apparente de l'effluent : Tf | f | M | F | TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD

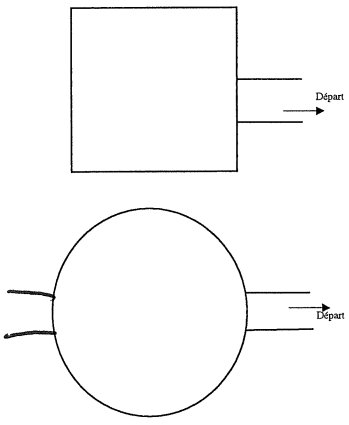
Point n° : 571

Référence Plan

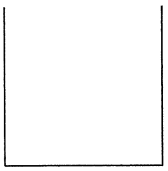
Conforme au plan : Oui | Non

Etude diagnostique de

MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus



Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
	X															X				
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)	1,00															1,50				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure / Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 65°

RU 800

Intervalle non étanche

Vitesse apparente de l'effluent : Tf | f | M | F | TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		Boue
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès	X		1
Fond de cunette	X (1)		4
Mise en charge (m)		X	

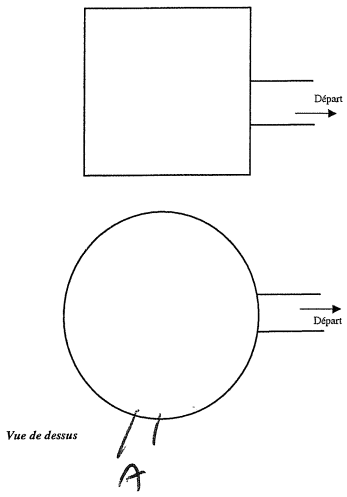
Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant

FICHE DE REGARD — Point n° : 120 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus

Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
		X															X			
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)	1,10															1,10				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800
RU préfabriqué PVC

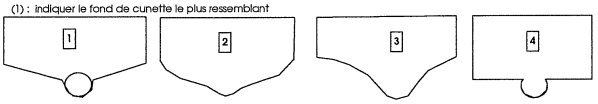
Vitesse apparente de l'effluent: Tf | f | M | F | TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)		X	
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	(1) X		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

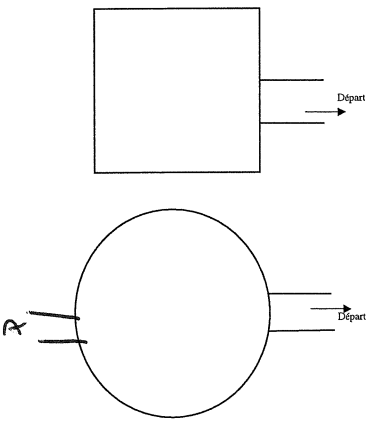
Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant



FICHE DE REGARD — Point n° : 125 — Référence Plan — Conforme au plan : Oui / Non

Etude diagnostique de
MONTPEZAT SOUS BAUZON



Vue de dessus

Coupe du regard

Antenne	A					B					C					DEPART				
Type	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M	EU	U	EP	PS	M
	X															X				
Matériau	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M	AC	PVC	B	F	M
		X															X			
Diamètre (mm)	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre	160	200	250	300	autre
		X															X			
Profondeur (m)	1,20															1,20				
Contrepente																				
Jour / Heure																				
Débits																				
Mesure nocturne	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C	LUE	FP	S	EST	C
Heure																				
Débits																				
Couleur effluent	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC	TC	C	N	CH	AC

Observations complémentaires :

TF 650
RU 800
RU préfabriqué

Vitesse apparente de l'effluent: Tf | f | M | F | TF

	OUI	NON	Remarques
Depôts (cm)	X		
Graisses		X	
Hydrocarbures		X	
Echelle d'accès		X	
Fond de cunette	(1) X		4
Mise en charge (m)		X	

Commentaires :

Type	
EU	-----> Séparatif Eaux Usées
U	-----> Unitaire
EP	-----> Séparatif Eaux Pluviales
PS	-----> Pseudo Séparatif (seules les descentes de chêneaux sont raccordées)
M	-----> Mal séparé

(1) : indiquer le fond de cunette le plus ressemblant