



Etudes et maîtrise d'œuvre.
EAU et ENVIRONNEMENT, V.R.D.
TOPOGRAPHIE, HYDROGEOLOGIE.

COMMUNE DE REAL
(66210)

ANNEXES

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT
DU VILLAGE DE REAL ET DU HAMEAU
D'ODEILLO DE REAL

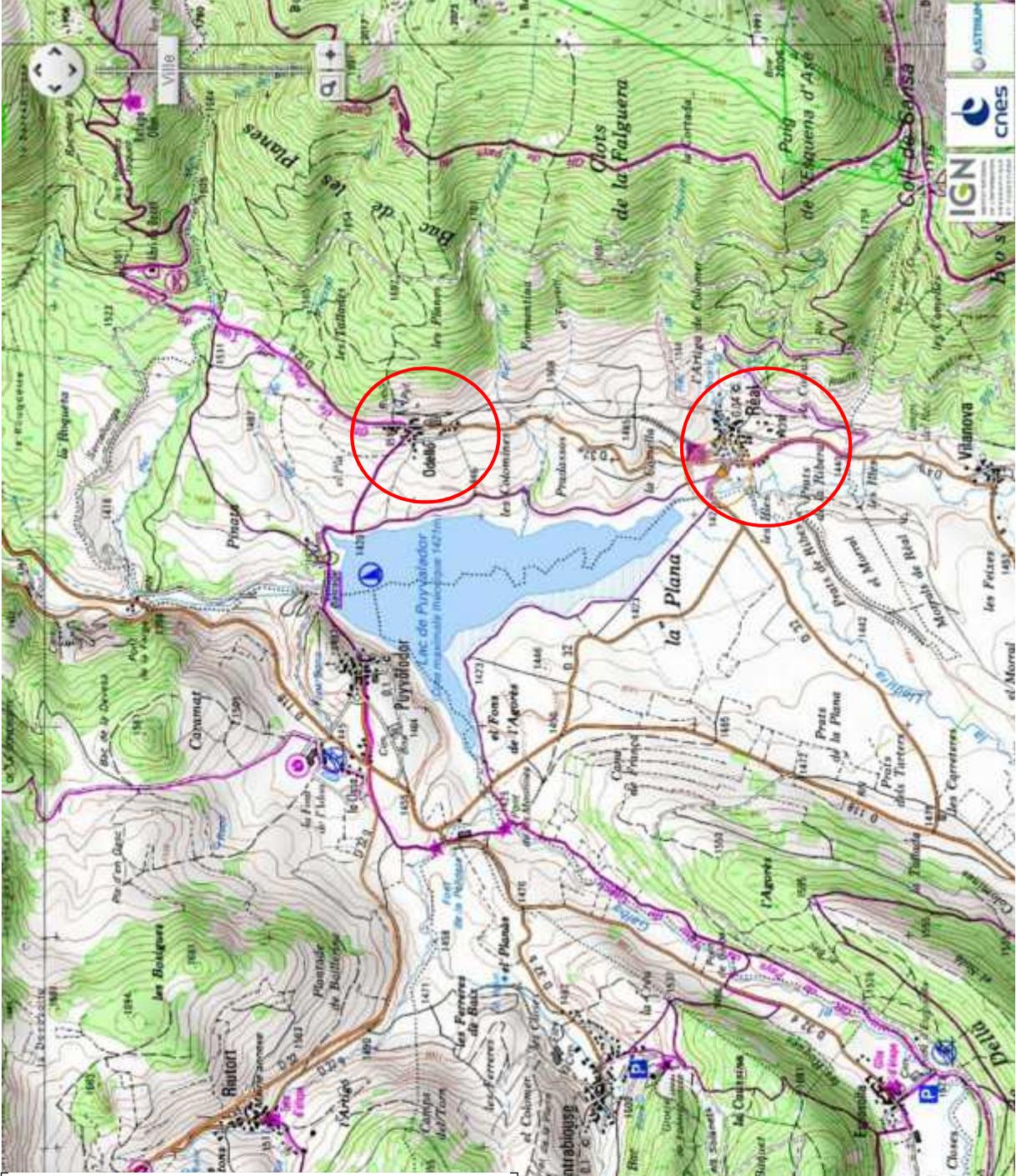
Rapport final

Octobre 2014

ANNEXE n°1

Localisation Géographique – Commune de Réal

Village de Réal et hameau d'Odeillo de Réal



Géo Pyrénées

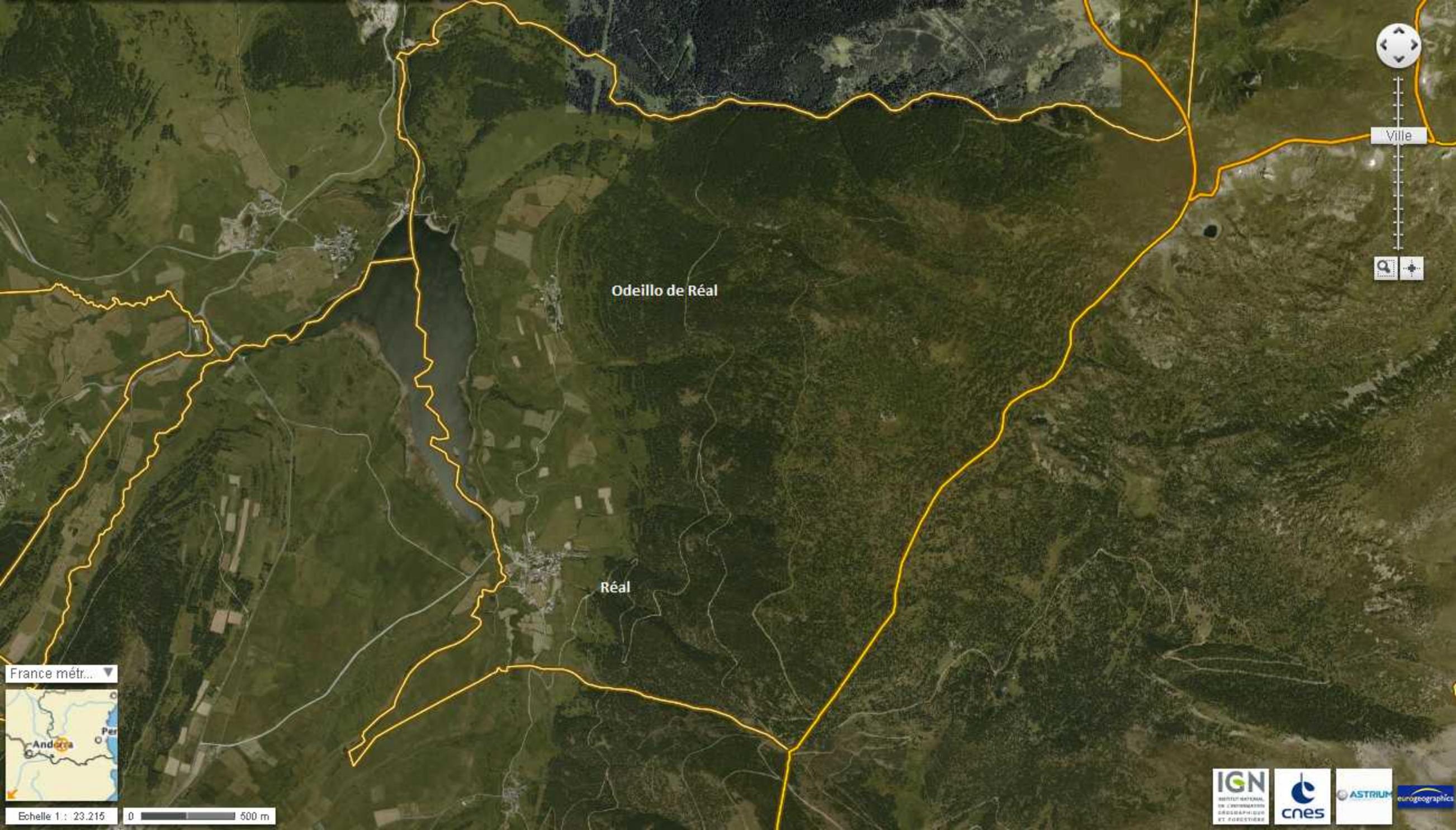
Etudes et Maîtrise d'œuvre
EAU et ENVIRONNEMENT, V.R.D.
TOPOGRAPHIE, HYDROGÉOLOGIE

ANNEXE 1

Localisation Réal et Odeillo de Réal

Echelle : 1/25 000





Odeillo de Réal

Réal

Ville

France métr...



Echelle 1 : 23.215 0 500 m

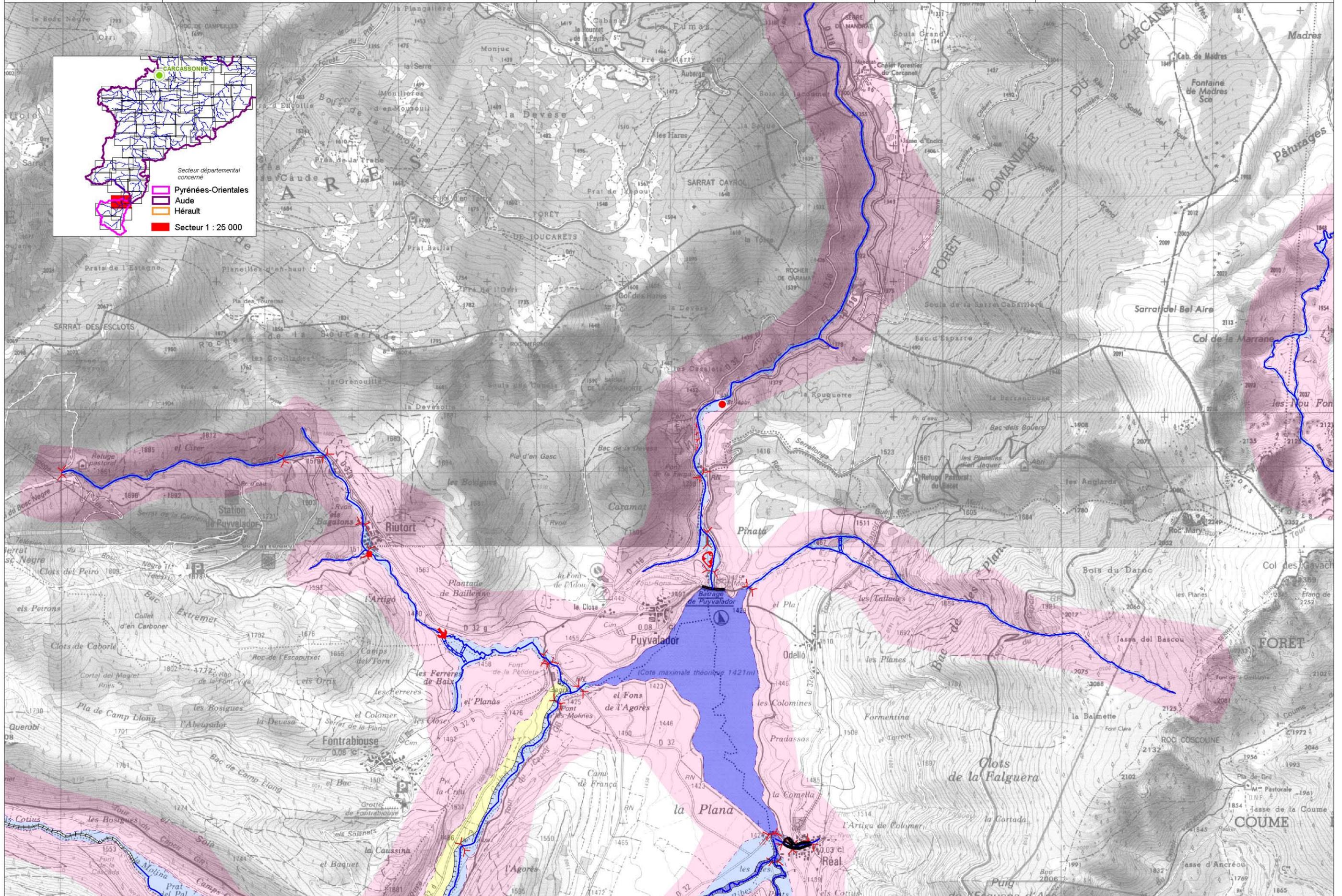


ANNEXE n°2

Carte inondation AZI AUDE

1/25 000

Planche n°3



ANNEXE n°3

Résultats mesures par temps sec en Entrée – Sortie
Station d'épuration de Réal

Août 2013

Annexe 3 : Résultats mesures par temps sec en entrée et sortie station d'épuration de Réal

13 août 2013 au 2 septembre 2013 - ATHEA

		Débit/Volume						Pluie Totale		Eaux parasites			
Aôut		Volume Total	Volume nocturne en sortie (de 00:00 h à 6:00 h)	Volume diurne en sortie(18:00 h à 00:00 h)	Débit horaire moyen	Débit horaire Mini	Débit horaire Max	Pluie Totale	Dont pluie ruisselante	Débit global eaux parasites	Equivalents Habts	Volume total - eaux parasites permanents	Equivalents Habts
N°	Période	m3/j	m3/ j	m3/ j	m3/ j	m3/h	m3/h	mm/j	mm/j	m3/j	0,160 L/J	m3/j	0,160 L/J
1	mardi 13 août 2013	9,66	0,00	3,39	0,40	0,00	1,05			0,00	60	9,66	60
2	mercredi 14 août 2013	16,45	2,41	4,45	0,69	0,26	1,29			6,34	103	10,112	63
3	jeudi 15 août 2013	22,54	3,08	6,26	0,94	0,34	1,66			8,26	141	14,284	89
4	vendredi 16 août 2013	23,99	4,10	6,26	1,00	0,50	1,66			12,00	150	11,988	75
5	samedi 17 août 2013	30,59	5,65	7,97	1,27	0,68	1,94			16,32	191	14,27	89
6	dimanche 18 août 2013	30,53	7,53	5,87	1,27	0,89	2,18			21,41	191	9,12	57
7	lundi 19 août 2013	25,20	4,57	5,57	1,05	0,52	2,22			12,48	158	12,724	80
8	mardi 20 août 2013	24,66	4,64	5,64	1,03	0,55	1,93			13,25	154	11,408	71
9	mercredi 21 août 2013	23,42	4,64	5,27	0,98	0,57	1,60	2		13,73	146	9,69	61
10	jeudi 22 août 2013	21,67	4,20	4,65	0,90	0,51	1,52			12,19	135	9,476	59
11	vendredi 23 août 2013	22,38	4,01	4,25	0,93	0,53	1,72	3		12,77	140	9,608	60
12	samedi 24 août 2013	21,71	3,84	4,28	0,90	0,48	1,53			11,52	136	10,188	64
13	dimanche 25 août 2013	25,64	3,62	5,44	1,07	0,50	2,06			12,00	160	13,636	85
14	lundi 26 août 2013	29,80	5,89	6,18	1,24	0,80	2,04	2		19,30	186	10,508	66
15	mardi 27 août 2013	22,45	6,70	4,04	0,94	0,54	1,91			12,96	140	9,492	59
16	mercredi 28 août 2013	18,14	3,26	3,68	0,76	0,44	1,46			10,46	113	7,676	48
17	jeudi 29 août 2013	17,26	3,34	3,42	0,72	0,43	1,36			10,37	108	6,89	43
18	vendredi 30 août 2013	17,89	3,56	2,95	0,75	0,46	1,37			10,94	112	6,948	43
19	samedi 31 août 2013	25,40	3,35	6,88	1,06	0,41	1,86			9,79	159	15,612	98
20	dimanche 1 septembre 2013	38,02	8,99	7,65	1,58	1,23	2,30			29,57	238	8,46	53
21	lundi 2 septembre 2013	34,47	8,74	7,39	1,44	1,20	1,77			28,80	215	5,67	35
Moyenne campagnes de mesures		23,90	4,58	5,31	1,00	0,56	1,73	7,00	0,00	13,55	149,36	10,35	64,71

ANNEXE n°4

Résultats mesures par temps sec en Entrée – Sortie
Station d'épuration d'Odeillo de Réal

Août 2013

Annexe 4 : Résultats mesures par temps sec en entrée et sortie station d'épuration d'Odeillo de Réal

13 août 2013 au 2 septembre 2013 - ATHEA

		Débit/Volume						Pluie Totale		Eaux parasites			
Août		Volume Total	Volume nocturne en sortie (de 00:00 h à 6:00 h)	Volume diurne en sortie(18:00 h à 00:00 h)	Débit horaire moyen	Débit horaire Mini	Débit horaire Max	Pluie Totale	Dont pluie ruisselante	Débit global eaux parasites	Equivalents Habts	Volume total - eaux parasites permanents	Equivalents Habts
N°	Période	m3/j	m3/ j	m3/ j	m3/ j	m3/h	m3/h	mm/j	mm/j	m3/j	0,160 L/J	m3/j	0,160 L/J
1	mardi 13 août 2013	3,60	0,00	1,26	0,15	0,00	0,39			0,00	23	3,60	23
2	mercredi 14 août 2013	6,14	0,90	1,66	0,26	0,10	0,48			2,36	38	3,77	24
3	jeudi 15 août 2013	8,41	1,15	2,34	0,35	0,13	0,62			3,08	53	5,33	33
4	vendredi 16 août 2013	8,85	1,53	2,11	0,37	0,19	0,65			4,48	55	4,37	27
5	samedi 17 août 2013	11,41	2,11	2,97	0,48	0,25	0,72			6,09	71	5,33	33
6	dimanche 18 août 2013	11,39	2,81	2,19	0,47	0,33	0,81			7,99	71	3,40	21
7	lundi 19 août 2013	9,40	1,70	2,08	0,39	0,19	0,83			4,66	59	4,75	30
8	mardi 20 août 2013	9,20	1,73	2,10	0,38	0,21	0,72			4,94	58	4,26	27
9	mercredi 21 août 2013	10,26	1,73	2,60	0,43	0,07	0,92			1,73	64	8,53	53
10	jeudi 22 août 2013	8,67	1,68	1,86	0,36	0,20	0,61			4,88	54	3,79	24
11	vendredi 23 août 2013	8,95	1,60	1,70	0,37	0,21	0,69			5,11	56	3,84	24
12	samedi 24 août 2013	8,68	1,54	1,71	0,36	0,19	0,61			4,61	54	4,08	25
13	dimanche 25 août 2013	10,25	1,45	2,18	0,43	0,20	0,82			4,80	64	5,45	34
14	lundi 26 août 2013	11,92	2,36	2,47	0,50	0,32	0,82			7,72	75	4,20	26
15	mardi 27 août 2013	8,98	2,68	1,61	0,37	0,22	0,76			5,18	56	3,80	24
16	mercredi 28 août 2013	7,26	1,31	1,47	0,30	0,17	0,59			4,19	45	3,07	19
17	jeudi 29 août 2013	6,90	1,34	1,37	0,29	0,17	0,54			4,15	43	2,76	17
18	vendredi 30 août 2013	7,16	1,43	1,18	0,30	0,18	0,55			4,38	45	2,78	17
19	samedi 31 août 2013	10,16	1,34	2,75	0,42	0,16	0,75			3,92	64	6,24	39
20	dimanche 1 septembre 2013	15,21	3,60	3,06	0,63	0,49	0,92			11,83	95	3,38	21
21	lundi 2 septembre 2013	13,79	3,50	2,96	0,57	0,48	0,71			11,52	86	2,27	14
Moyenne campagnes de mesures		9,36	1,78	2,08	0,39	0,21	0,69	0,00	0,00	5,12	58,51	4,24	26,49

ANNEXE n°5

Résultats bilan 24 Heures
Station d'épuration de Réal

Août 2013

Monsieur ANGLADE Philippe
A.T.H.E.A
11, rue des Dalhias

34410 SAUVIAN

RAPPORT D'ANALYSES N° 130818030

Dossier n° P-ANGPHI-130816-12049

Echantillon n° : P-13-33904
Produit : Effluents

Page : 1 sur 1

Version du rapport Standard 3.0

Édité à Perpignan, le 26/08/13

Date de réception 16/08/2013
Date de prélèvement 14/08/2013
Heure de prélèvement -
Prélevé par ANGLADE PHILIPPE
Station épuratoire de REALFORMIGUERES
Nature échantillon EFFLUENTS/ENTREE

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Oxygène et matières organiques							
DBOS		NF EN 1899-1	160	mg/l O2			16/08/2013
DCO Demande chimique en oxygène		NF T 90-101	308	mg/l O2			16/08/2013
Matières en Suspension (filtre:Pall,A/C glass)		NF EN 872	80.0	mg/l			16/08/2013

DCO réalisée sur échantillon acétiq.
Possibilité inversion lors du prélèvement de l'entrée et de la sortie

Destinataires : Monsieur ANGLADE

Rapport Validé le : 26/08/2013

Stéphanie MAILLARD

Technicienne CHIMIE GENERALE

Suppléante des Responsables HYDROLOGIE

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.
Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.
La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

: Analyses réalisées en externe. : Valeurs hors Références de Qualité. : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN
Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com
SIRET 431 233 451 000 19 APF 7120 B

Monsieur ANGLADE Philippe
A.T.H.E.A
11, rue des Dalhias

RAPPORT D'ANALYSES N° 130818031

34410 SAUVIAN

Dossier n° P-ANGPHI-130816-12049

Echantillon n° : P-13-33905
Produit : Effluents

Page : 1 sur 1

Version de rapport: ServLim 3.0

Édité à Perpignan, le 26/08/13

Date de réception 16/08/2013
Date de prélèvement 14/08/2013
Heure de prélèvement -
Prélevé par ANGLADE PHILIPPE
Station épuratoire de REAL/FORMIGUERES
Nature échantillon EFFLUENTS/SORTIE

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Oxygène et matières organiques							
DBO5		NF EN 1899-1	260	mg/l O2			16/08/2013
DCD Demande chimique en oxygène		NF T 90-101	470	mg/l O2			16/08/2013
Matières en Suspension (filtre:Pall,A/C glass)		NF EN 872	120.0	mg/l			16/08/2013

DCO réalisée sur échantillon oxygéné.
Possible inversion lors du prélèvement de l'entrée et de la sortie

Destinataires : Monsieur ANGLADE

Rapport Validé le : 26/08/2013
Stephanie MAILLARD
Technicienne CHIMIE GENERALE
Suppléante des Responsables HYDROLOGIE

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.
Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.
La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

: Analyses réalisées en externe. : Valeurs hors Références de Qualité. : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN
Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com
SIRFT 431 233 451 000 19 APF 7120 B

ANNEXE n°6

Résultats bilan 24 Heures
Station d'épuration d'Odeillo de Réal

Août 2013

Monsieur ANGLADE Philippe
A.T.H.E.A
11, rue des Dalhias

34410 SAUVIAN

RAPPORT D'ANALYSES N° 130818325

Dossier n° P-ANGPHI-130816-12050

Echantillon n° : P-13-33907

Produit : Effluents

Page : 1 sur 1

Version de rapport Standard 3.0

Édité à Perpignan, le 29/08/13

Date de réception	16/08/2013
Date de prélèvement	16/08/2013
Heure de prélèvement	-
Prélevé par	ANGLADE PHILIPPE
Station épuratoire de	REAL ODEILLO (FORMIGUERES)
Nature échantillon	EFFLUENTS-SORTIE

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Oxygène et matières organiques							
DBO5		NF EN 1899-1	36	mg/l O2			16/08/2013
DCO Demande chimique en oxygène		NF T 90-101	91	mg/l O2			16/08/2013
Matières en Suspension (filtre: Pall, A/C glass)		NF EN 872	19.0	mg/l			16/08/2013

Analyse DCO réalisée sur échantillon acidifié.

Destinataires : Monsieur ANGLADE

Rapport Validé le : 29/08/2013

Stephanie MAILLARD

Technicienne CHIMIE GENERALE

Suppléante des Responsables HYDROLOGIE

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.
Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure
sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.
La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais
couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et références de Qualité selon le code de la Santé publique.
 : Analyses réalisées en externe.
  : Valeurs hors Références de Qualité.
  : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP - Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN
Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com
SIRET 431 233 451 000 19 APE 7120 B

Monsieur ANGLADE Philippe
A.T.H.E.A
11, rue des Dalhias

34410 SAUVIAN

RAPPORT D'ANALYSES N° 130818324

Dossier n° P-ANGPHI-130816-12050

Echantillon n° : P-13-33906

Produit : Effluents

Page : 1 sur 1

Version de rapport Standard 3.0

Édité à Perpignan, le 29/08/13

Date de réception 16/08/2013
Date de prélèvement 16/08/2013
Heure de prélèvement -
Prélevé par ANGLADE PHILIPPE
Station épuración de REAL ODEILLO (FORMIGUERES)
Nature échantillon EFFLUENTS/ENTREE

Paramètres	Réalisation	Méthodes	Résultats	Unités	Réf. Qualité	Limites Qualité	Date début analyse
Oxygène et matières organiques							
DBO5		NF EN 1899-1	410	mg/l O2			16/08/2013
DCO Demande chimique en oxygène		NF T 90-101	1060	mg/l O2			16/08/2013
Matières en Suspension (filtre: Pail, A/C glass)		NF EN 872	760.0	mg/l			16/08/2013

DCO réalisée sur échantillon oxygéné.
Passage de 300ml

Destinataires : Monsieur ANGLADE

Rapport Validé le : 29/08/2013

Stéphanie MAILLARD

Technicienne CHIMIE GENERALE

Suppléante des Responsables HYDROLOGIE

Le présent Rapport d'Essai ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les incertitudes ne sont pas prises en compte pour les déclarations de conformité.

La reproduction de ce Rapport d'Essai n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais

couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole :

Limites et Références de Qualité selon le code de la Santé publique.

: Analyses réalisées en externe. : Valeurs hors Références de Qualité. : Valeurs hors Limites de Qualité.

Siège Social : CAMP Laboratoire Départemental - Rambla de la Thermodynamique - Tecnosud - 66100 PERPIGNAN

Tél. : 04 68 68 33 00 - Fax : 04 68 56 49 05 - e-mail : camp@camp-lda.com

SIRET 431 733 451 000 19 APE 7120 B

ANNEXE n°7

Plan réseau Assainissement
Localisation des regards « assainissement EU »

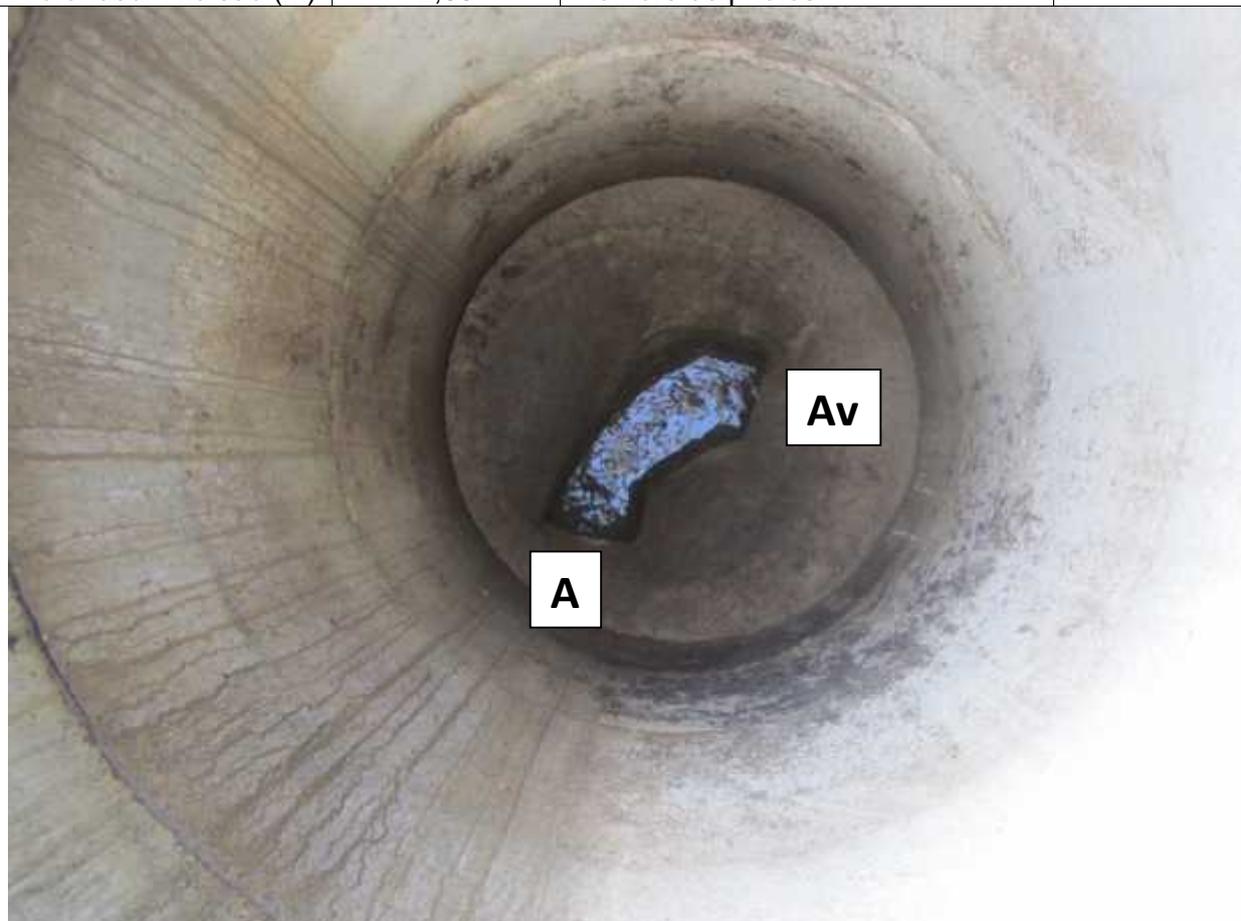
Village de Réal

ANNEXE n°8

Inventaire et diagnostic regards « assainissement EU »

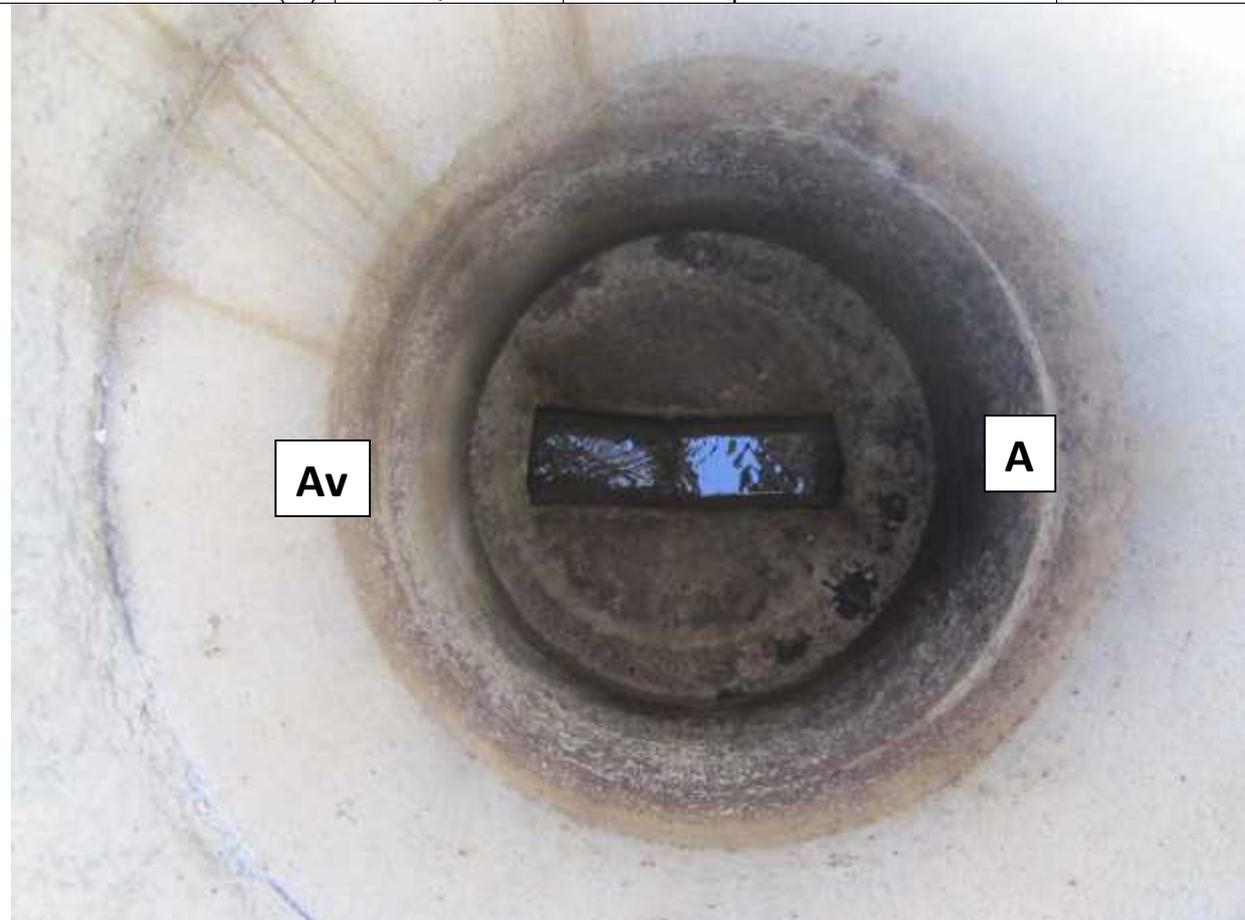
Fiches « regards » - Village de Réal

Numéro de regard 1	Voie communale n°2 (de Réal au Bousquet) – devant STEP	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	2,05	Nombre de photos	1



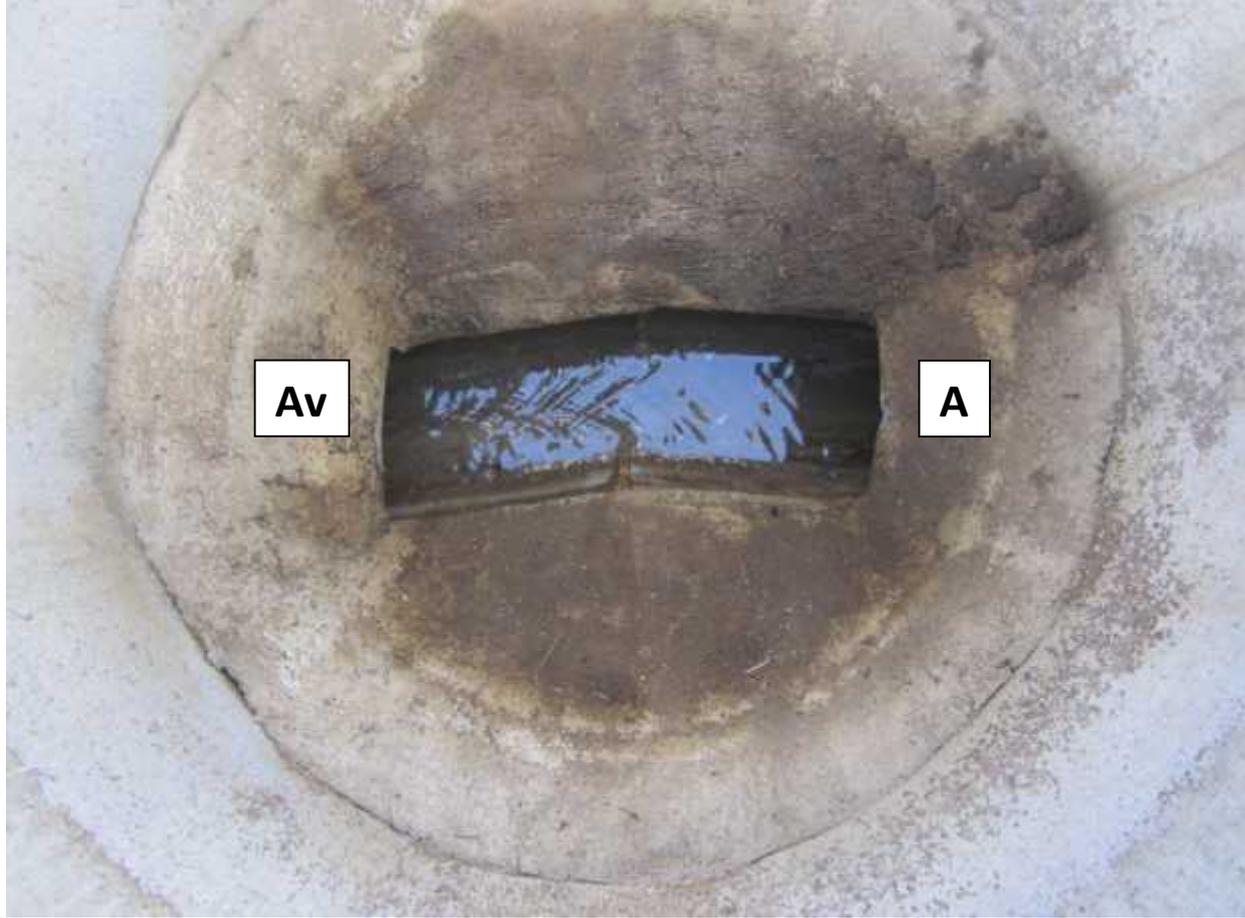
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus banquettes (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques			
Virole et couronne non étanches – ECPP = 0,6 l. s ⁻¹			

Numéro de regard 2	Voie communale n°2 (de Réal au Bousquet)	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,89	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus banquettes (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Traces de mise en charge importante (hauteur cheminée) – virole et couronne non étanches – odeur H ₂ S – ECPP = 0,6 l. s ⁻¹		

Numéro de regard 3	Voie communale n°2 (de Réal au Bousquet)	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,10	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus banquettes (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Cunette non étanche (extrusion par joint défectueux au point d'inflexion) – virole non étanche – ECPP = 0,6 l. s ⁻¹		

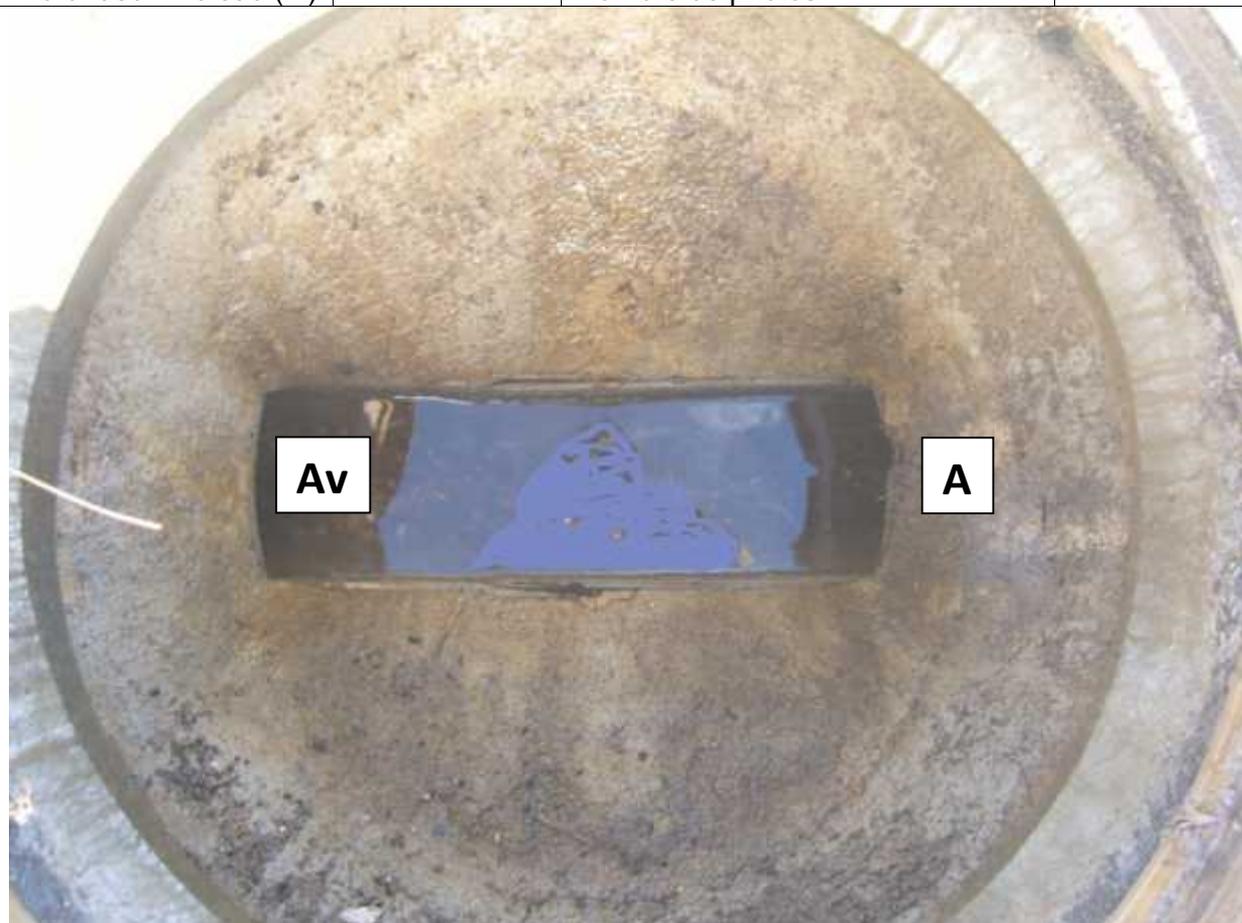
Numéro de regard 4	Voie communale n°2 (de Réal au Bousquet)	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,03	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus banquettes (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Cunette non étanche (extrusion par joint défectueux au point d'inflexion) – béton radier poreux – trace de mise en charge – virole non étanche – ECPP = 0,6 l. s ⁻¹		

Numéro de regard 5	Voie communale n°2 (de Réal au Bousquet)	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,73	Nombre de photos	1



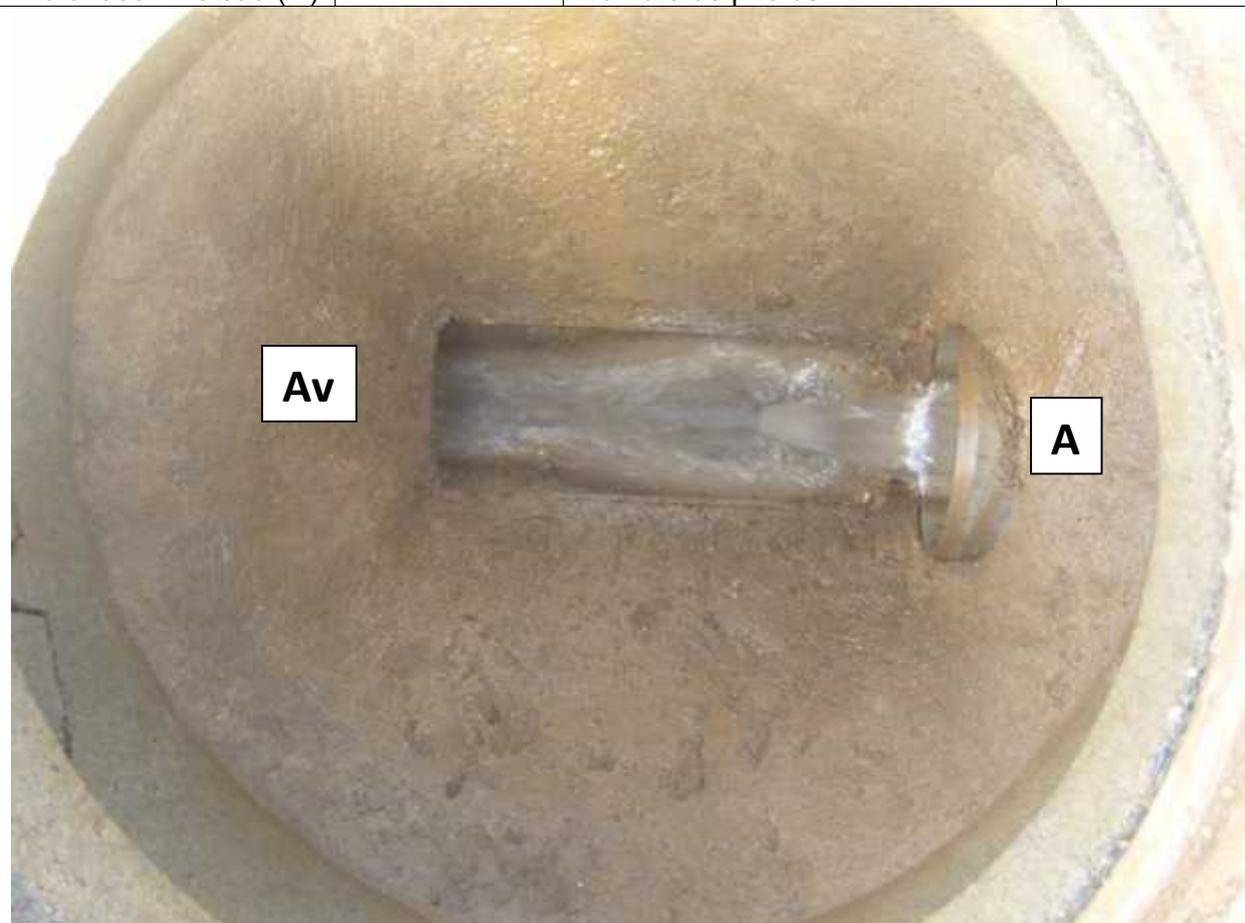
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus banquettes (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Virole non étanche – ECPP = 0,6 l. s ⁻¹		

Numéro de regard 6	Voie communale n°2 (de Réal au Bousquet)	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1

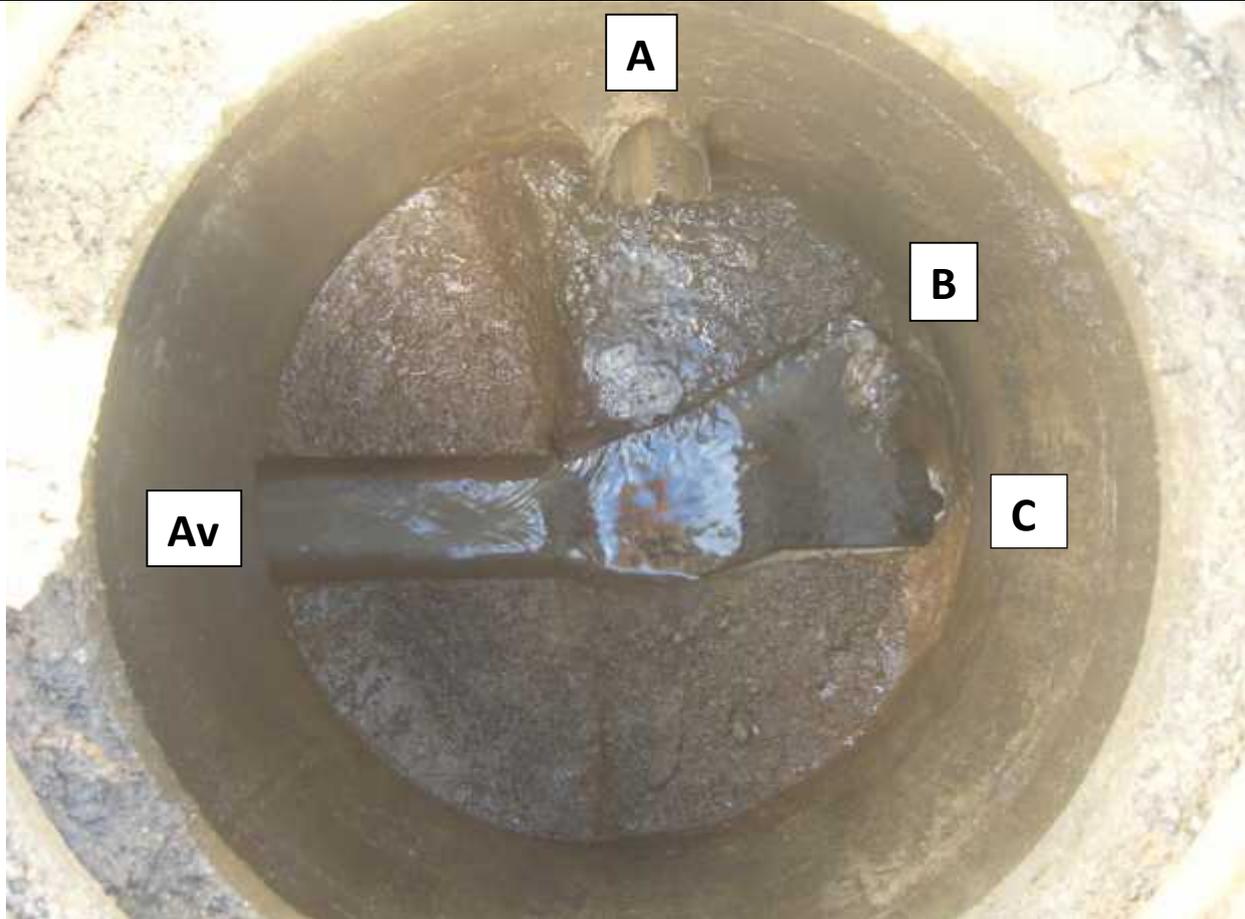


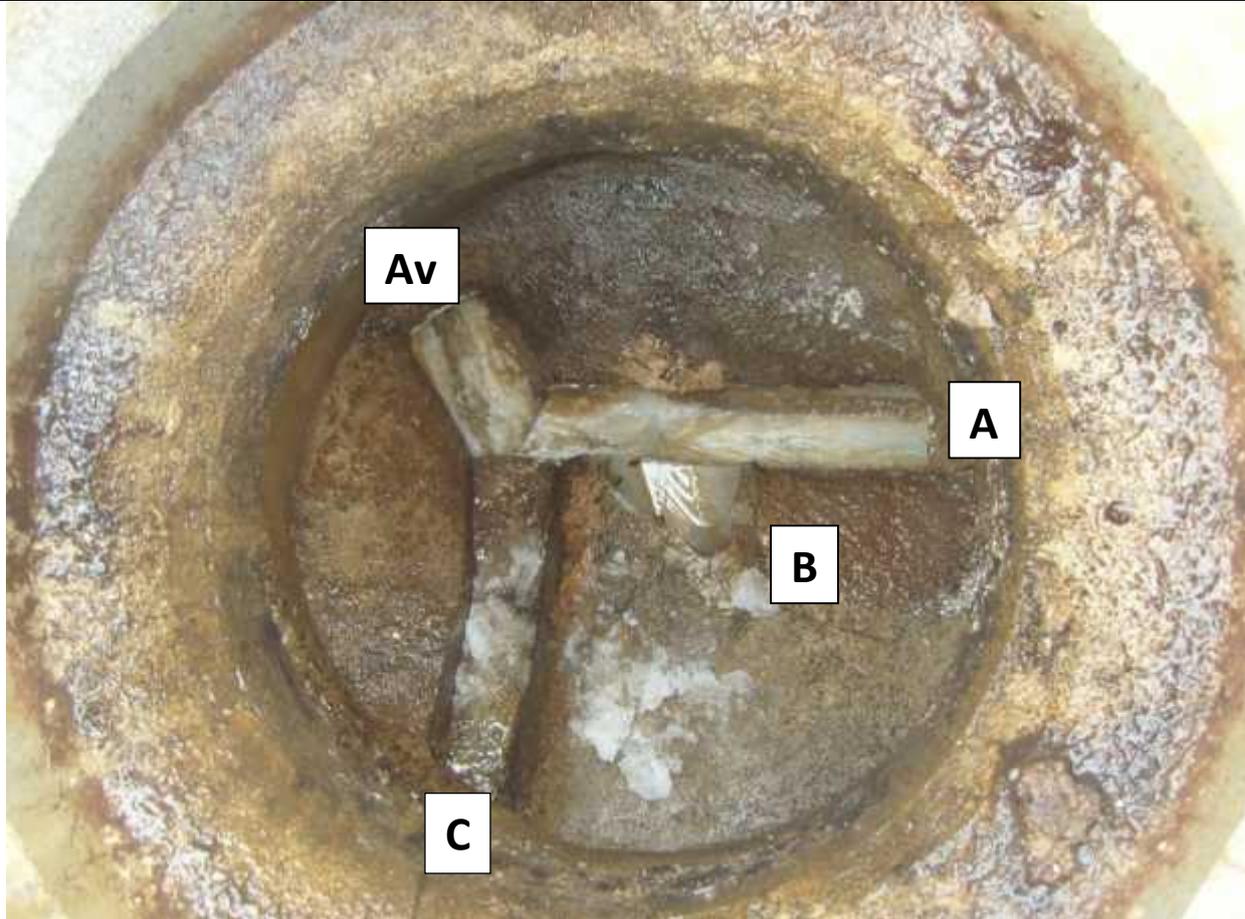
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus banquettes (m)
A	200	PVC	Fil d'eau
Av	200	PVC	
Remarques	Virole rouillée et non étanche - Pente très faible (écoulement très peu perceptible) probablement par obstruction - ECPP = ¼ Ø 200		

Numéro de regard 7	Voie communale n°2 (de Réal au Bousquet)	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1

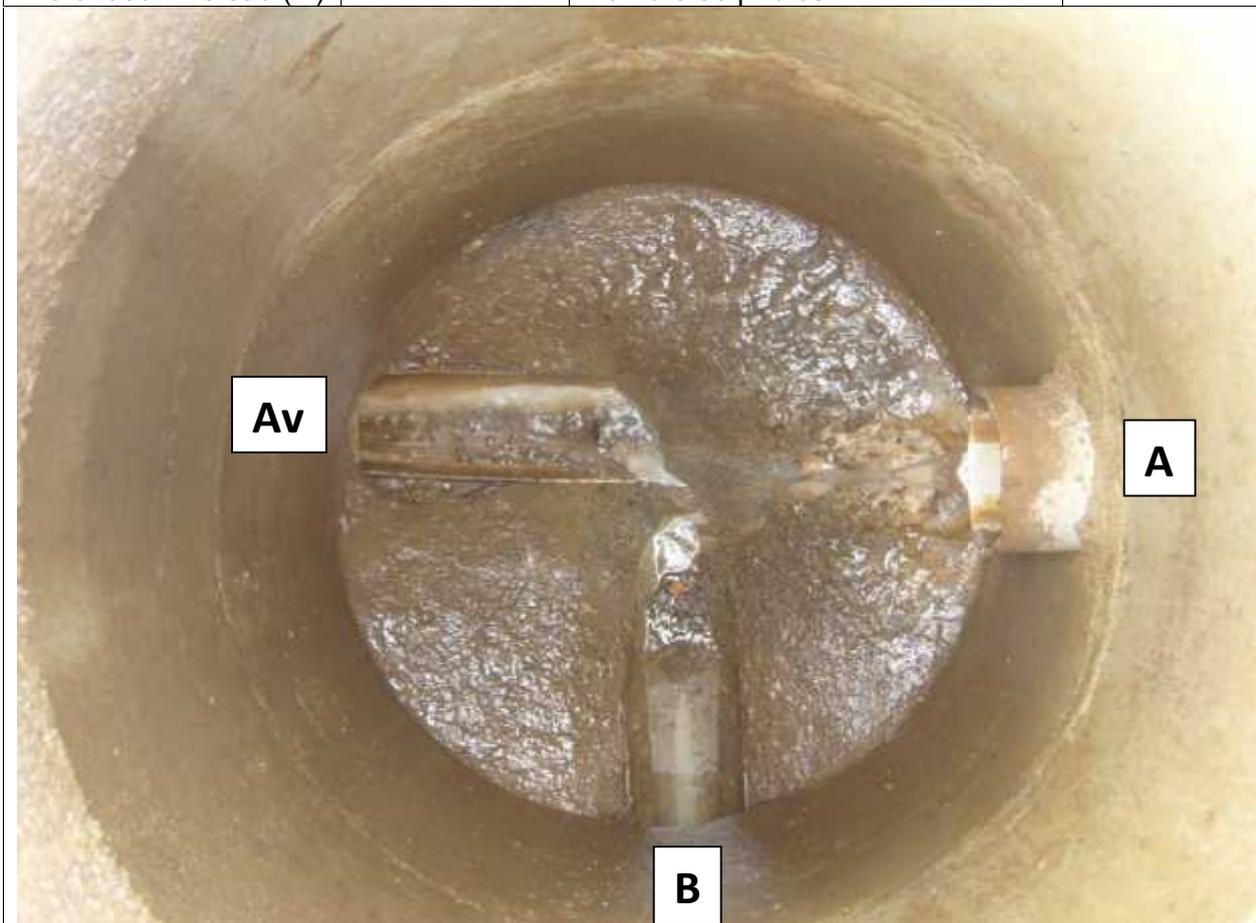


Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	0,20
Av	150	PVC	
Remarques	ECPPI importantes = 1,15 l*s ⁻¹ – Fissure sur haut cheminée		

Numéro de regard 8	CD N°32 (aval mairie)	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	100	PVC	0,05
B	150	PVC	
C	150	PVC	
Av	150	PVC	
Remarques	Matière sur radier et cunette – obstruction partielle fil d'eau en « B » et « C » – ECPP de trois origines : « A » = fuite WC public (0,05 l*s ⁻¹), « B » = 0,5 l*s ⁻¹ , « C » = 0,6 l*s ⁻¹		

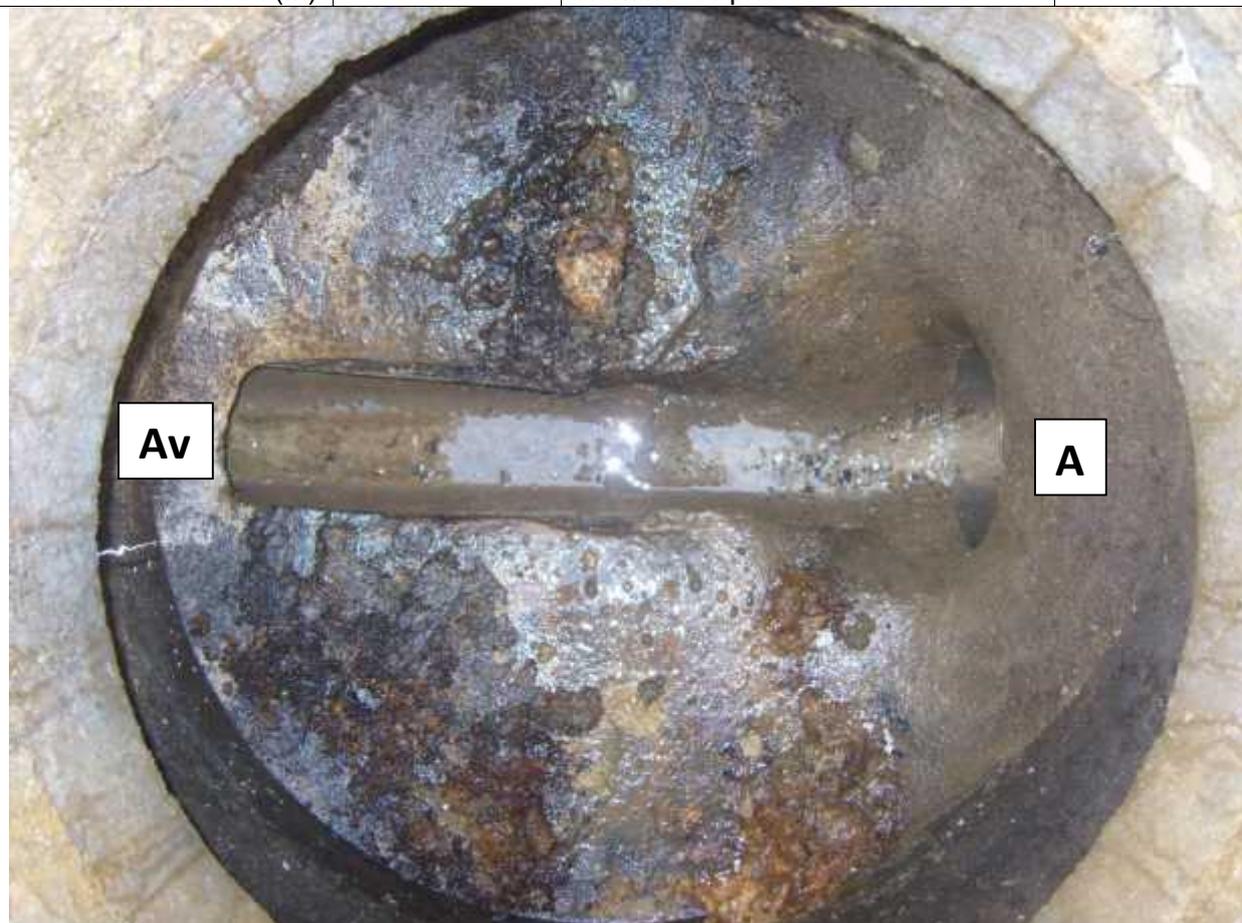
Numéro de regard 9	Sous jardin d'enfants	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,40	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	
B	200	PVC	0,125
C	100	?	0,125
Av	160	PVC	
Remarques	Virole non étanche – ECPP plus importantes en R10 – ECPP : « A » = 0,4 l*s-1, « B » = 0,2 l*s-1 et « C » 0,05 l*s-1 – Regard amont de la traversée torrent vers step		

Numéro de regard 10	Croisement carrer del Torrentell avec CD N°32	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1

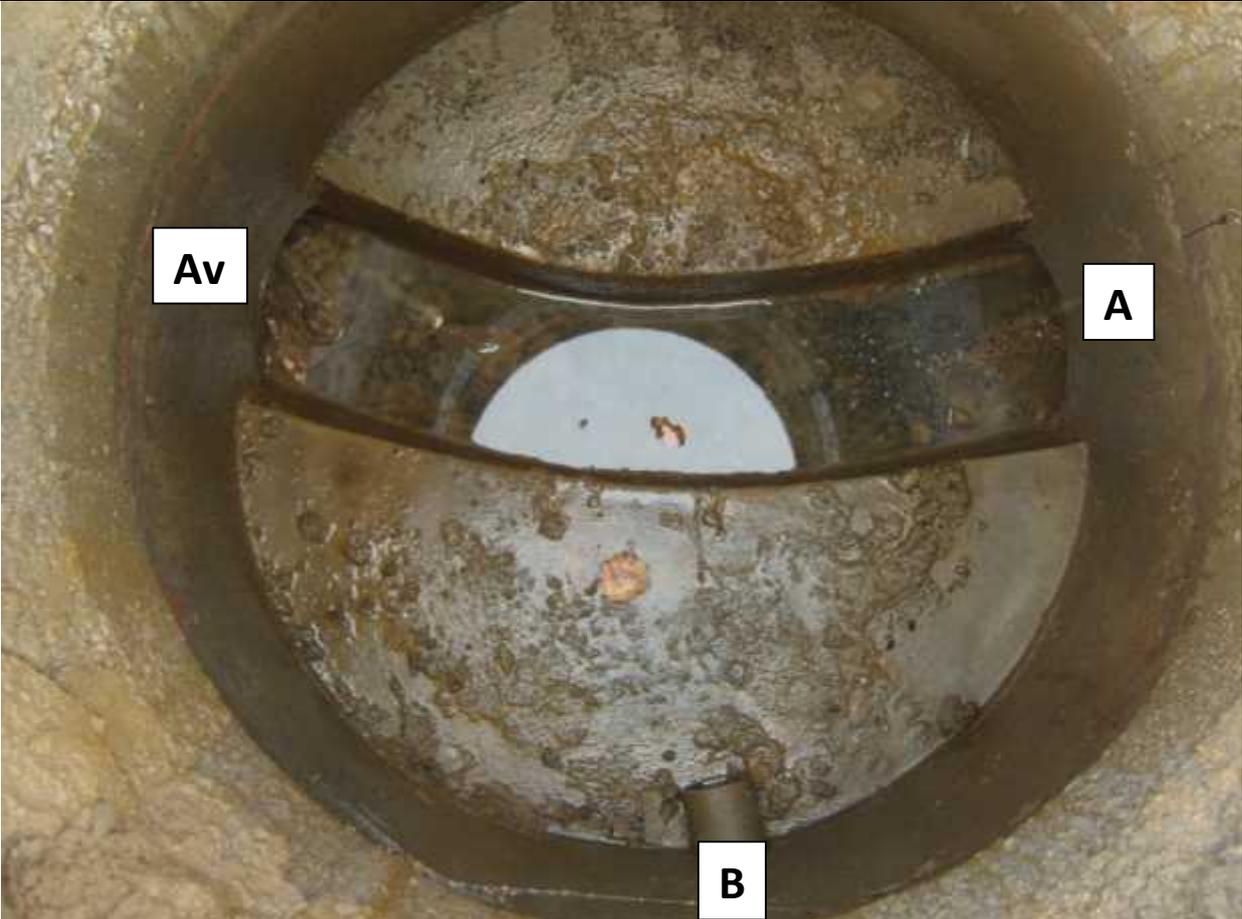


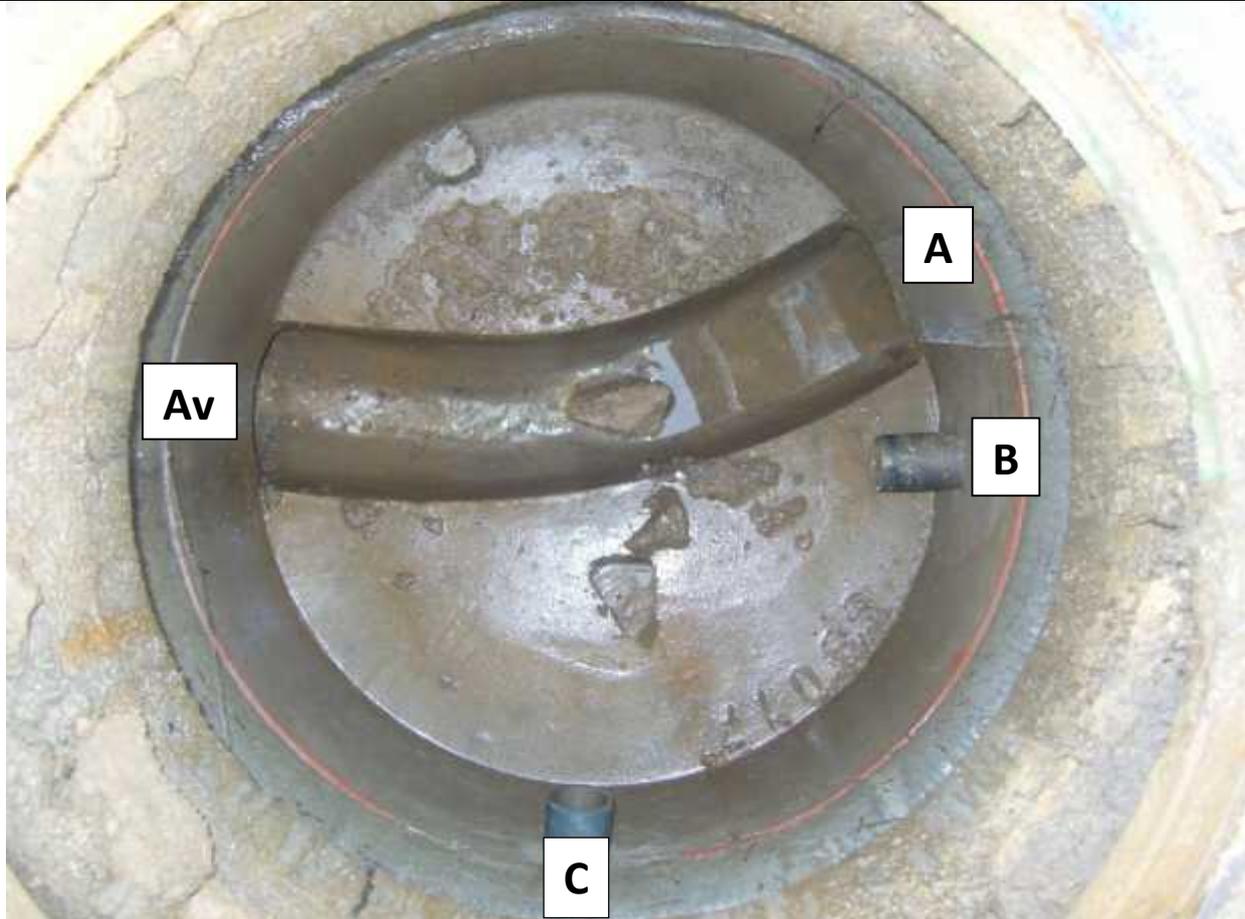
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	160	PVC	0,40
B	125	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Matière sur cunette – sens hydraulique contrarié entre « B » et « Av » – présence corrosion sur virole – ECPP en « A » = 0,2 l*s ⁻¹ et « B » faibles = 0,1 l*s ⁻¹ ECPP (depuis R11)		

Numéro de regard 11		Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1

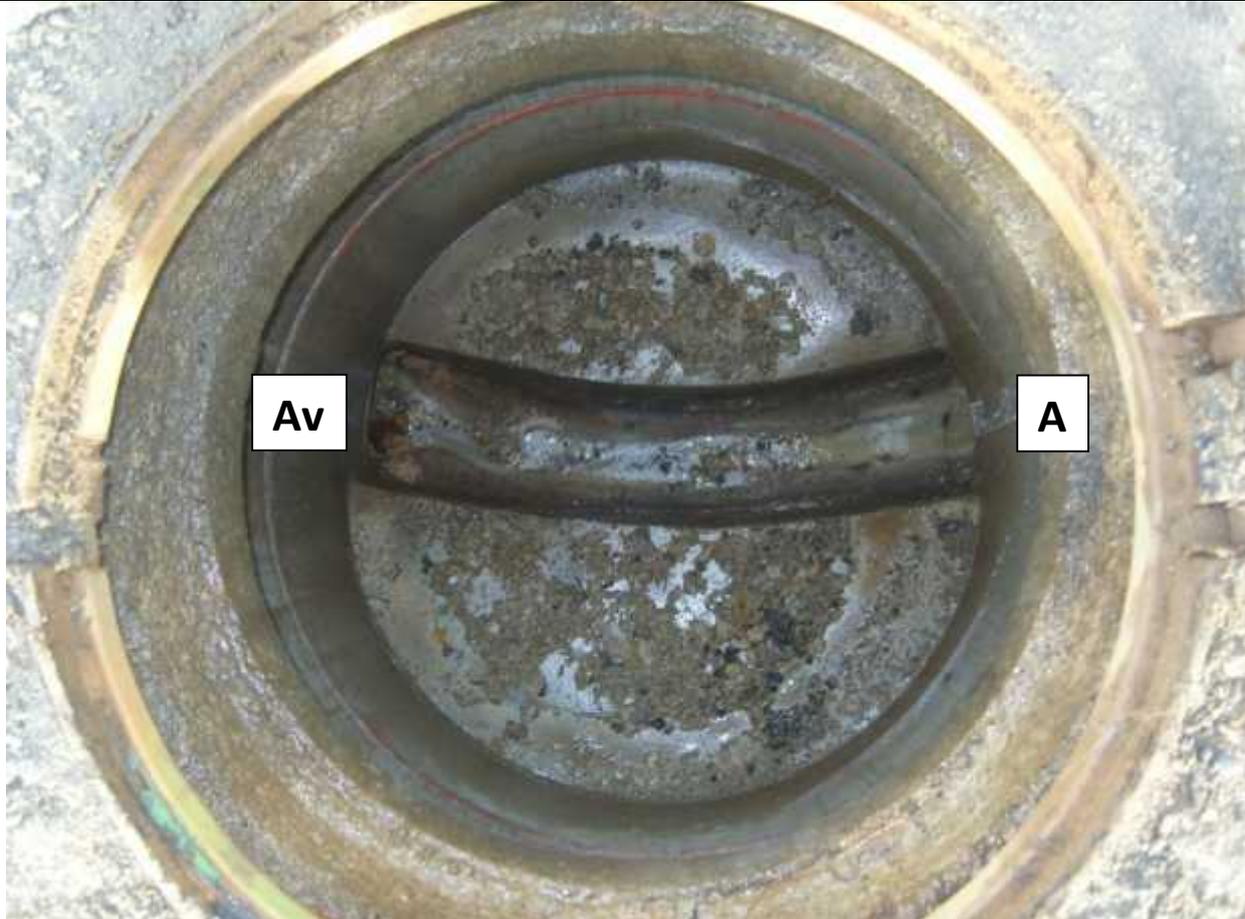


Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
Av	160	PVC	
Remarques	Couronne perméable non bétonnée – ECPP « A » faibles = 0,1 l*s ⁻¹ – cunette plate – traces de mise en charge (matières sur banquette)		

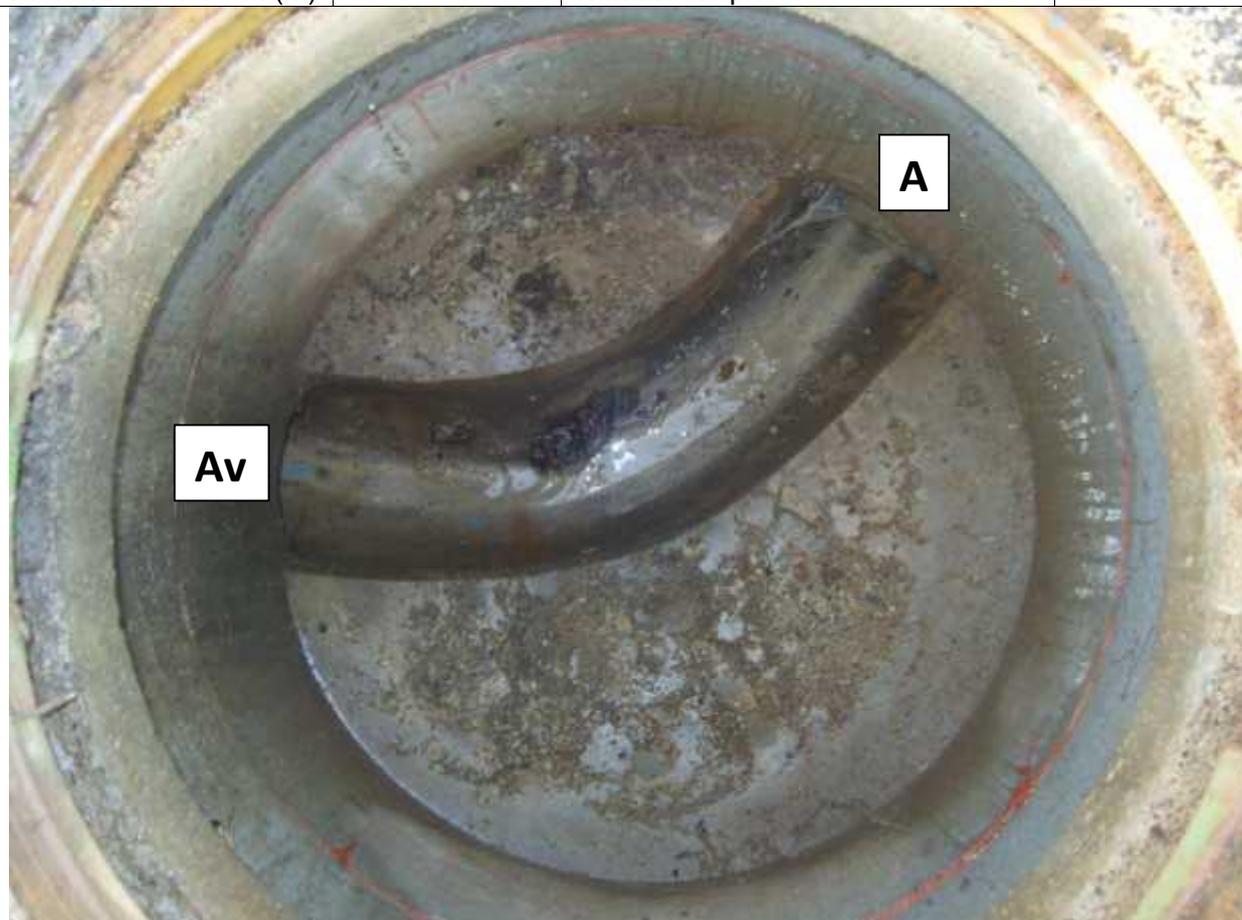
Numéro de regard 12	Route de Villeneuve	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
B	60	PVC	0,05
Av	200	PVC	
Remarques	Cunette béton 30° non nécessaire et donc non alignée sur canalisations amont et aval – obstruction par matière en Av – ECPP très faibles (0,1 l*s ⁻¹) – « B » évacuation pompe relevage		

Numéro de regard 13	Route de Villeneuve	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
B	60	PVC	0,08
C	60	PVC	0,30
Av	160	PVC	
Remarques	Cunette béton 30° non nécessaire et donc non alignée sur canalisations amont et aval – tampon monté à l'inverse sens de circulation – matière et matériaux sur banquette (blocs ciment) – obstruction partielle – couronne non bétonnée – ECPP faibles (= 0,1 l*s ⁻¹)		

Numéro de regard 14	Route de Villeneuve	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchement amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Cunette béton 30° non nécessaire et donc non alignée sur canalisations amont et aval – matières dans cunette – obstruction partielle en A (stagnation) – couronne supérieure cassée en 3 parties – cheminée non étanche – absence dalle de répartition – matériaux sur banquette (graviers + goudron) – ECPP faibles (= 0,1 l*s ⁻¹)		

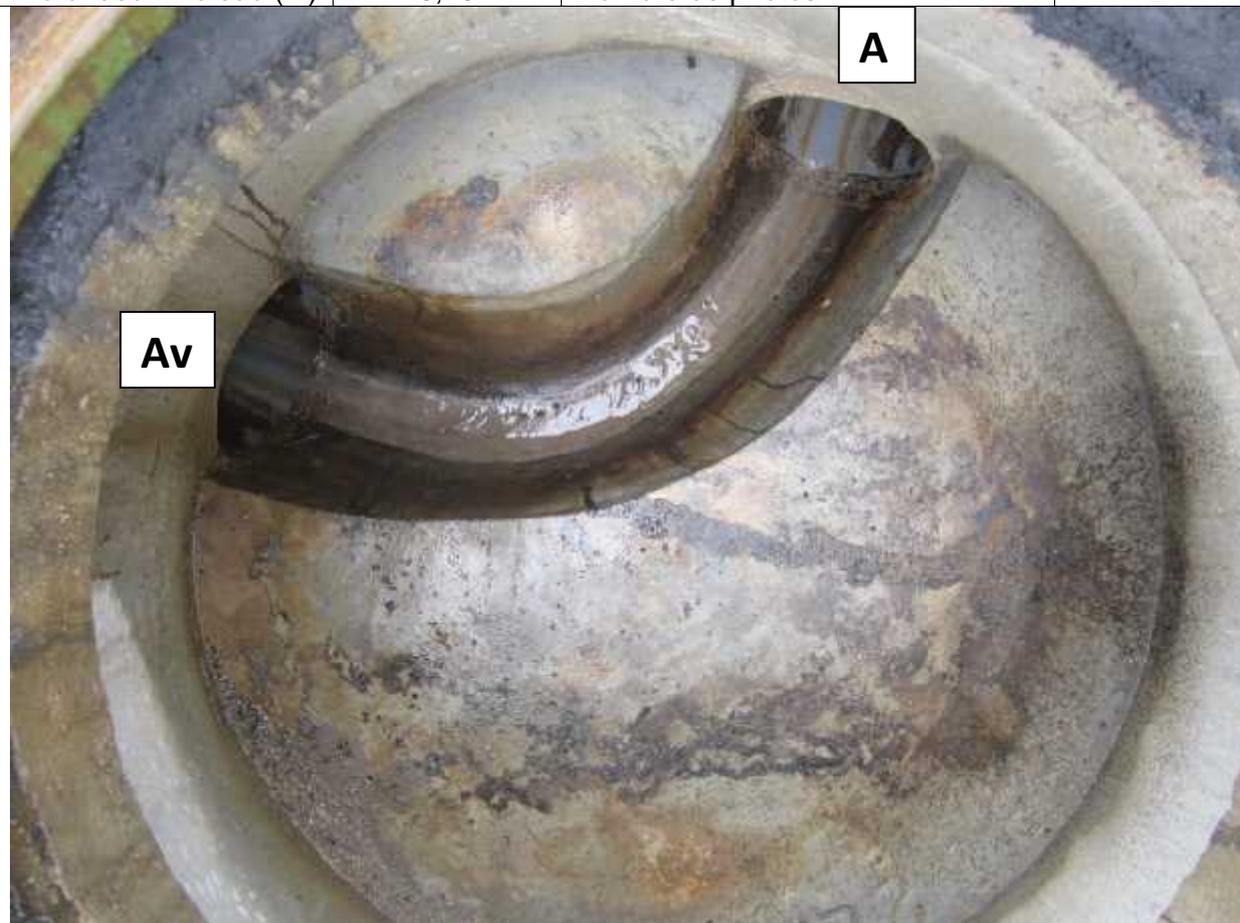
Numéro de regard 15	Route de Villeneuve	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Tampon monté à l'inverse du sens de circulation – cunette béton 30° non nécessaire et donc non alignée sur canalisations amont et aval – obstruction par matière en Av – ECPP faibles (= 0,1 l*s ⁻¹) – virole non étanche – matériaux sur banquettes (terre + graviers)		

Numéro de regard 16	Route de Villeneuve	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1



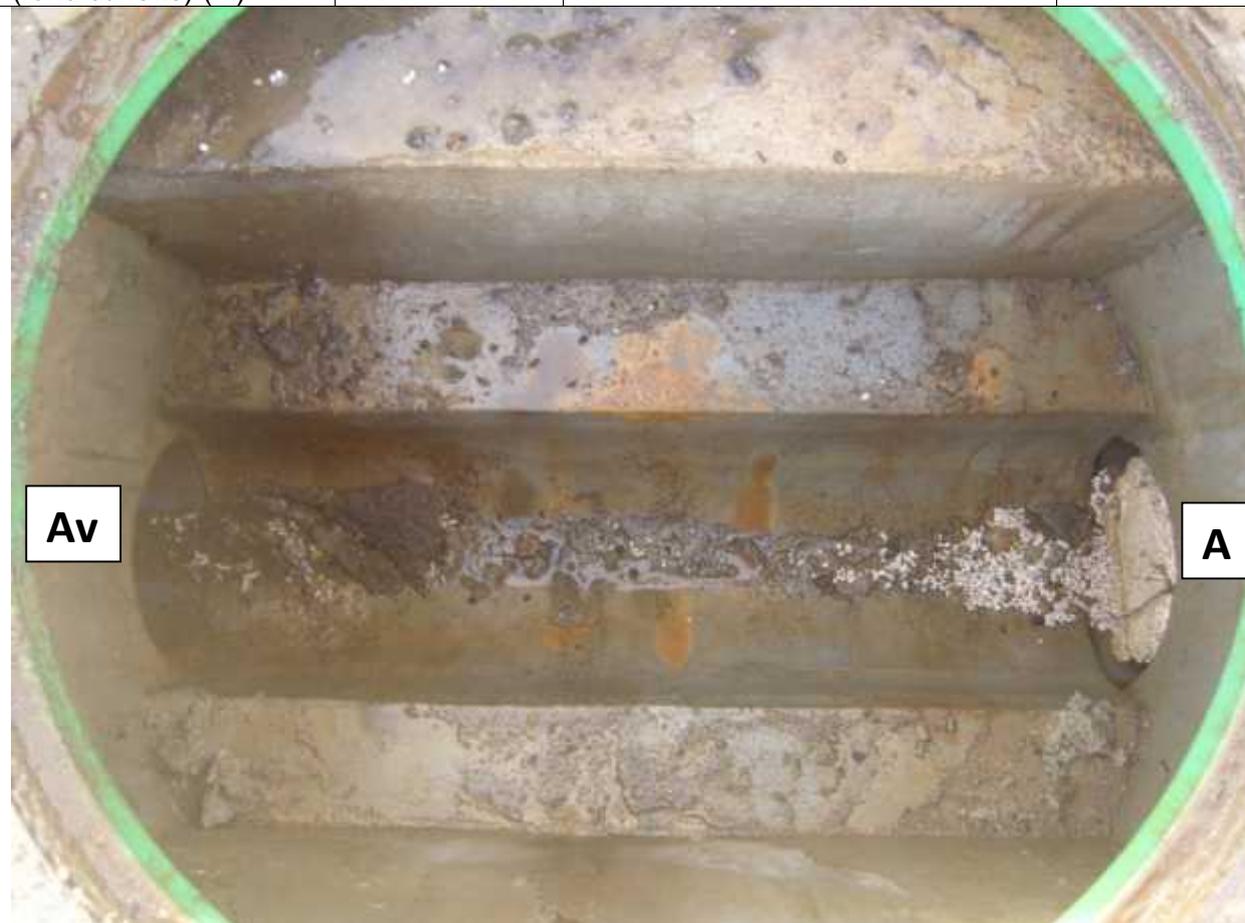
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Cunette béton 45° – virole non étanche – matériaux sur banquette – matière dans cunette – ECPP faibles = 0,1 l*s ⁻¹		

Numéro de regard 17	Patte d'oie entrée Réal depuis Villeneuve	Date et conditions d'observation	28/08/14 Temps pluvieux
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,75	Nombre de photos	2

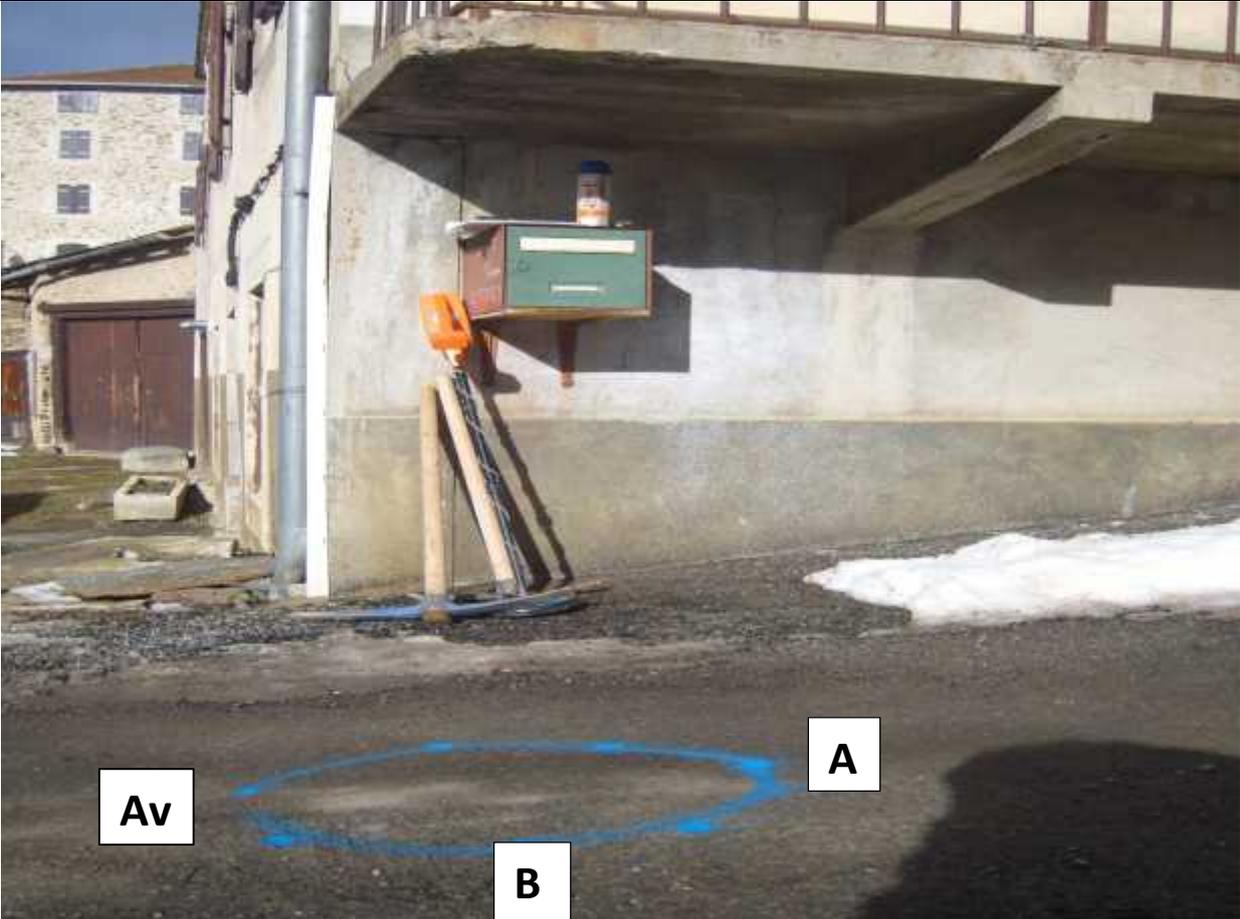


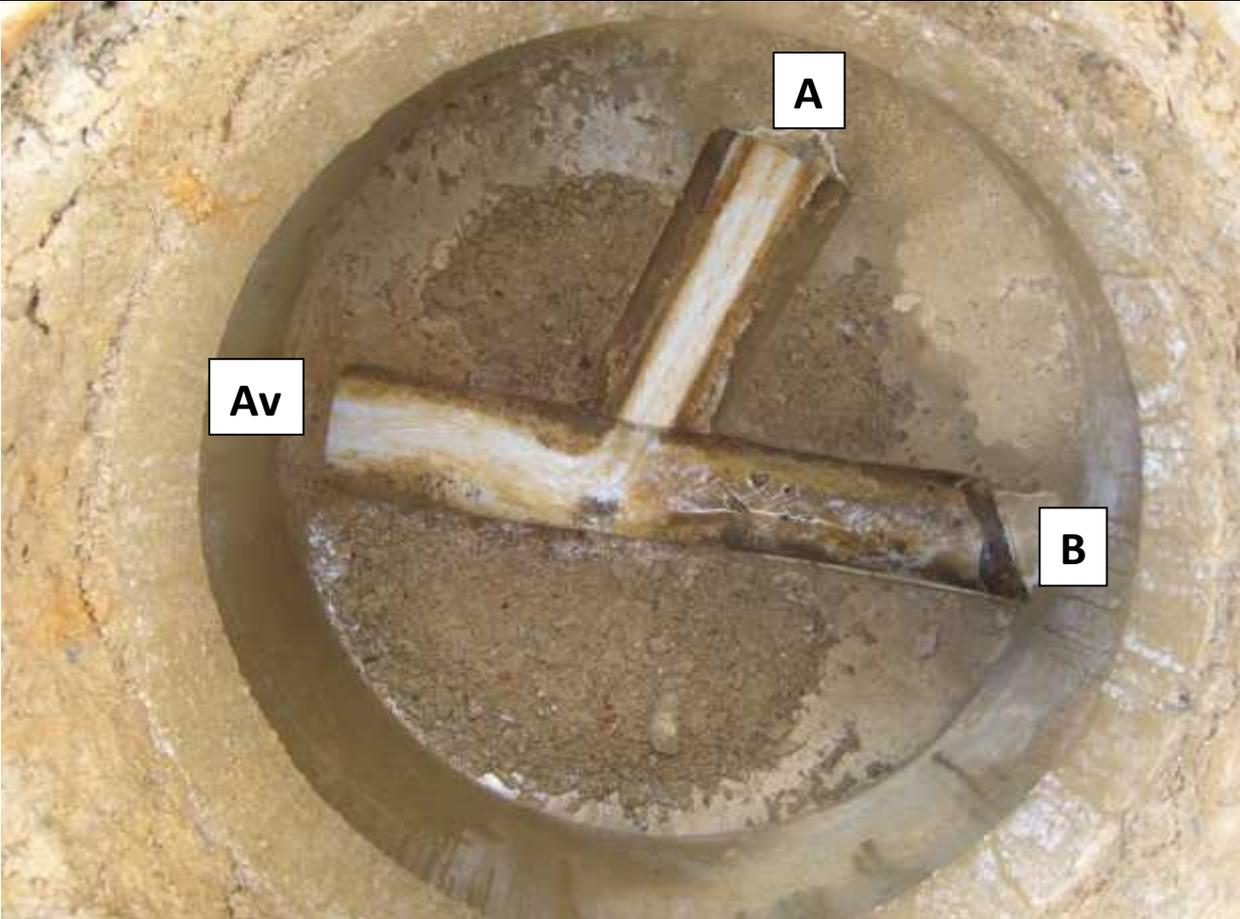
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 200	PVC	
Av	Ø 200	PVC	
Remarques	Sous chaussée – traces ECPP ou EPM		

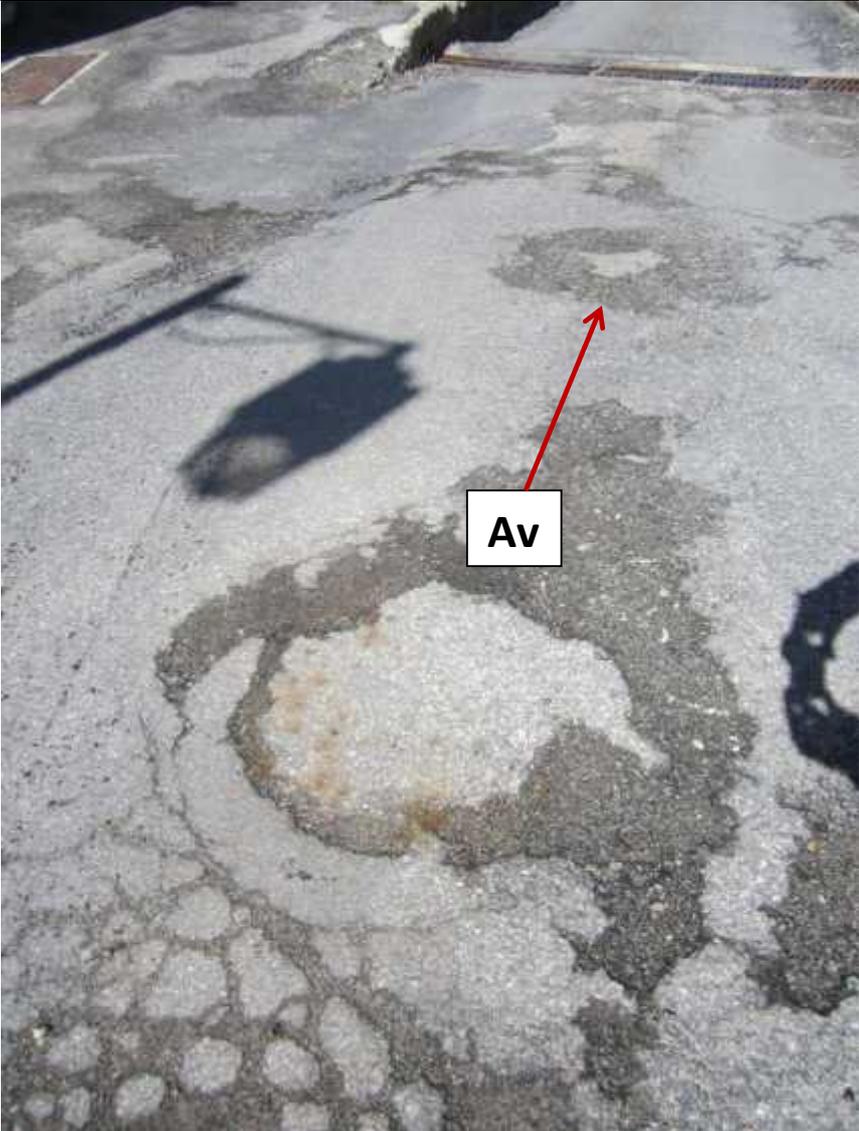
Numéro de regard 18	Camé de Villeneuve (route du haut)	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	0	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)		Nombre de photos	1

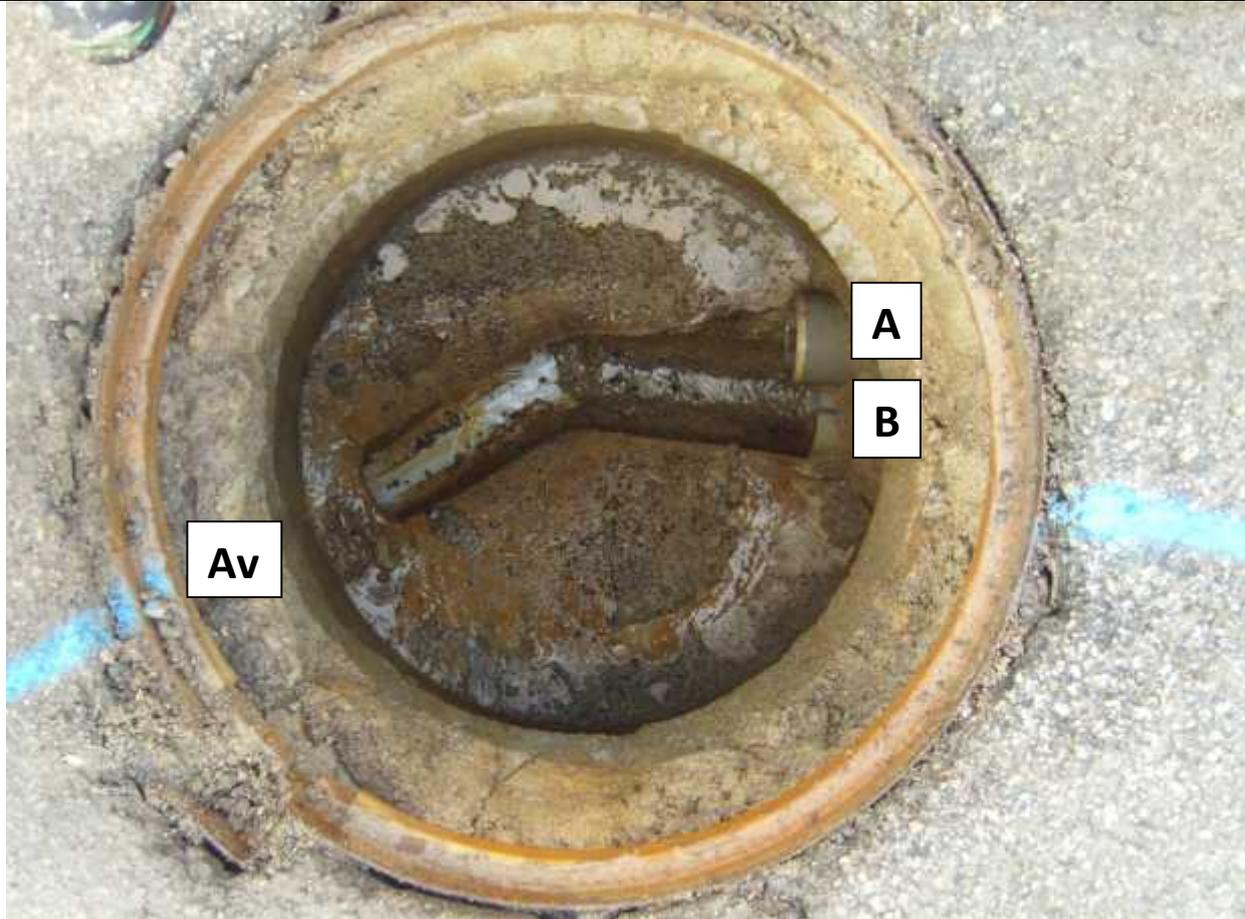


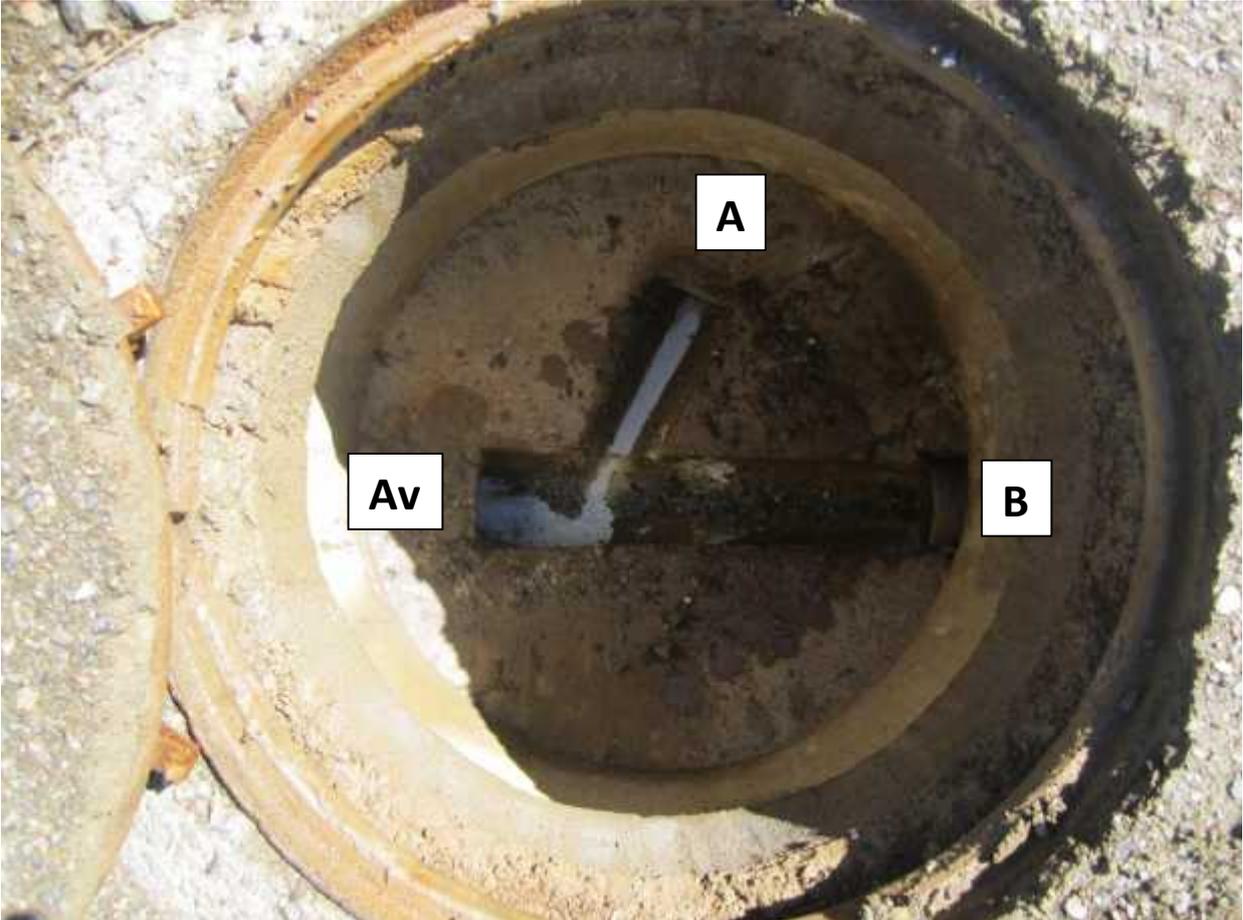
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Regard de tête – obstruction partielle par matériaux dans cunette (blocs ciment en Av) – fermeture amont par bouchon polystyrène en partie désagrégé – pas d'ECPP (Q = 0)		

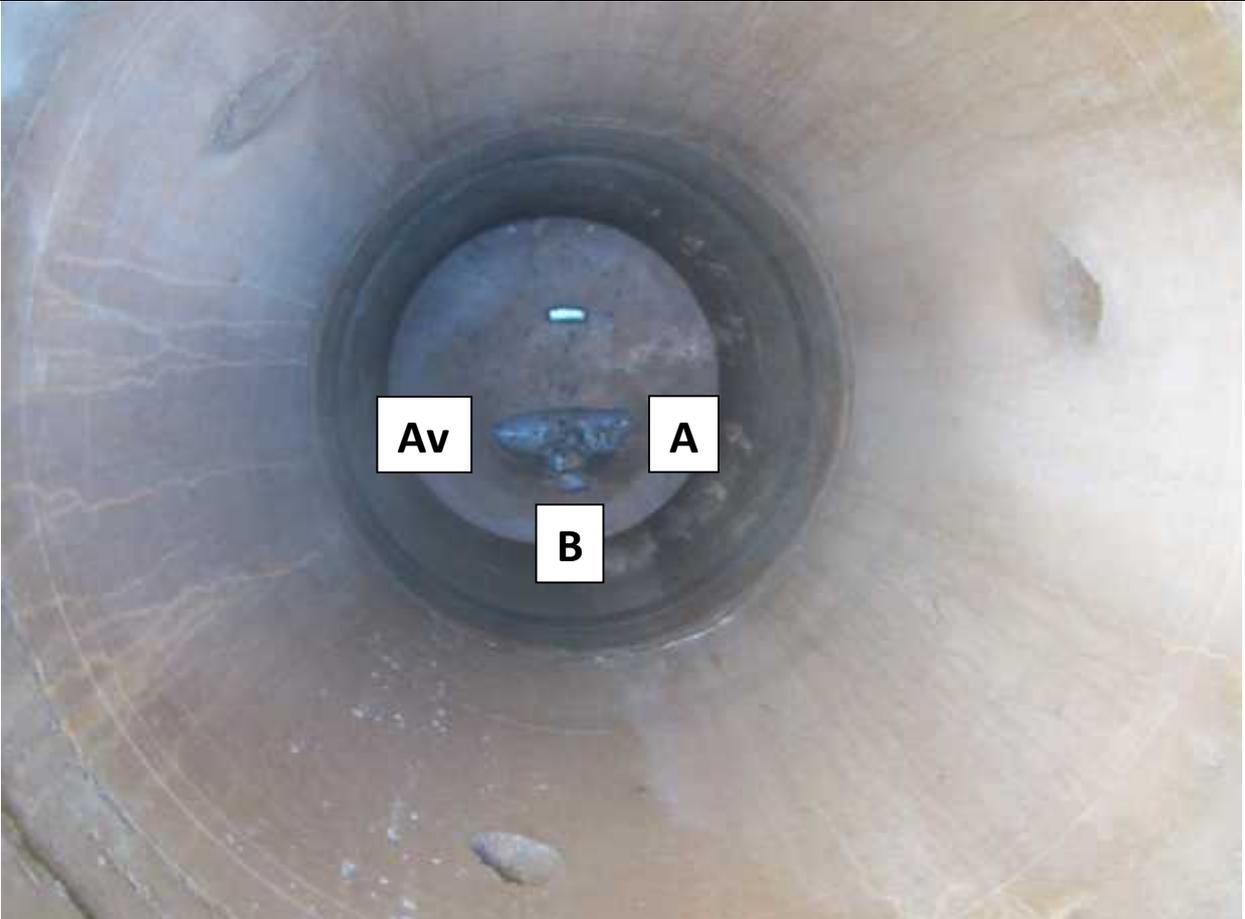
Numéro de regard 19	Carrer del Torrentell	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Sous chaussée		

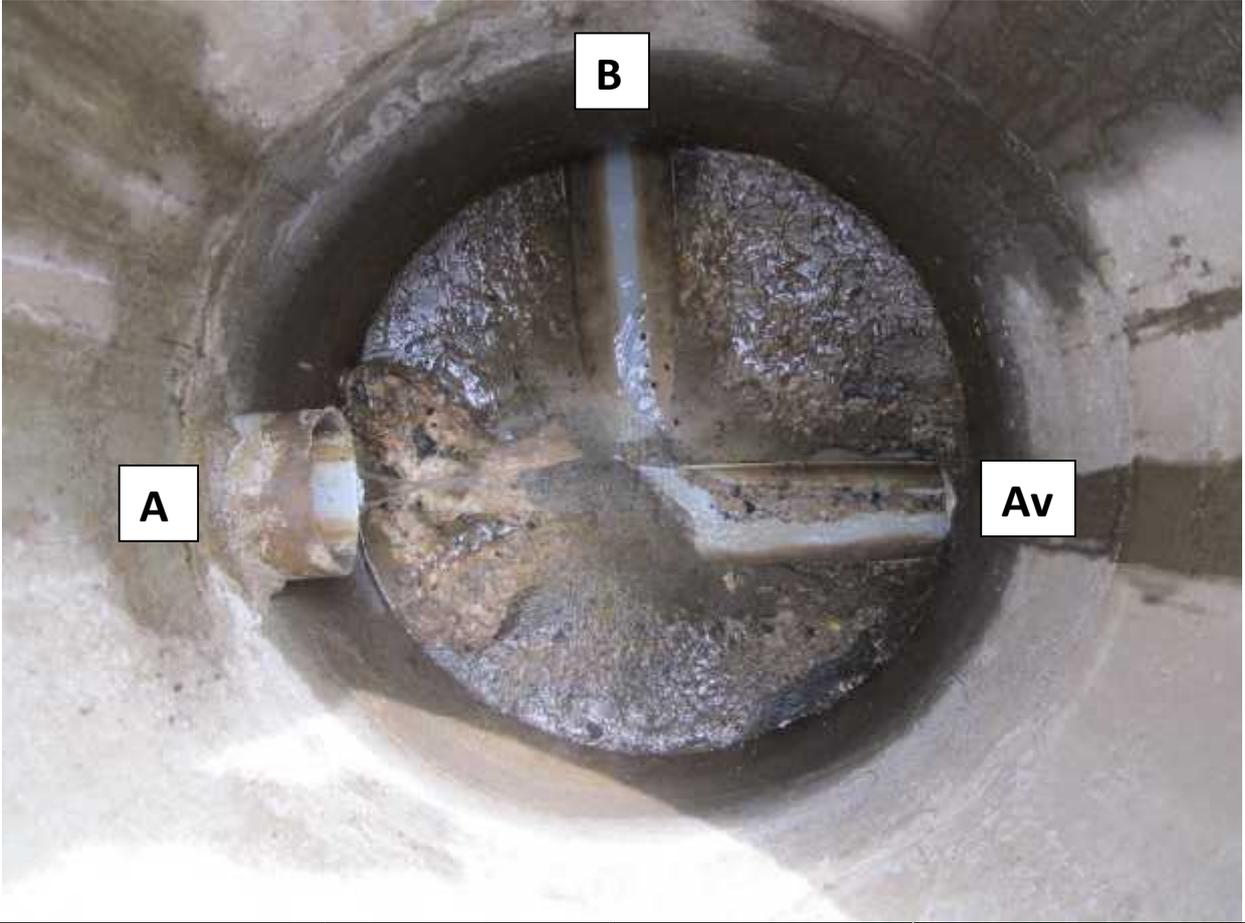
Numéro de regard 20	Rue de Lescloper	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	100	PVC	
B	10	PVC	
Av	100	PVC	
Remarques	Tampon monté à l'inverse du sens de circulation – Terre sur cunette – béton couronne désagrégée – B désaxé entre canalisation et cunette, point d'infiltration ou extrusion – A 9/10 ECPP et B 1/10 ECPP		

Numéro de regard 21	Carrefour carrer del Roc Fuger – carrer de l'Ostal – carrer del Fuster	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
Av			
Remarques	Inouvrable (sous chaussée)		

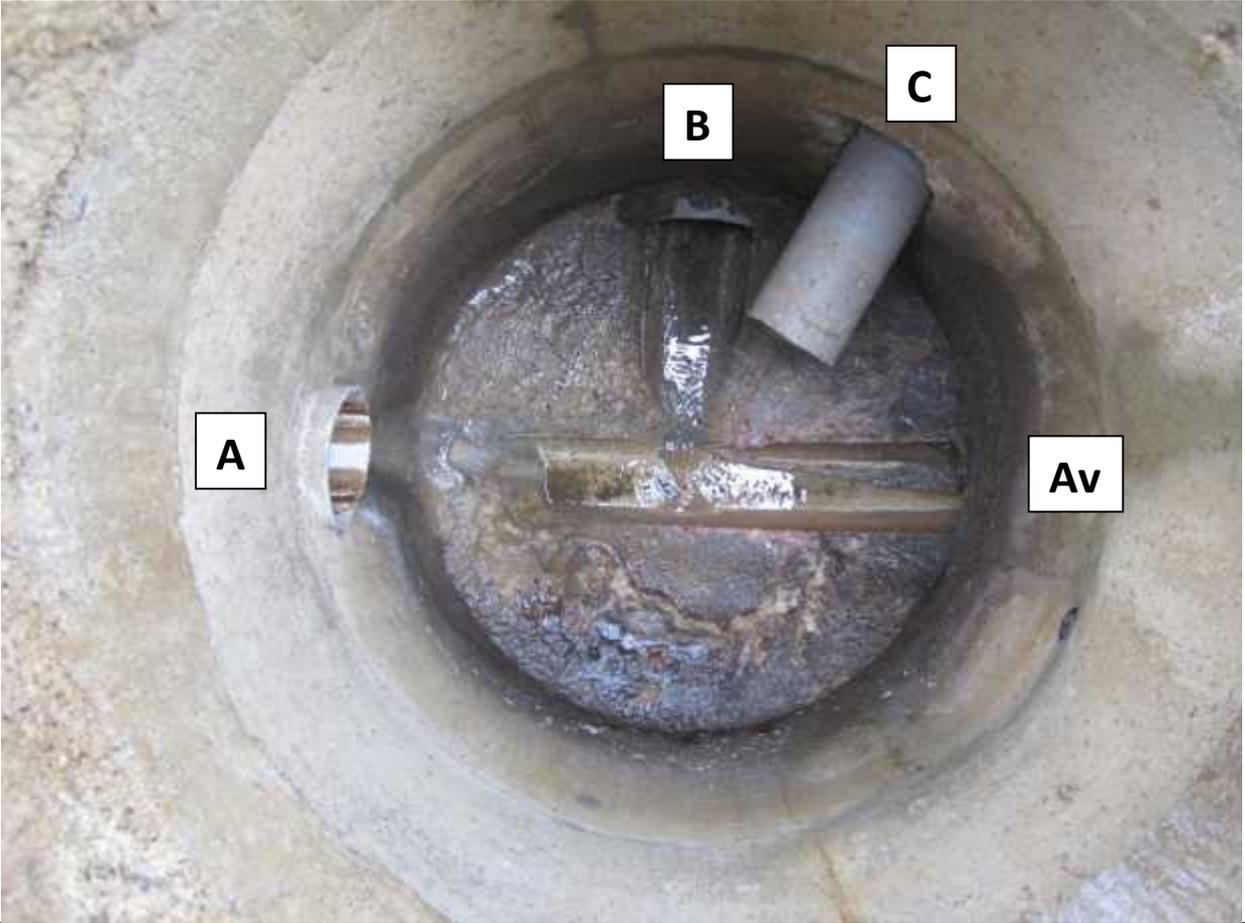
Numéro de regard 22	La Placeta – El Carrerot	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,04	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	125	PVC	
B	140 ?	PVC	0,125
Av	125	PVC	
Remarques	Pas de dalle de répartition – couronne fissurée - cunette 45° – traces de mise en charge – matériau sur banquette (sable) – infiltration EPM par joint couronne/cheminée – ECPP en « B » = 8/10 (Q = 0,1 l*s ⁻¹) et joint 2/10 EPM		

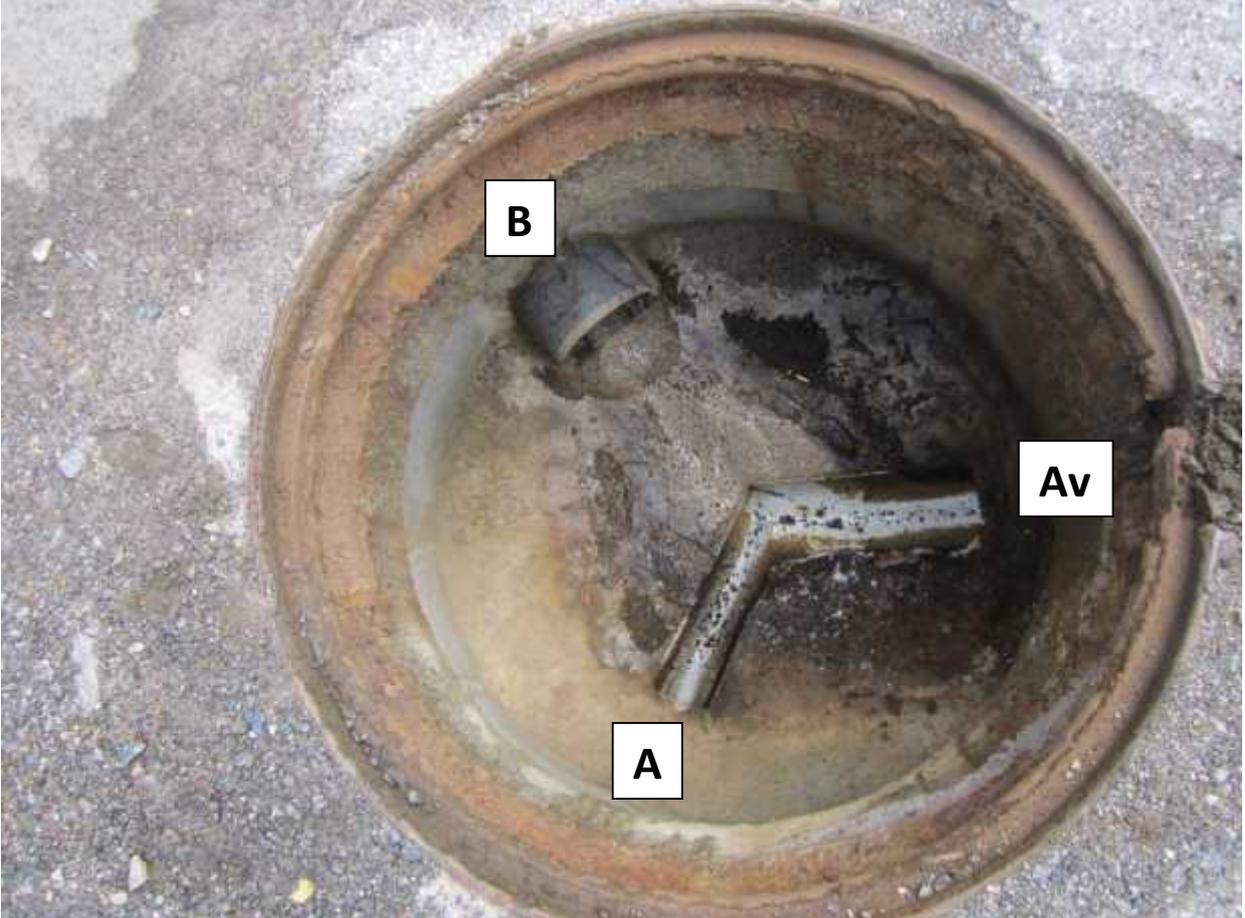
Numéro de regard 23		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,92	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	100	PVC	0,50
B	125	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Matériaux sur radier (graviers) – branchements B et C obstrués – couronne effritée – radier poreux – Regard non étanche (sensible pénétrations EPM) – absence d'ECPP (Q = 0)		

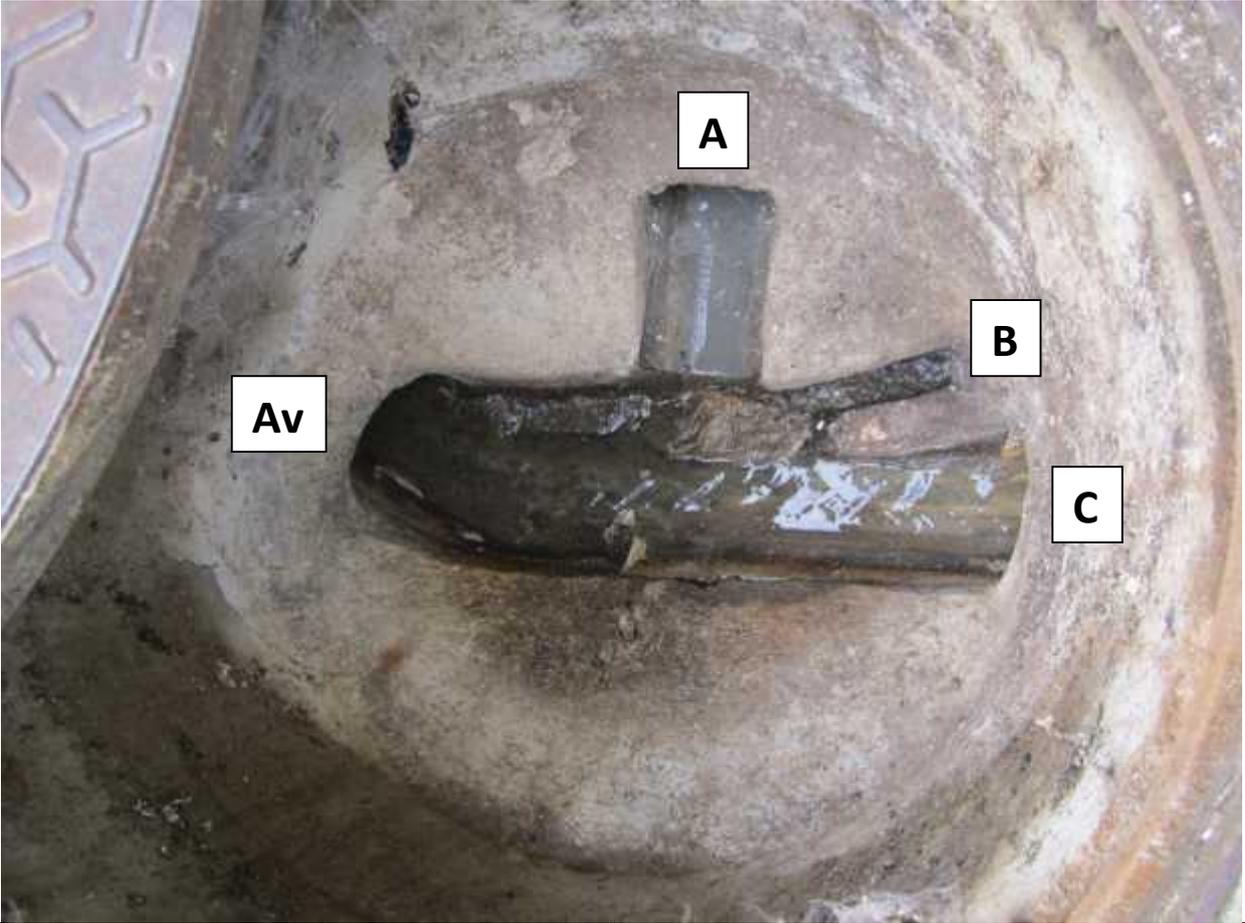
Numéro de regard 24	Chemin rural de Réal à Sansa	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	3,30	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	
B	125	PVC	0,125
Av	125	PVC	
Remarques	Regard très profond - Pas de dalle de répartition – cheminée cassée et fissurée – rupture sens hydraulique – EPM supposées (matériaux : gravillons) sur radier et dans cunette + traces eaux – matériau sur cunette (sable) – Absence ECPP (Q = 0)		

Numéro de regard 25	Route Odeillo de Réal	Date et conditions d'observation	20/08/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,00	Nombre de photos	2
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 125	PVC	0,38
B	Ø 125	PVC	
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Ecoulement contrarié (angulation 90° cunette et chute libre) – banquette et/ou radier poreux (béton attaqué) – ECPP 0,15 lxs ⁻¹ en « A »		

Numéro de regard 26	Carrer del Ferrer	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,94	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Angulation importante de la cunette - pas de dalle de répartition – ECPD importantes (0,3 l.s ⁻¹)		

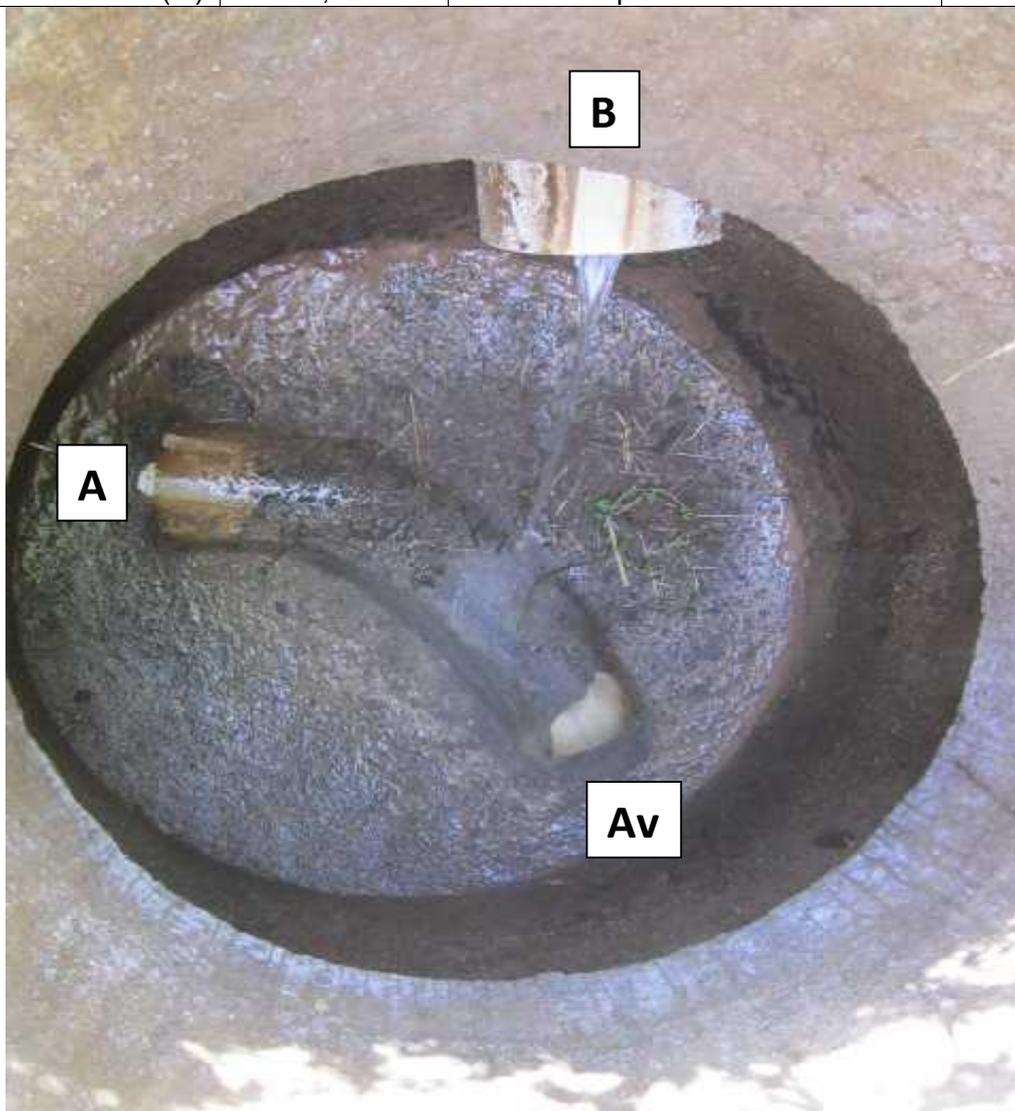
Numéro de regard 27	Carrer del Ferrer	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,14	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 125	PVC	0,60
B	Ø 125	PVC	
C	Ø 100	PVC	0,40
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Défaut joint cunette (défaut d'étanchéité) – matière sur banquette (hydraulique défectueuse) – virole non étanche – présence d'ECPP (0,2 l.s ⁻¹) depuis « B » (torrent et R29) et ECPP (0,1 l.s ⁻¹) depuis « A » (R28)		

Numéro de regard 28		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,90	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	80	PVC bâtiment blanc	
B	125	PVC	0,25
Av	100	PVC	
Remarques	Extrusion (joint cunette non étanche) – béton banquette poreux – hydraulique défectueuse en B (chute libre) (matière sur banquette) – regard de tête Absence d'ECPP		

Numéro de regard 29		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,65	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 100	PVC	0,05
B	Ø 32		
C	Ø 125	PVC	
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Virole non étanche (défaut d'étanchéité) – matière dans cunette (hydraulique défectueuse en « A » par écoulement) – pas de dalle de répartition – présence d'ECPP (0,2 l.s ⁻¹) depuis « C »		

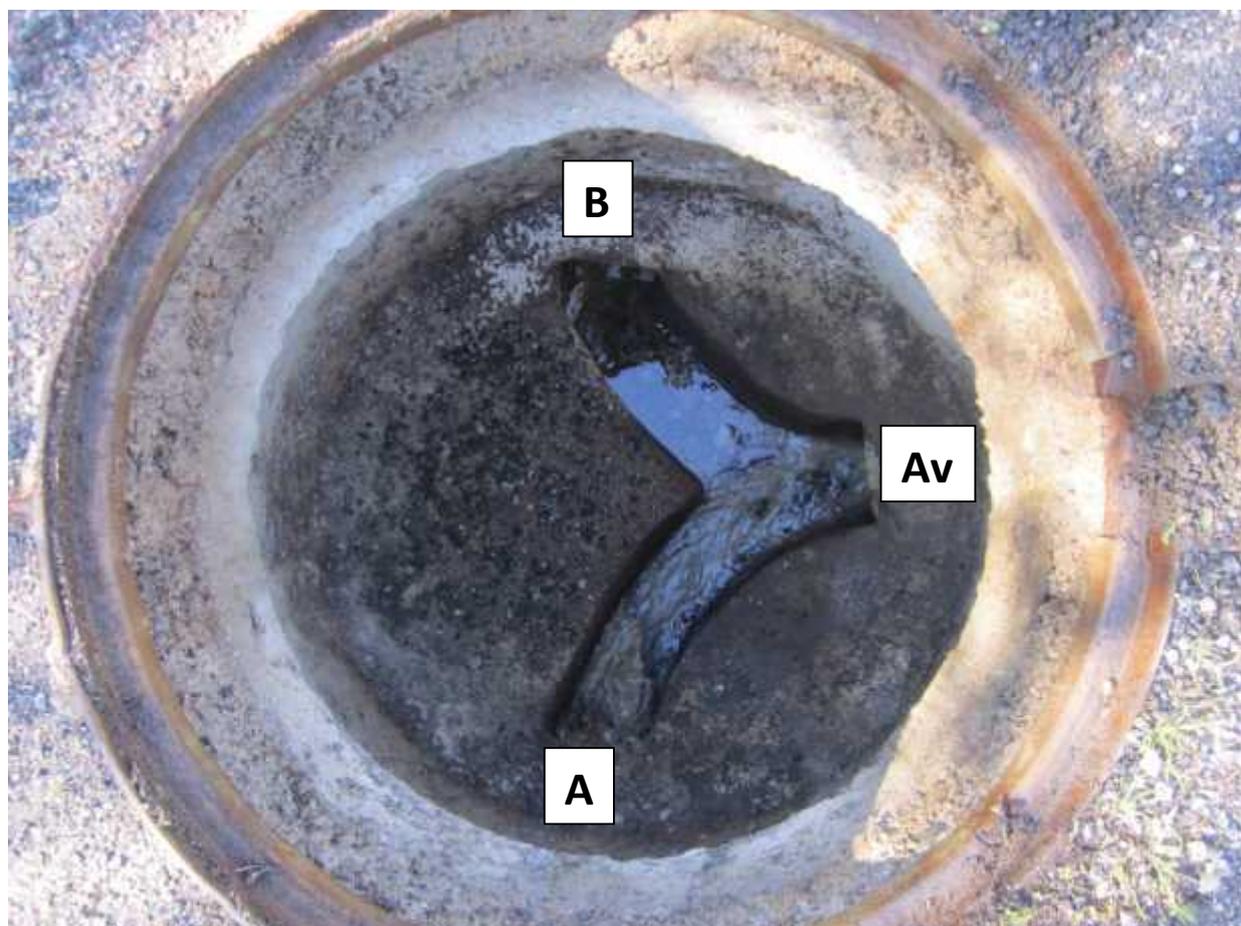
Numéro de regard 30	Bord droit orographique	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,45	Nombre de photos	2
<p>La photographie montre un regard ouvert avec un couvercle en fonte à gauche. À l'intérieur, un branchement en PVC est visible, étiqueté 'A' à son entrée et 'Av' à son extrémité. Le regard est en béton et le sol autour est en terre et pierres.</p>			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø160	PVC	
B			
C			
Av	Ø160	PVC	
Remarques	Souvent inaccessible (dans propriété privée clôturée et portillon cadénassé) – présence ECPP en « A » = 0,15 lxs ⁻¹		

Numéro de regard 31		Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,02	Nombre de photos	1

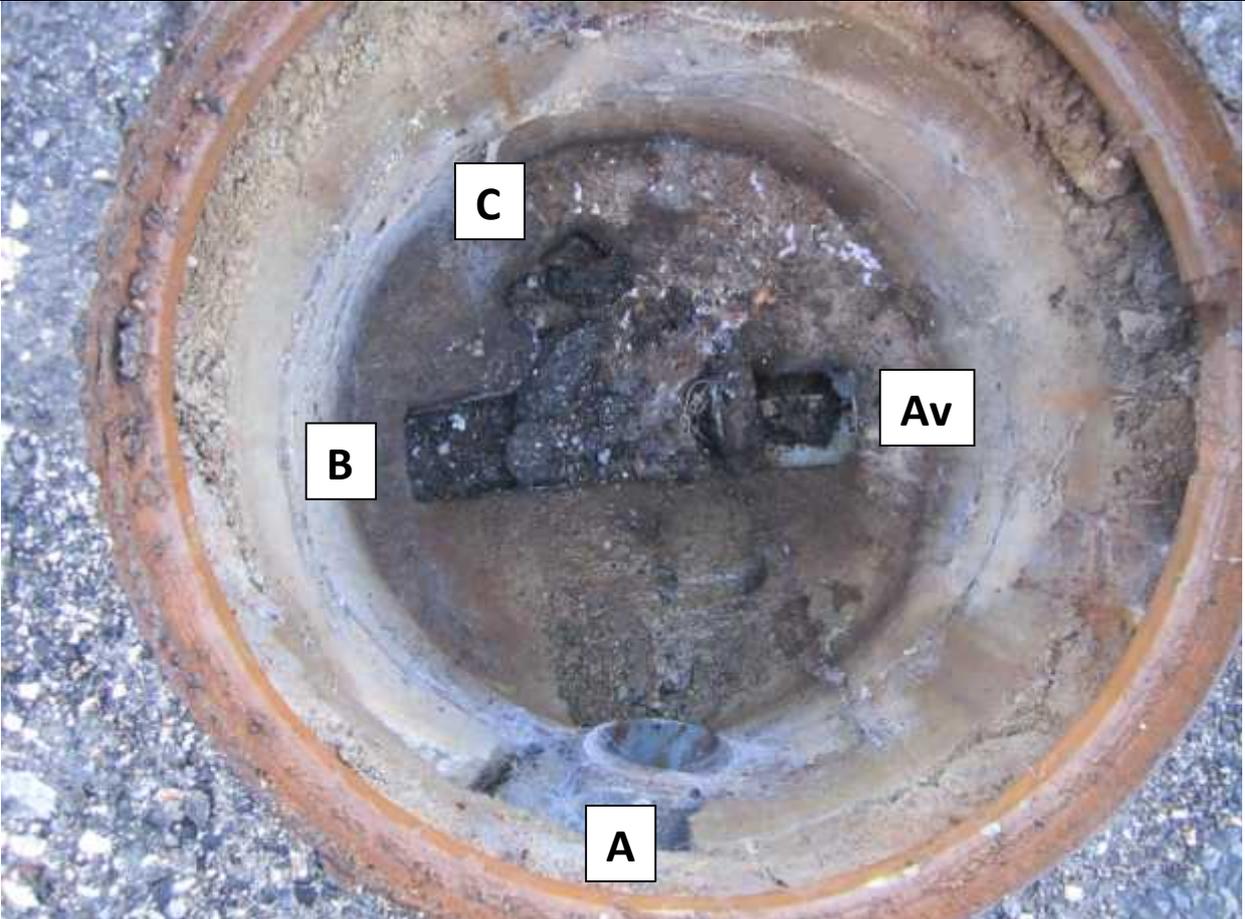


Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 200	PVC	
B	Ø 200	PVC	0,44 (banquette)
Av	Ø 160	PVC	
Remarques	ECP en « A » traces et en « B » = 0,15 l.s ⁻¹ – virole non étanche – mise à la cote		

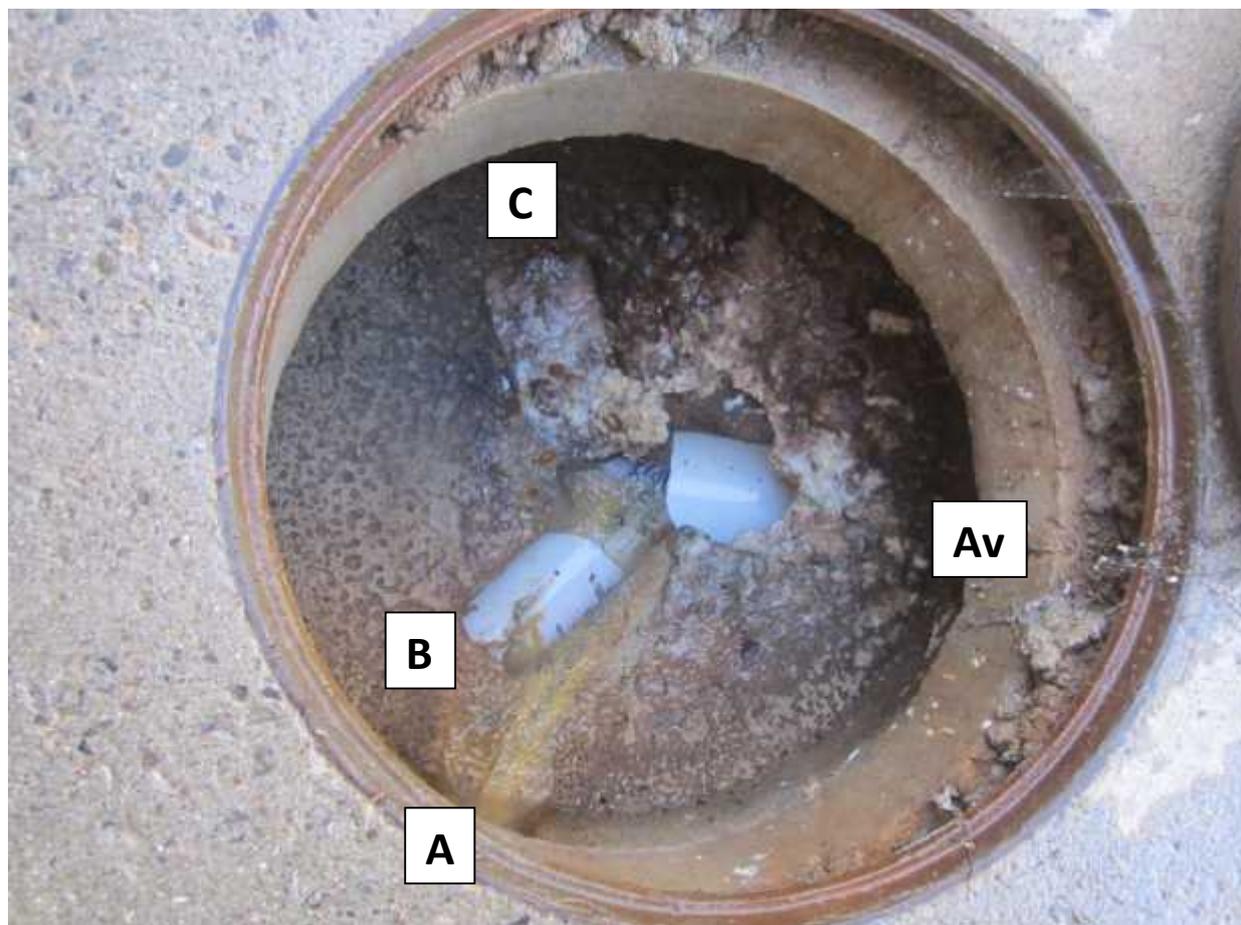
Numéro de regard 32		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,90	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 125	PVC	
B	Ø 125	PVC	
Av	Ø 160	PVC	
Remarques	Obstruction partielle en « B » – importantes arrivées ECPP de « A » (0,5 l.s ⁻¹) – « A » = R36		

Numéro de regard 33		Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	0,50
B	125	PVC	
C	125	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Regard de tête – obstruction importante par matériaux dans cunette (terre – goudron - graviers) – branchements B et C obstrués – pas de dalle de répartition – couronne cassée – banquettes poreuses – Regard non étanche (sensible pénétrations EPM) – absence d'ECPP (Q = 0)		

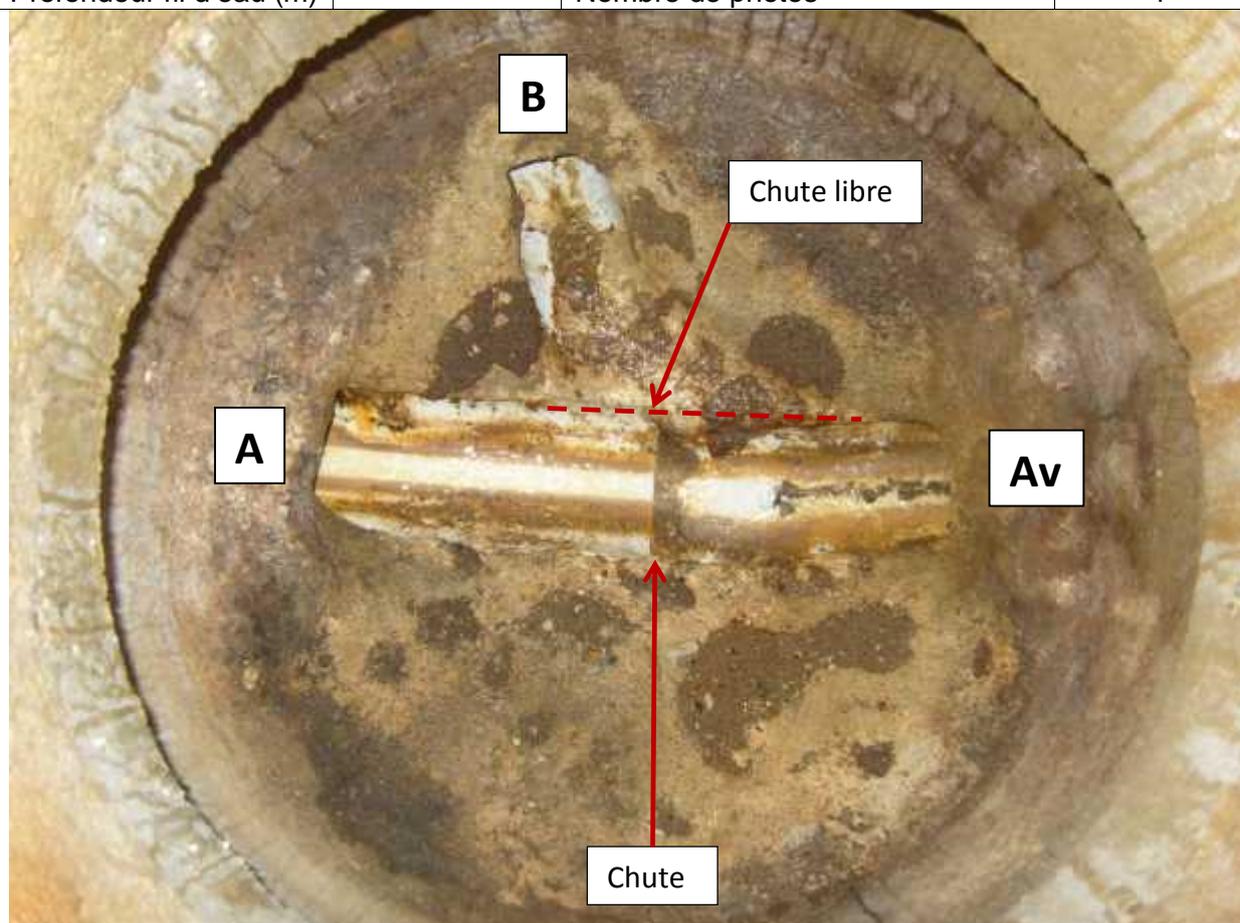
Numéro de regard 34	Ruelle bétonnée – El Carrerot	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,70	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 100	PVC	
B	Ø 125	PVC	
C	Ø 200	PVC	
Av	Ø 200	PVC	
Remarques	Obstruction très importante en « C » – Hydraulique défectueuse (matière sur radier) – béton radier poreux – pas de dalle de répartition – couronne cassée – cheminée cassée – virole décalée sur couronne et couronne décalée sur cheminée - absence d'ECPP		

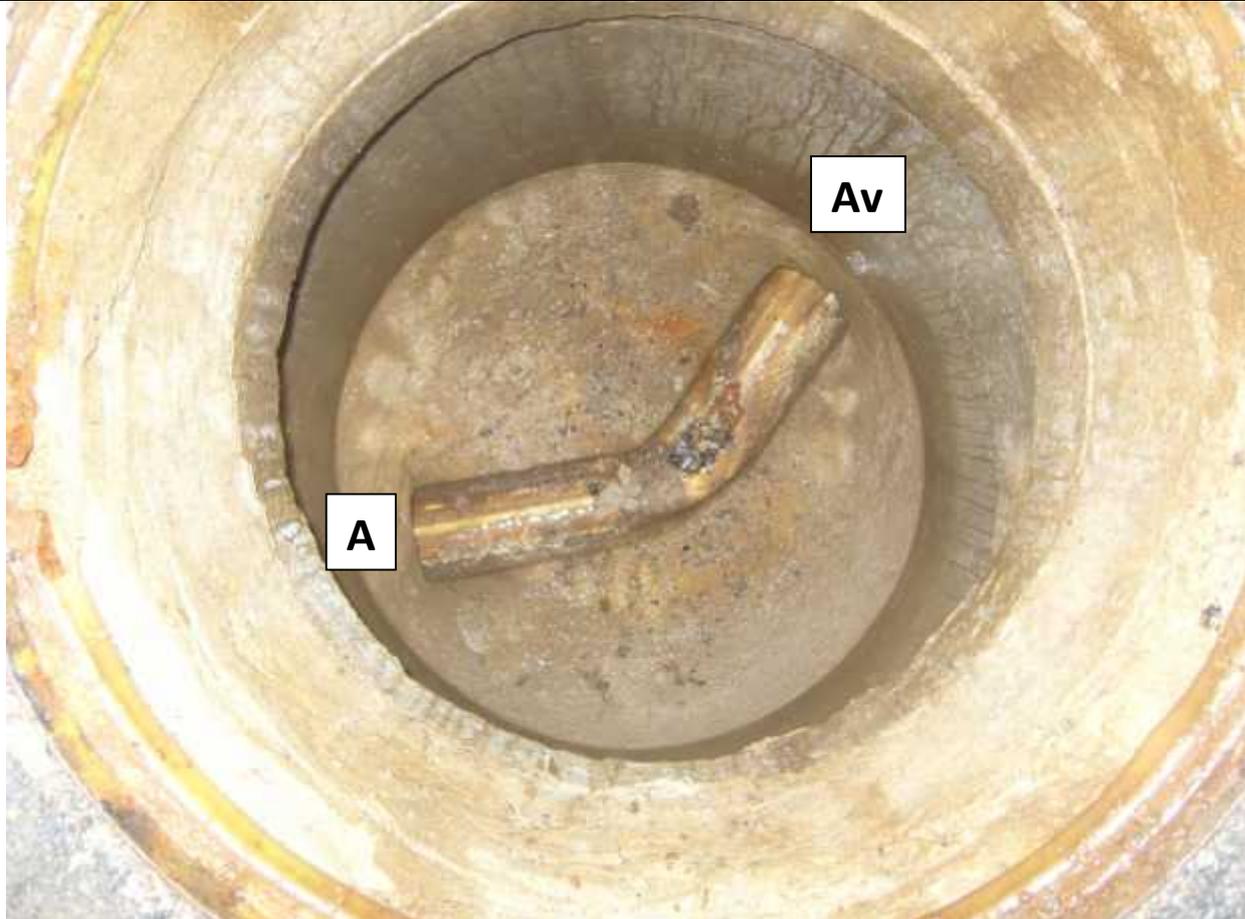
Numéro de regard 35		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Inouvrable (sécurité bétonnée)		

Numéro de regard 36	Carrer del Rentador	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1

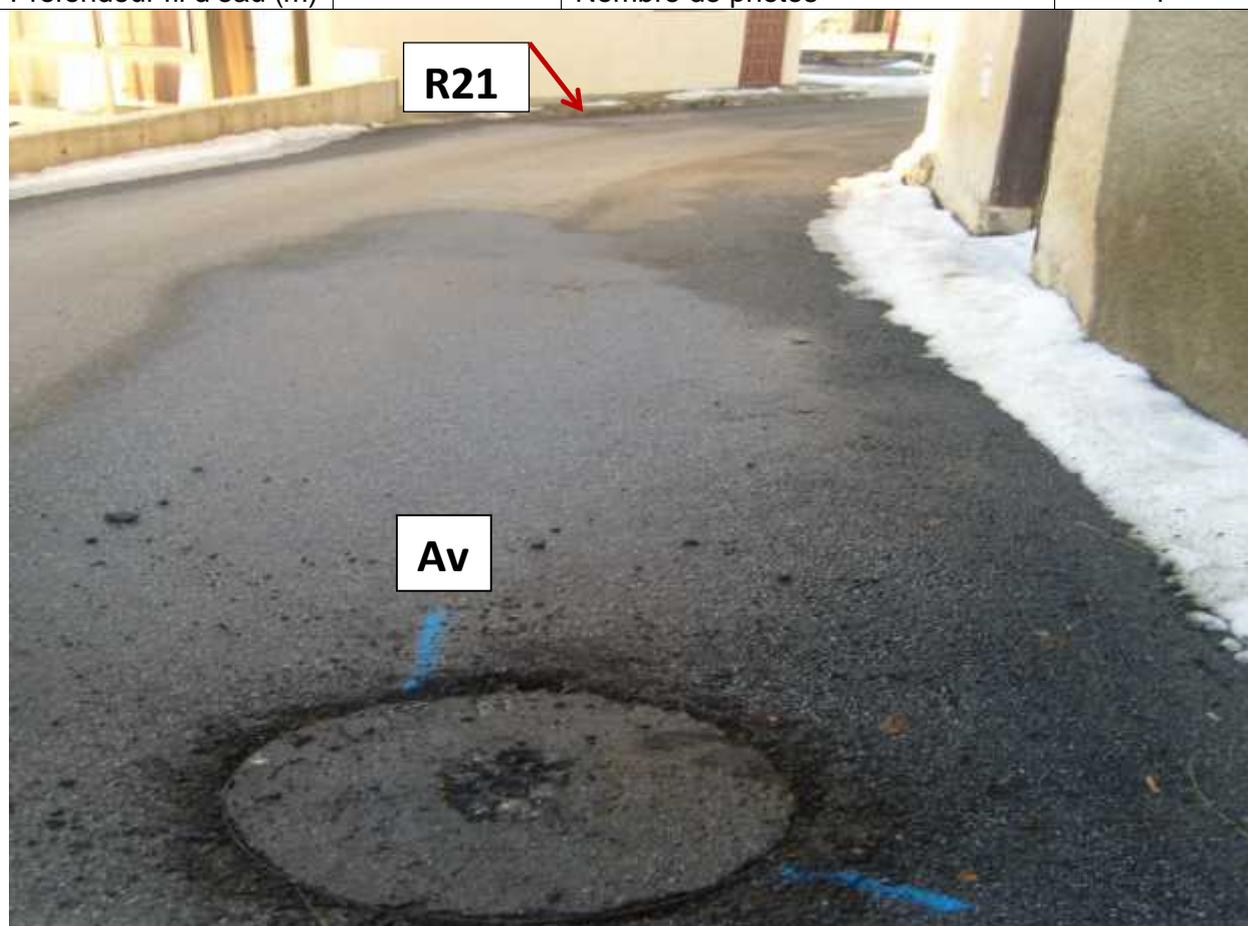


Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	160	PVC	0,05
B	125	PVC	0,10
Av	160	PVC	
Remarques	Matériaux sur cunette (terre + gravier) – matière dans cunette (B) – cheminée et couronne non étanches – ECPP importantes (0,3 l.s ⁻¹)		

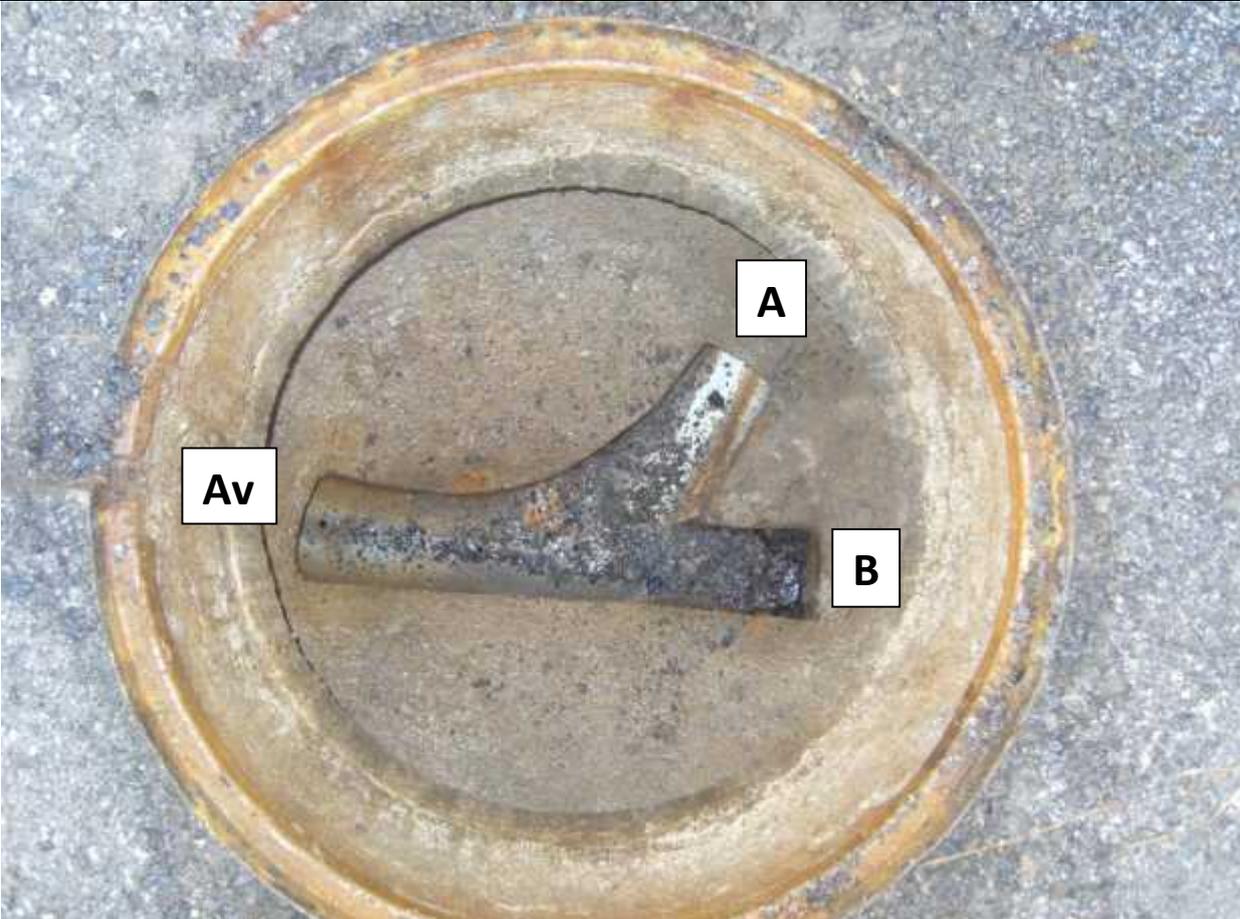
Numéro de regard 37	Rive gauche du Torrenteill	Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	0
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Inouvrable – sous bitume		

Numéro de regard 38		Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	125	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Cunette béton 45° – béton de mise à la cote effrité – matière dans cunette – ECPP moyennes (>R14)		

Numéro de regard 39		Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1

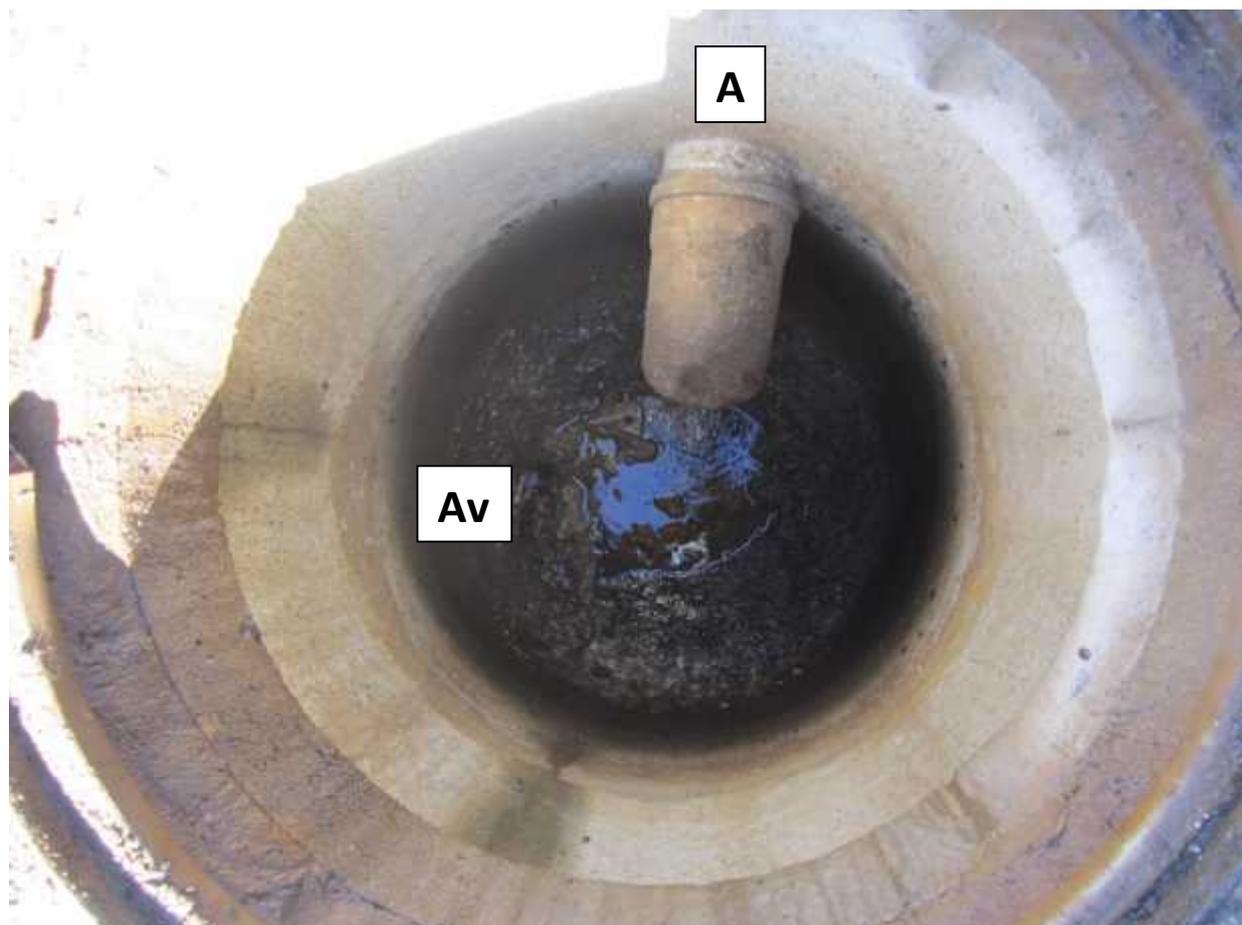


Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Inouvrable (sécurité bloquée) – tampon monté à l'inverse du sens de circulation		

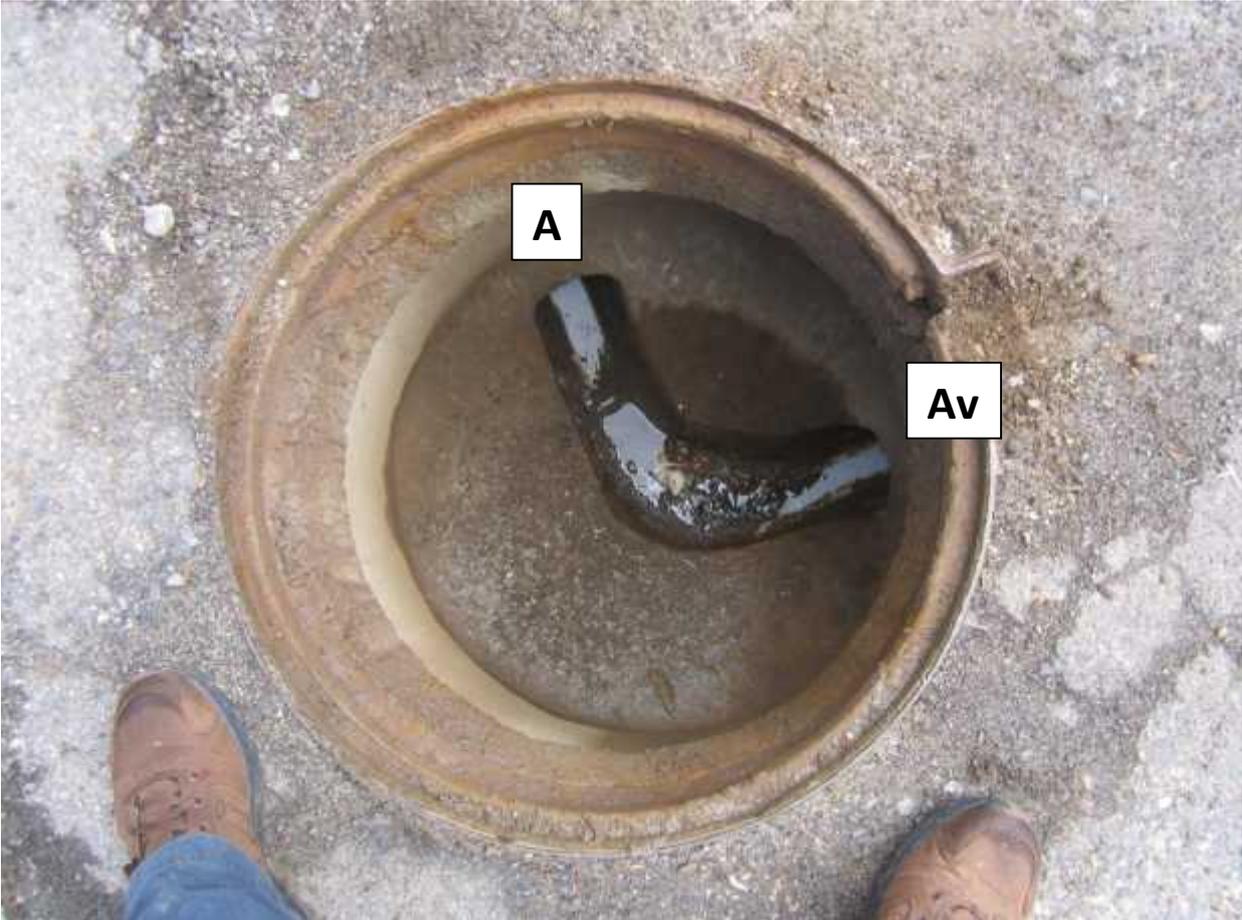
Numéro de regard 40		Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	100	PVC	
B	100	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Regard de tête - pas de dalle de répartition – matériaux dans cunette (sable + gravier) – infiltration possible EPM sous virole non étanche (béton manquant et/ou effrité)		

Numéro de regard 41		Date et conditions d'observation	31/01/13 Temps sec Fonte neige
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Cunette 45° exfiltration possible – couronne non étanche (traces infiltration EPM) – ECPP traces		

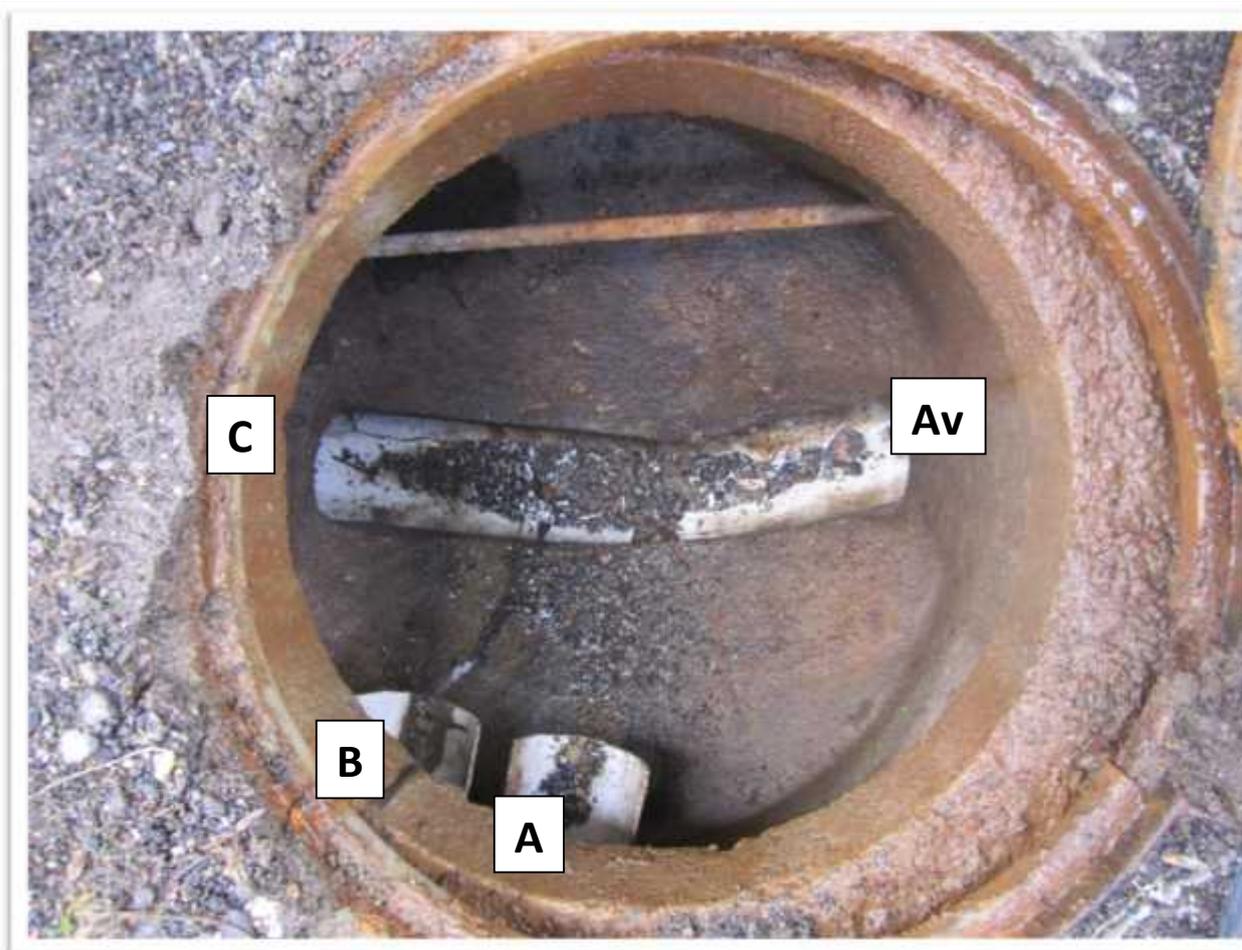
Numéro de regard 42	Carrer del Rentador – devant local chasse	Date et conditions d'observation	31/01/13 Fonte neige Temps sec 17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,50	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 140	PVC	1,00
Av	Ø 160	PVC	
Remarques	Mise en charge – obstruction très importante – beaucoup de matière – absence de cunette – ECPP = 0,1 l*s ⁻¹		

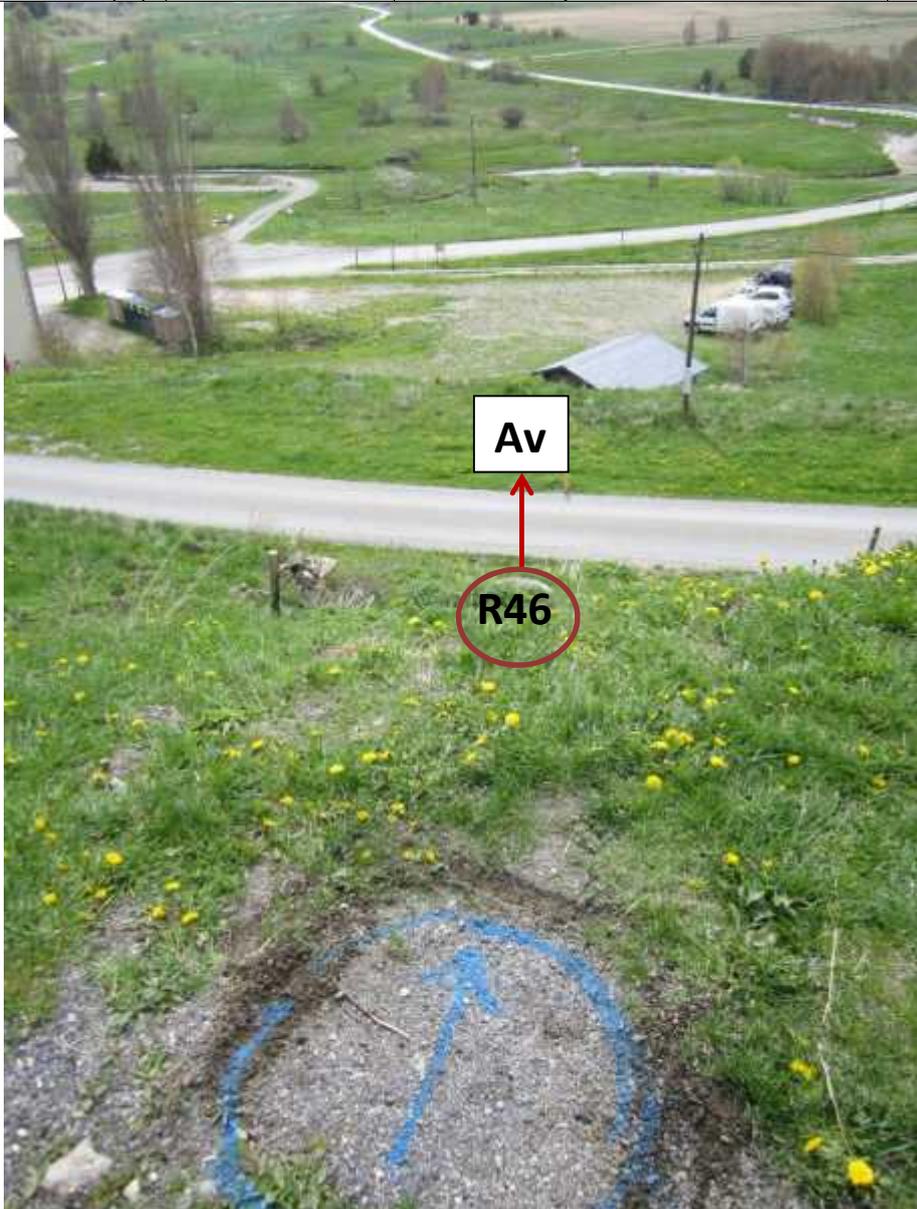
Numéro de regard 43	Carrer de la Rectoria	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,90	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	160	PVC	
Av	160	PVC	
Remarques	Obstruction partielle, matière dans cunette – trace de mise en charge (matière sur banquette) – ECPP ($Q = 0,1 \text{ l.s}^{-1}$)		

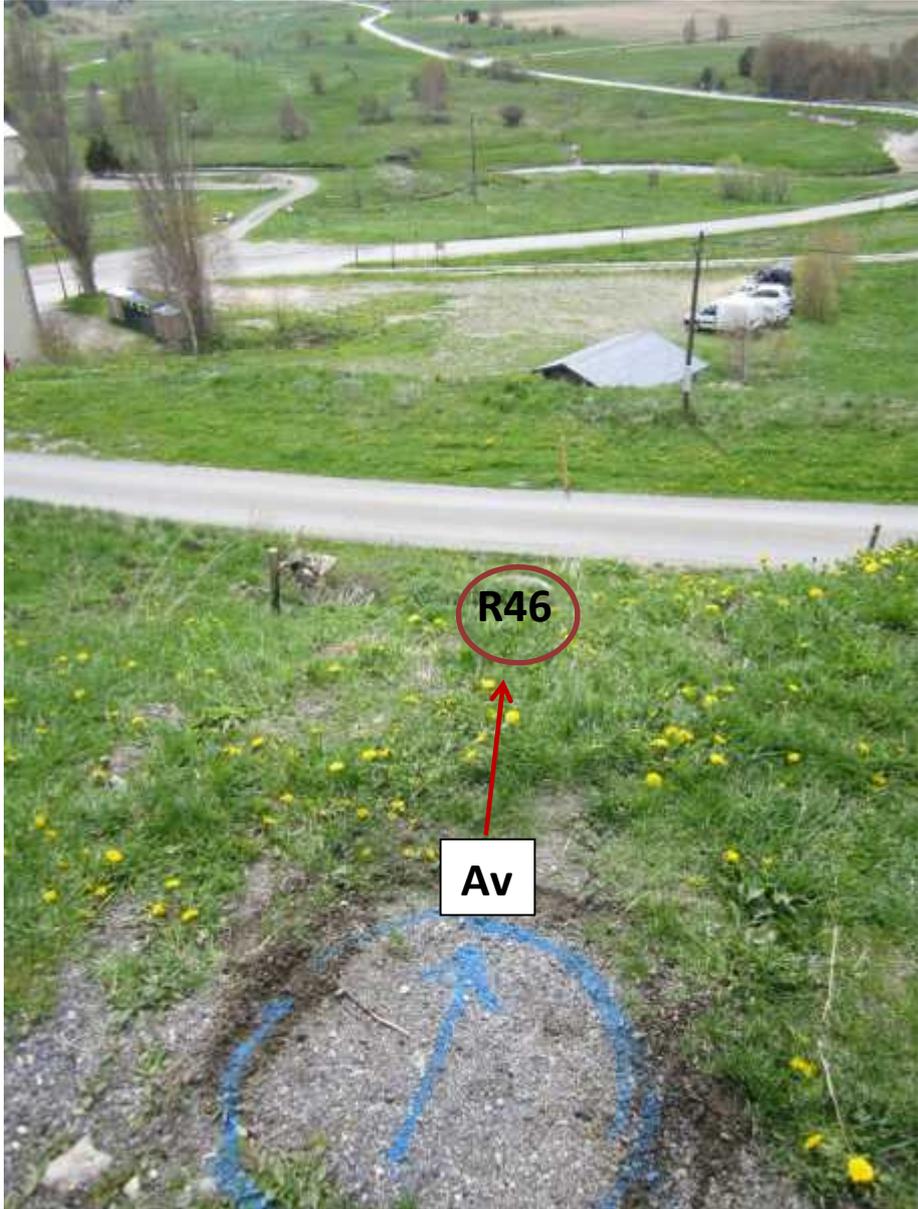
Numéro de regard 44		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,79	Nombre de photos	1



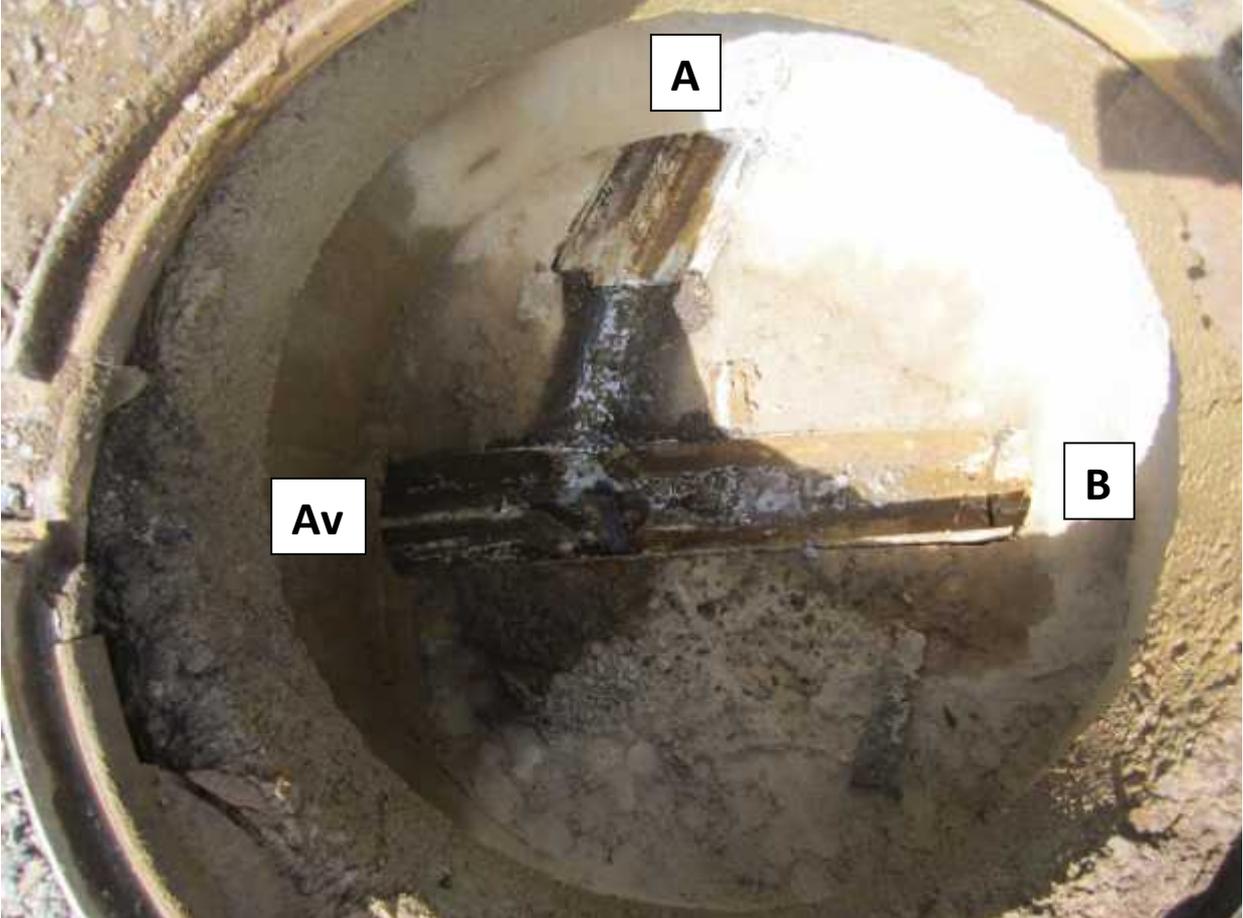
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	0,45
B	125	PVC	0,45
C	160	PVC	
Av	160	PVC	
Remarques	Traversé par canalisation « acier » d'Alimentation en Eau Potable – Virole décalée sur dalle – EPM supposées – matériaux dans cunette (non étanche) – matériau sur banquettes (sable et gravier) – Présence ECPP (Q = 0,1 l.s ⁻¹) depuis « B » (raccordement parcelle cadastrale n°606)		

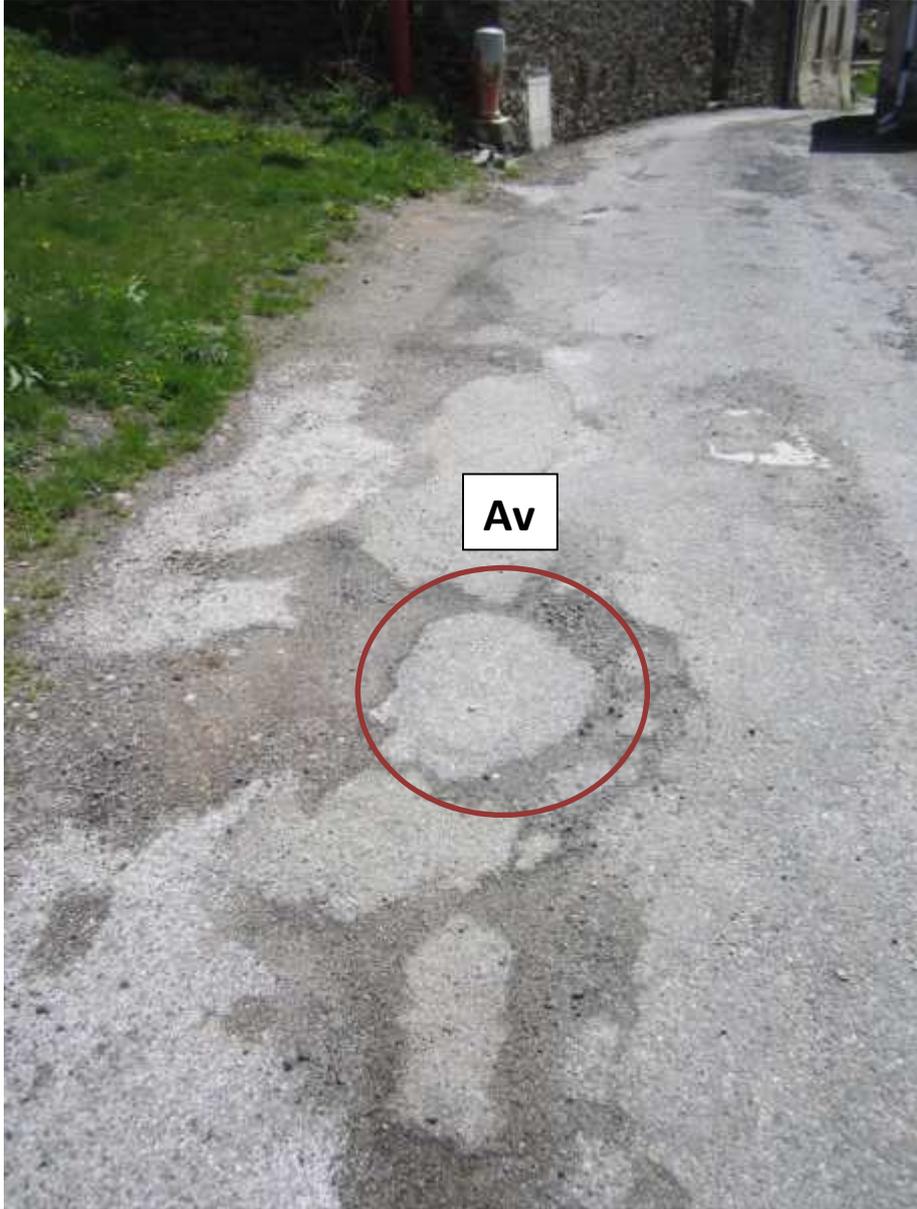
Numéro de regard 45		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Regard de tête - Inouvrable (sous chaussée)		

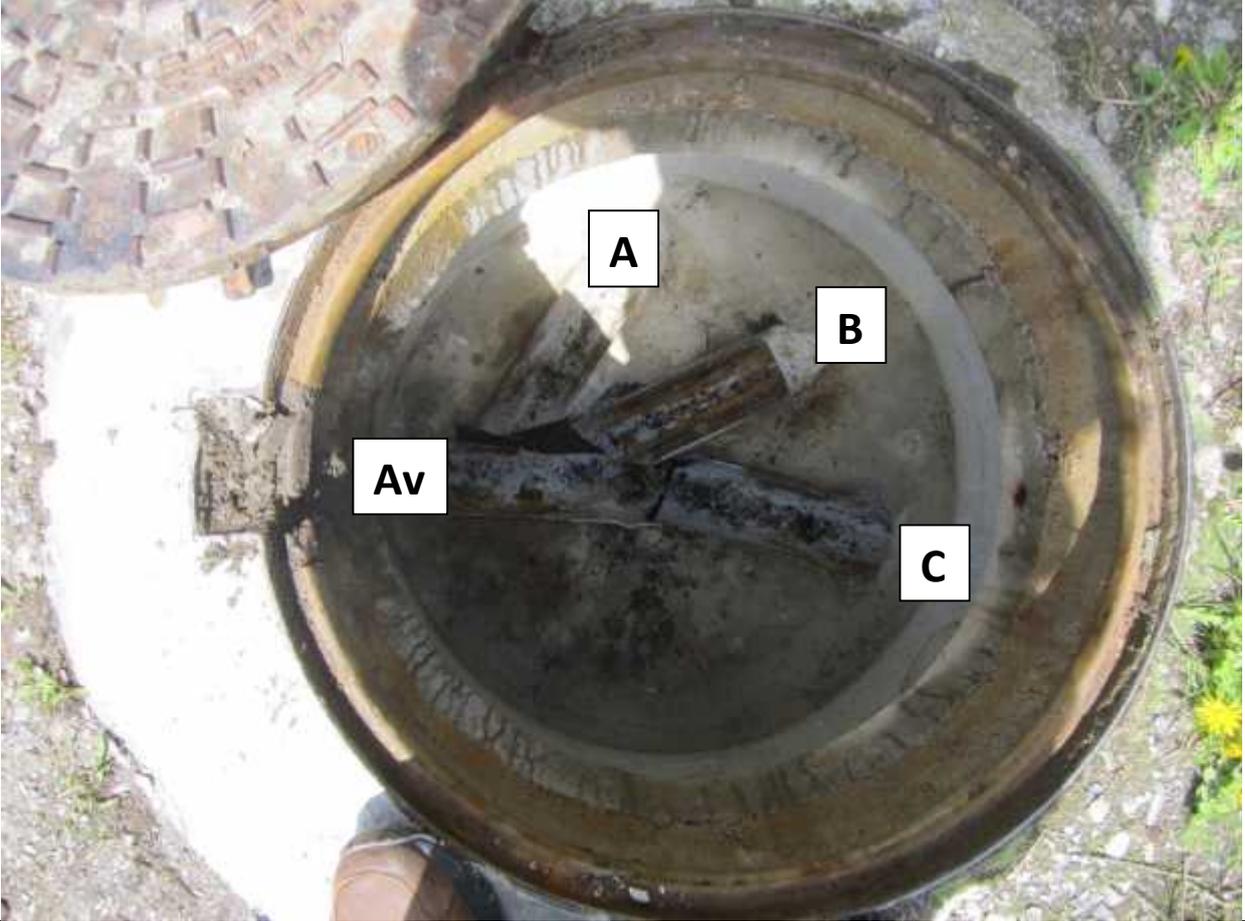
Numéro de regard 46	Dans talus – CD 32 vers Odeillo de Réal	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Inouvrable (sous talus)		

Numéro de regard 47	Sous route église	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Inouvrable (sous chaussée et remblais)		

Numéro de regard 48		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Inouvrable (sous chaussée)		

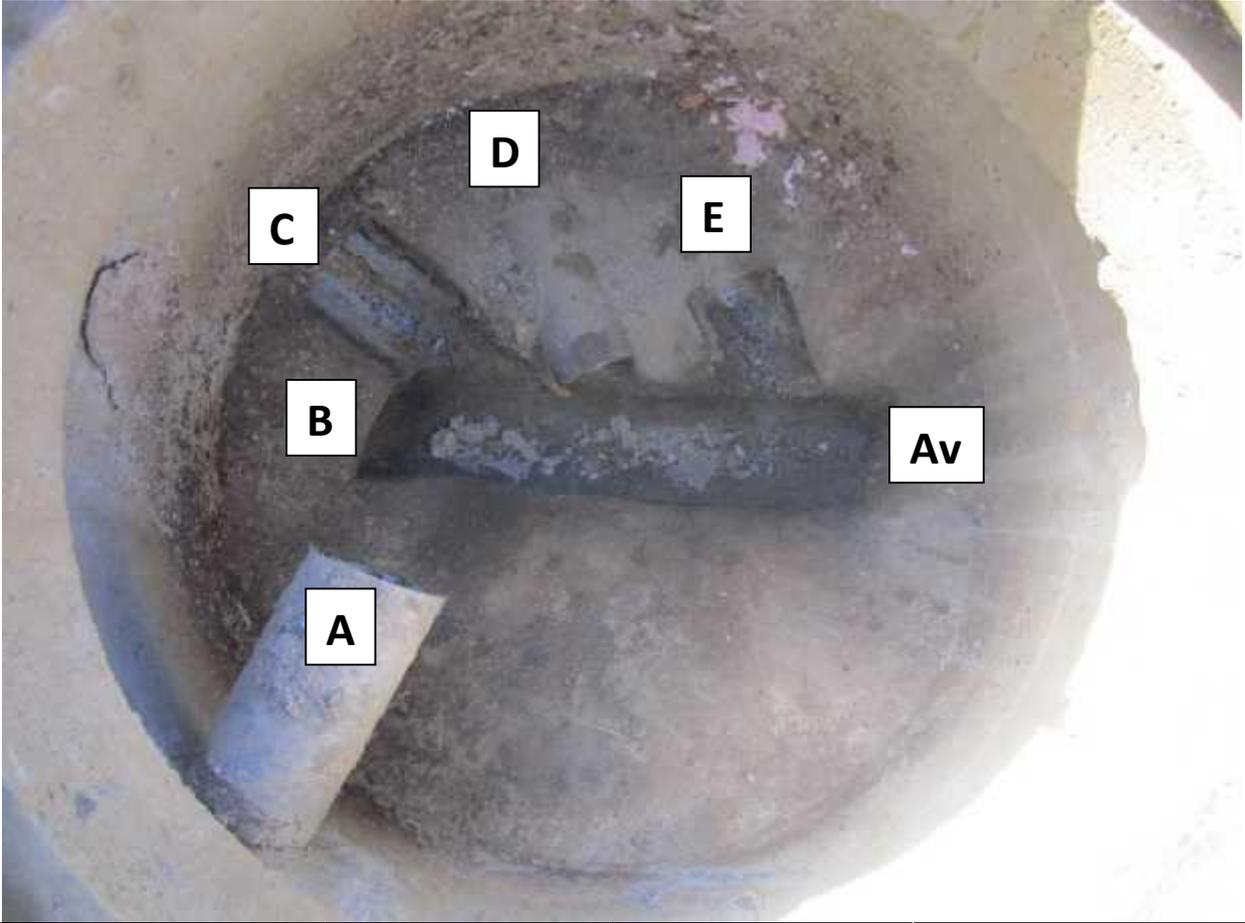
Numéro de regard 49	Carrer del Ferrer	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,84	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	
B	125	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Extrusion (joint cunette non étanche) - obstruction partielle (matière dans cunette) – trace de mise en charge (matière sur banquette) – béton banquette poreux – Pas de dalle de répartition – virole et couronne non étanches (EPM)- – traces ECPP (Q = 0,01 l.s ⁻¹) (fuite chasse d'eau)		

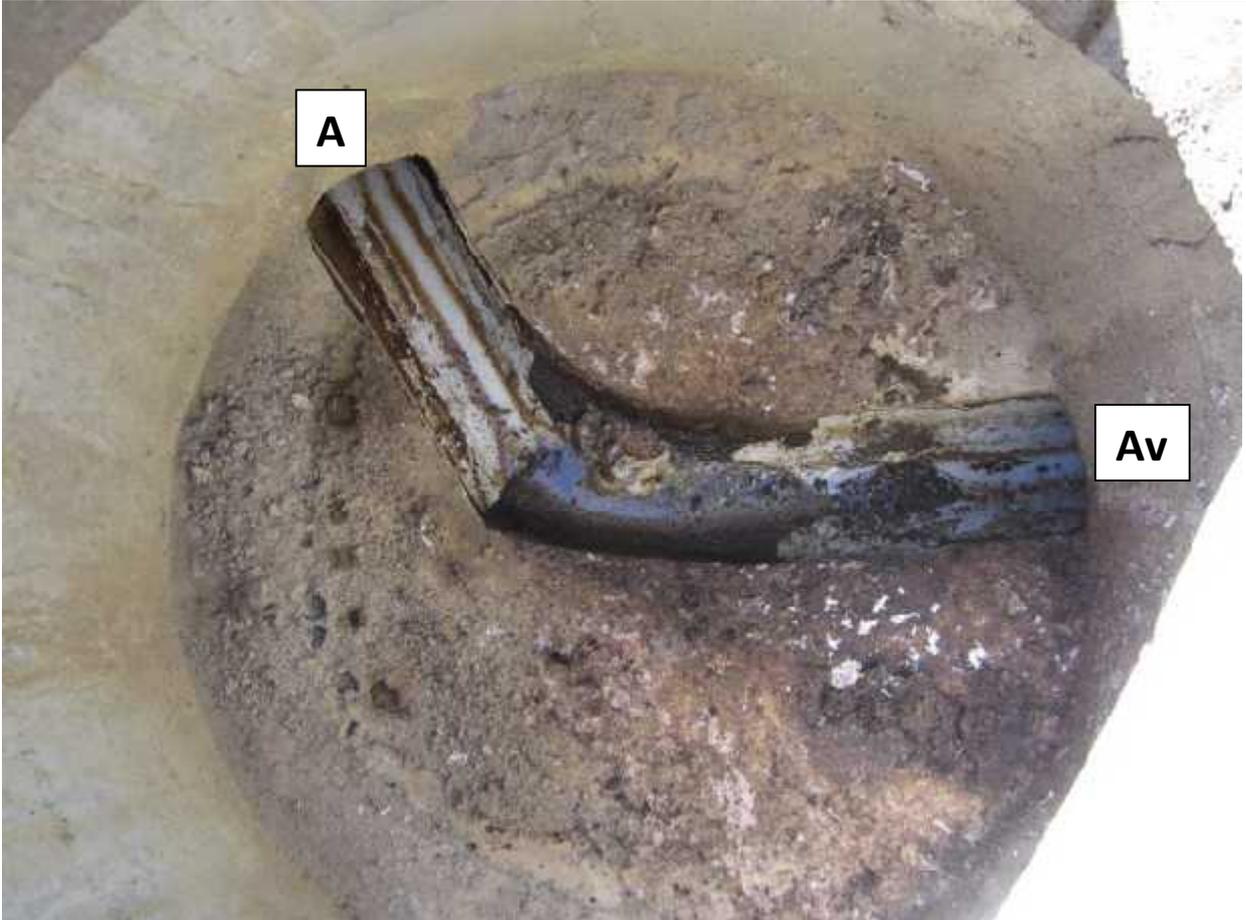
Numéro de regard 50	Carrer del Ferrer	Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	?
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Regard de tête - Inouvrable (sous chaussée)		

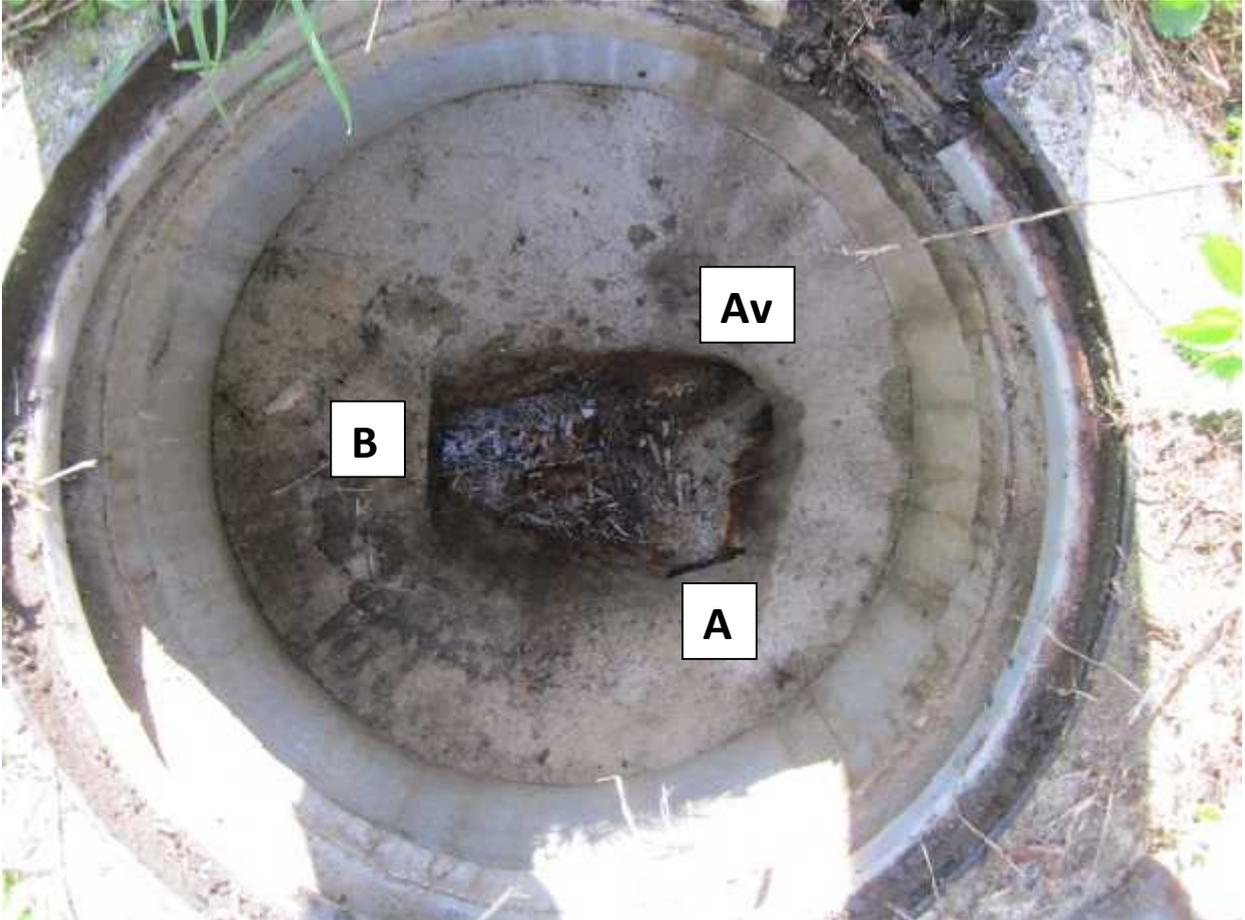
Numéro de regard 51		Date et conditions d'observation	17/05/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,90	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 100	PVC	
B	Ø 100	PVC	
C	Ø 100	PVC	
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Béton cunette fendillé (défaut d'étanchéité) – Joints cunette défectueux (défaut d'étanchéité) – pas de dalle de répartition – absence d'ECPP		

Numéro de regard 52	CD 32 angle avant gauche mairie	Date et conditions d'observation	01/08/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,00	Nombre de photos	3
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	
B			
Av	125	PVC	
Remarques	Données issues de l'inspection télévisée – regard verrouillée par boulon (directive permission de voirie après mise à la cote, pour dénéigement)		

Numéro de regard 53	Carrer del Roc Fuger	Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	?	Nombre de photos	2
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
Av			
Remarques	Inouvrable sous chaussée		

Numéro de regard 54	Carrer del Roc Fuger	Date et conditions d'observation	09/09/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	5	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	1,04	Nombre de photos	2
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 80	PVC	0,59 (banquette)
B	Ø 100	PVC	0,15 (cunette)
C	Ø 125	PVC	0,15 (cunette)
D	Ø 80	PVC	0,10 (cunette)
E	Ø 125	PVC	0,10 (cunette)
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Cunette délabrée – cheminée non étanche – matière sur banquette (hydraulique défectueuse) – traces de mise en charge		

Numéro de regard 55	Rampe	Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,84	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	125	PVC	
Av	125	PVC	
Remarques	Extrusion (joint cunette non étanche) – défaut hydraulique (angulation trop forte de la cunette 80° – trace de mise en charge (matière sur banquettes) – traces ECPP (Q = 0,01 l.s ⁻¹))		

Numéro de regard 56	Zone privée	Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements vers l'aval	2
Profondeur fil d'eau (m)	0,92	Nombre de photos	3
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 125	PVC	
B	Ø 200	PVC	
C			
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Inaccessible (dans propriété privée) – traces ECPP – non connecté au réseau et à la station d'épuration (rejet direct au Torrenteill depuis R57) – défaut hydraulique (pas de cunette)		

Numéro de regard 57	Zone privée	Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements vers l'aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,72	Nombre de photos	4
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 125	PVC	
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Inaccessible (dans propriété privée) – ECPP = 0,05 lxs ⁻¹ – non connecté au réseau et à la station d'épuration (rejet direct au Torrenteill depuis R57)		

Numéro de regard 58		Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Non détecté et inouvrable (sous chaussée)		

Numéro de regard 59		Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A			
B			
C			
Av			
Remarques	Non détecté – inouvrable (sous chaussée)		

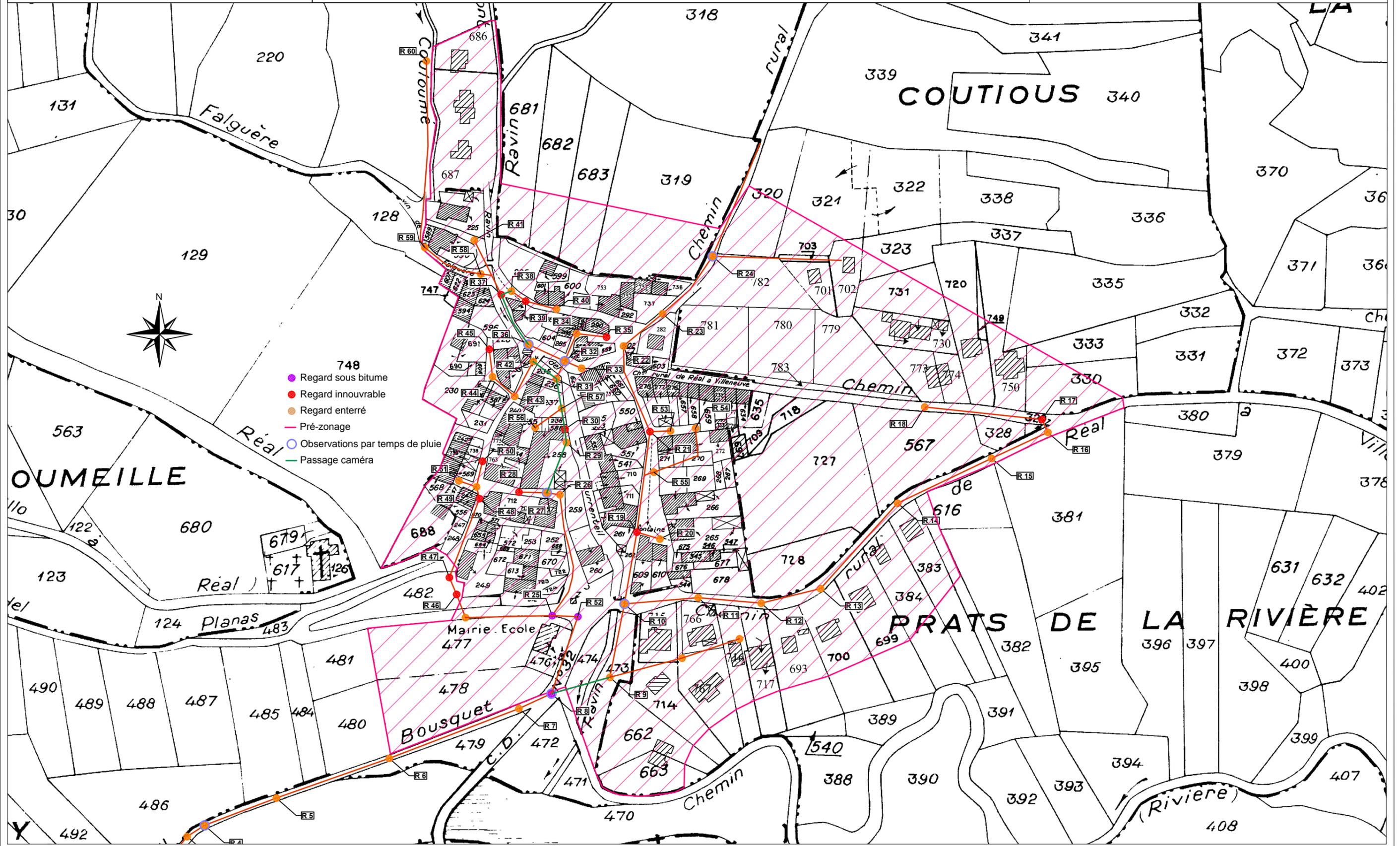
Numéro de regard 60	Parcelle cadastrale n°686 B 01	Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	0,54	Nombre de photos	2
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 125	PVC	
B			
C			
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	En zone privée – non étanche		

Numéro de regard 61	Parcelle cadastrale n°477 B 01	Date et conditions d'observation	09/09/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (m)	?	Nombre de photos	2
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø 125	PVC	
B			
C			
Av	Ø 125	PVC	
Remarques	Inouvrable		

ANNEXE n°9

Plan de pré-zonage assainissement collectif

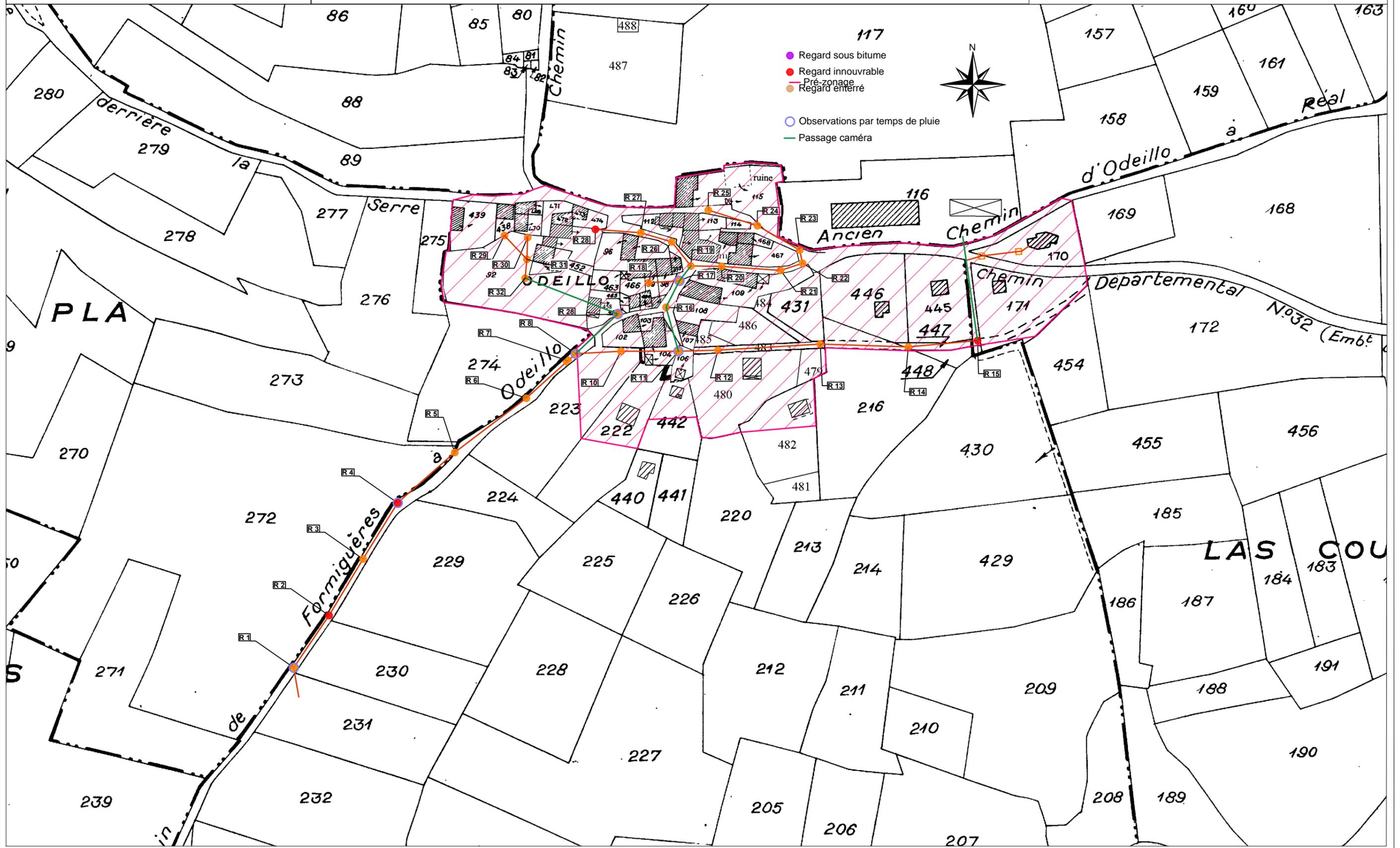
Village de Réal



ANNEXE n°10

Plan de pré-zonage assainissement collectif

Hameau d'Odeillo de Réal

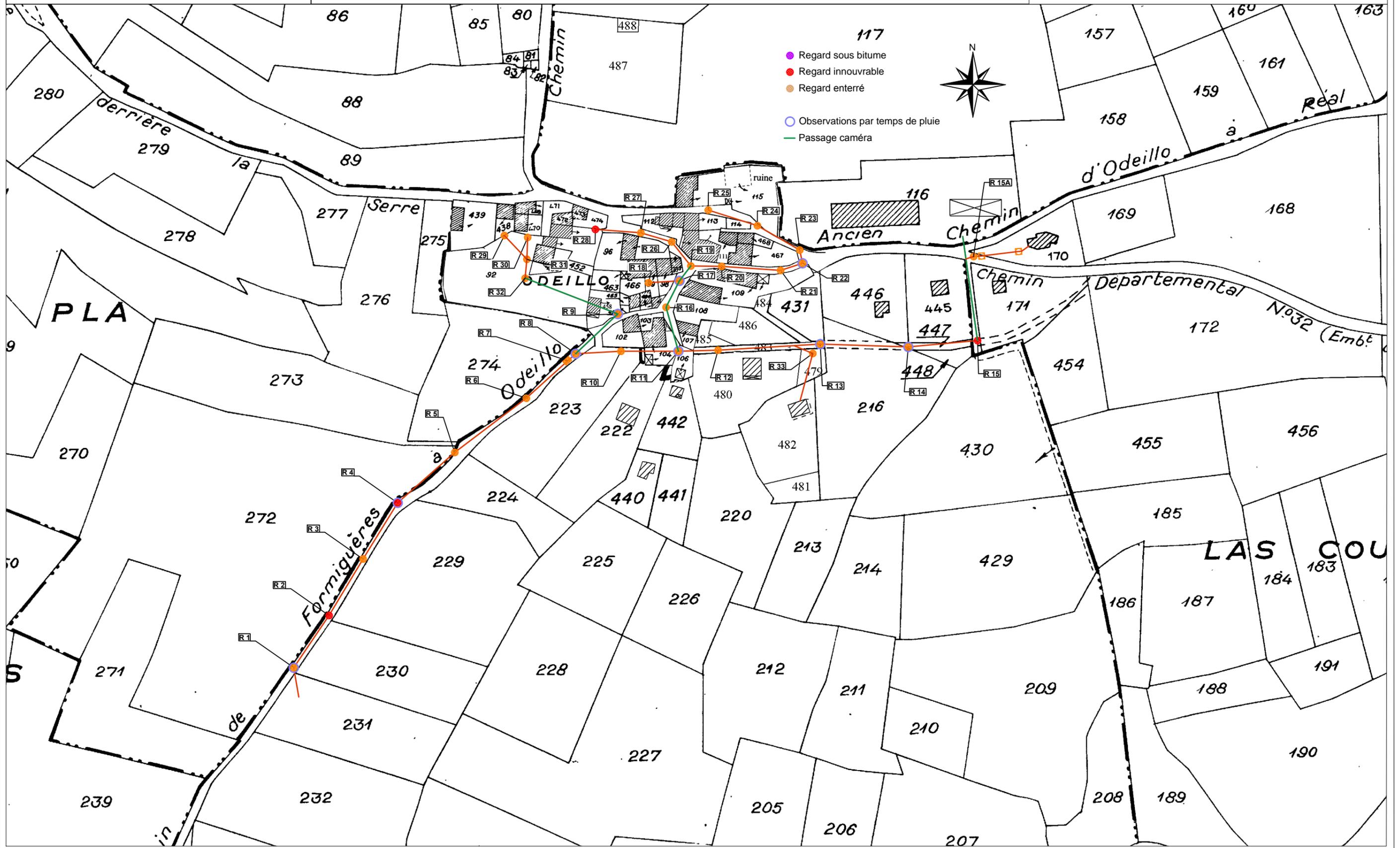


ANNEXE n°11

Plan réseau Assainissement

Localisation des regards « assainissement EU »

Hameau d'Odeillo de Réal

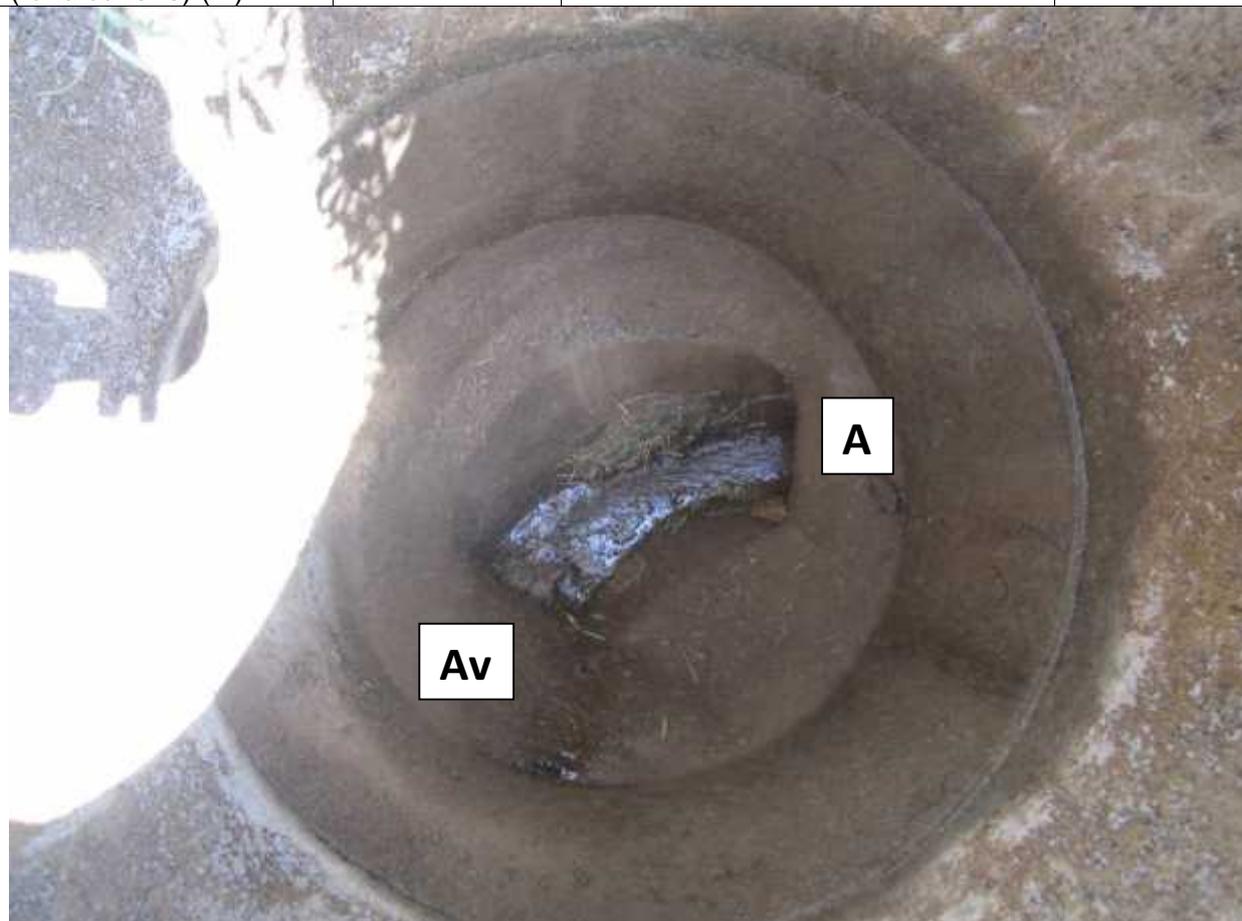


ANNEXE n°12

Inventaire et diagnostic regards « assainissement EU »

Fiches « regards » - Hameau d'Odeillo de Réal

Numéro de regard 1	Odeillo de R. Camí de Formiguères à Odeillo	Date et condition d'observation	8/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchements aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,67	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus banquettes (m)
A	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Cheminée non étanche – ECPM = 0,7 l. s ⁻¹		

Numéro de regard 2	Odeillo de R. Camí de Formiguères à Odeillo	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchement aval	?
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
Remarques	Inouvrable		

Numéro de regard 4	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,02	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut d'étanchéité (virole non étanche – nombreuses traces d'infiltration sur la cheminée) – ECPP (Q=0,7 l.s ⁻¹)		

Numéro de regard 5	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,06	Nombre de photos	1



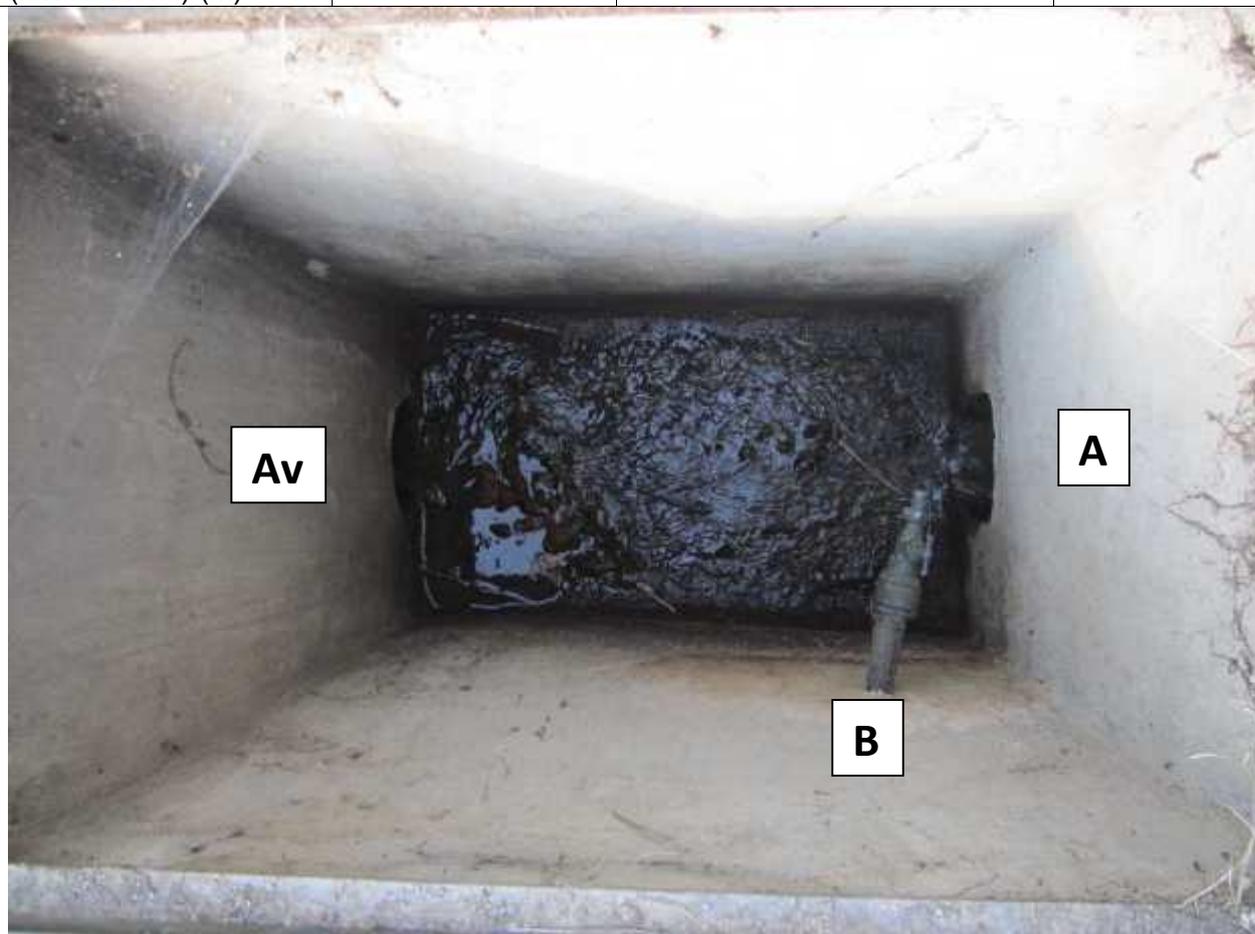
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	PVC	
Av	200	PVC	
Remarques	Matériaux dans cunette – gain ECPP (Q=0,7 l.s ⁻¹) depuis Regard de Visite n°20		

Numéro de regard 6	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,80	Nombre de photos	1



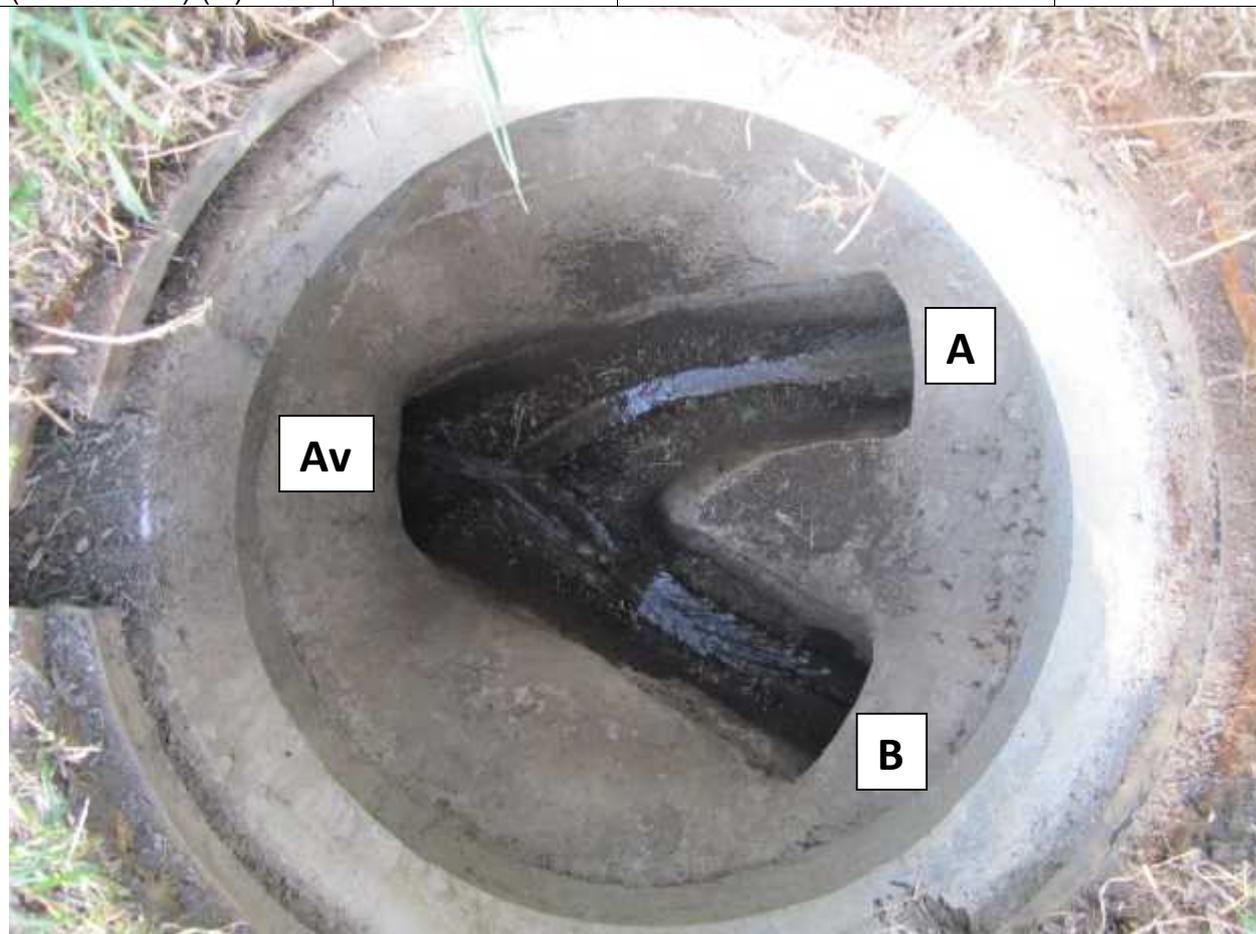
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut d'étanchéité (virole non étanche) – ECPP (Q=0,6 l.s ⁻¹)		

Numéro de regard 7	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,95	Nombre de photos	1



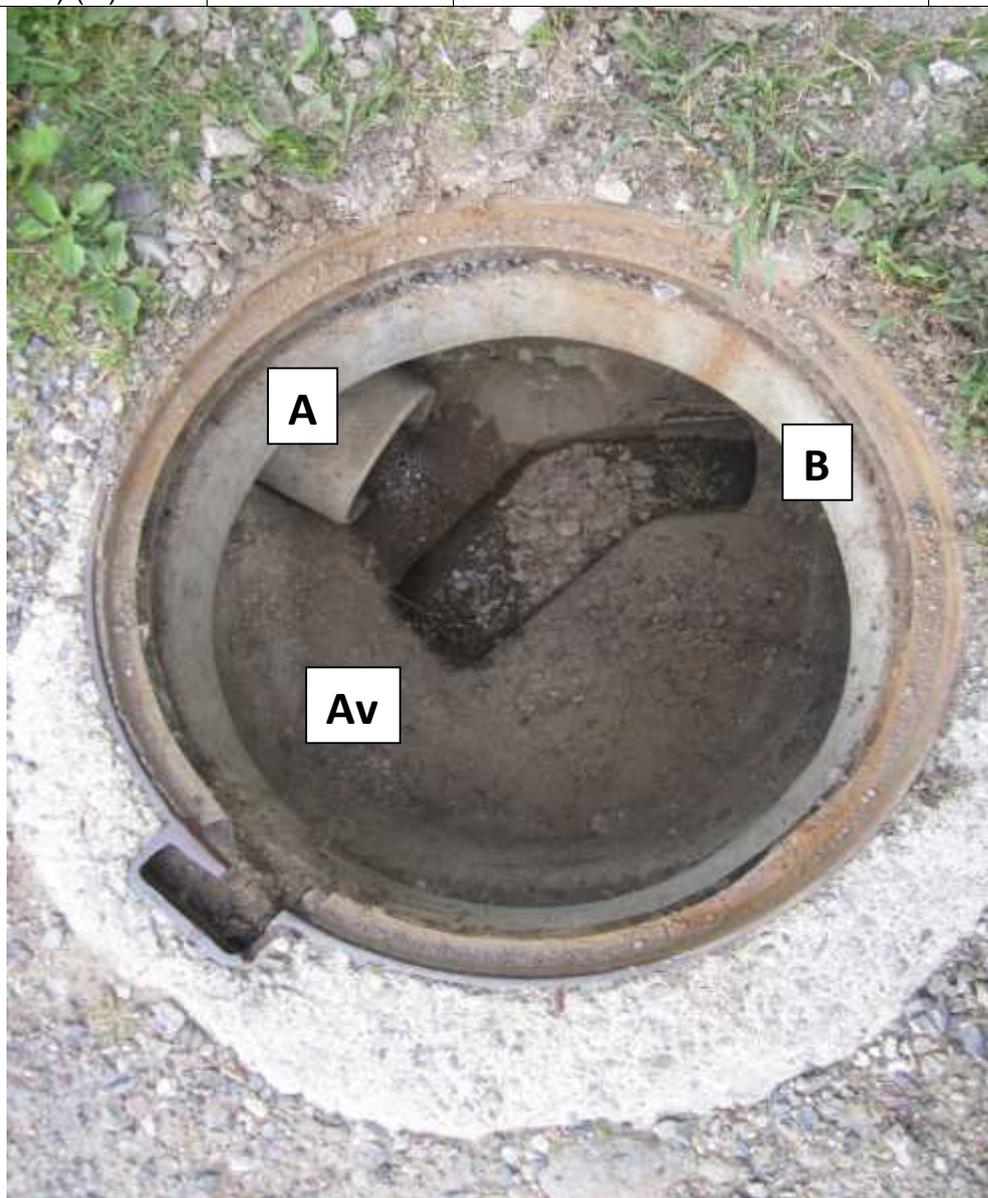
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	0,05
B	32	Plymouth	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut hydraulique (fond plat de dimensions 0,85 x 0,55 m – chute libre en A – présence de matières) – purge ou branchement AEP (robinet) dans ce regard de visite (Plymouth 32) – ECPP (Q=0,6 l.s ⁻¹)		

Numéro de regard 8	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,93	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
B	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut d'étanchéité (virole non étanche) – ECPP en « B » ($Q = 0,6 \text{ l.s}^{-1}$)		

Numéro de regard 28 - 9	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,87	Nombre de photos	1



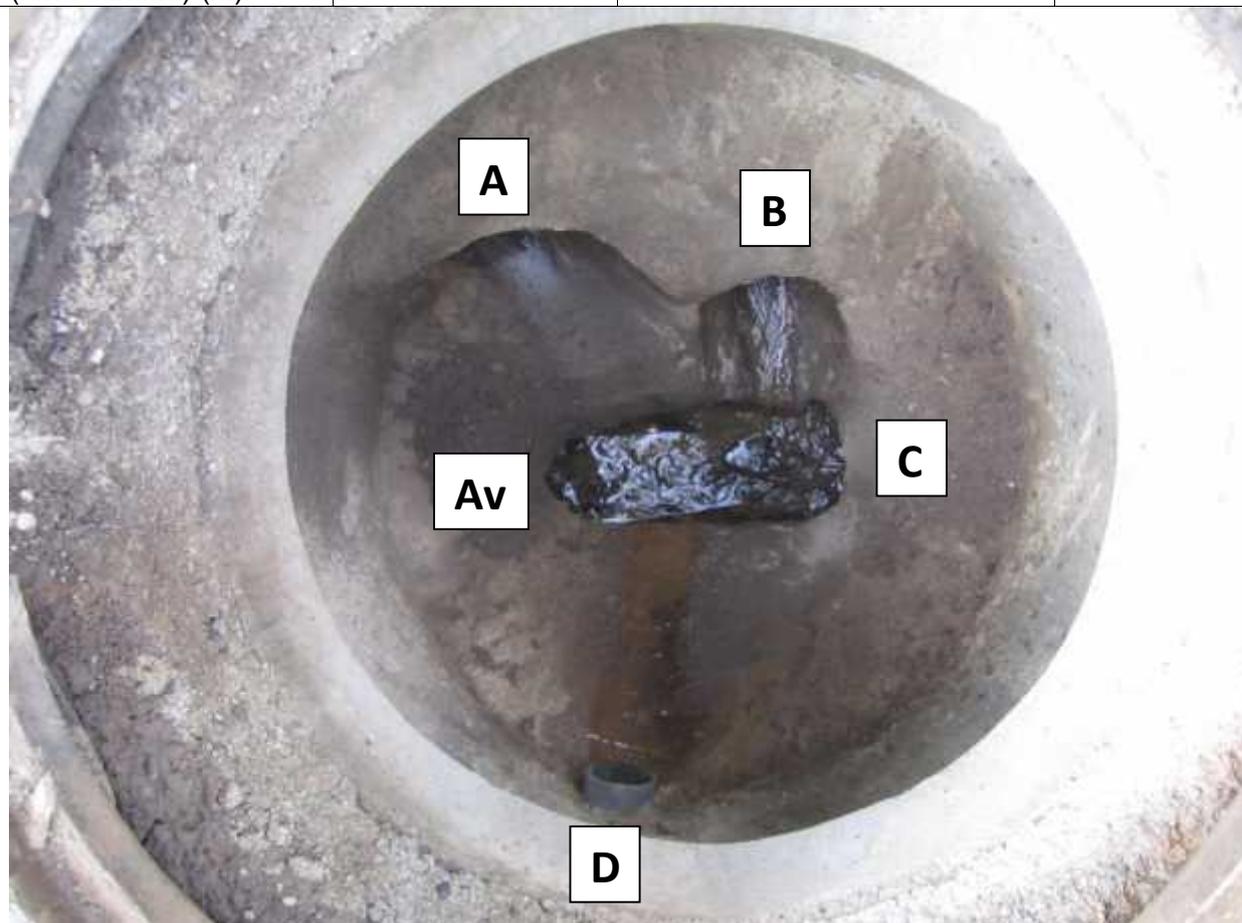
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	0,35
B	100	Amiante-ciment	
Av	160	Amiante-ciment	
Remarques	Pas de dalle de répartition – défaut hydraulique (« A » chute libre) – défaut d'étanchéité (matériaux dans cunette) – présence ECPP en « A » (traces = 0,01 l.s ⁻¹)		

Numéro de regard 10	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,82	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut d'étanchéité (virole non étanche – cheminée cassée) – défaut structurel (cheminée cassée) – pas de dalle de répartition – ECPP (Q=0,6 l.s ⁻¹)		

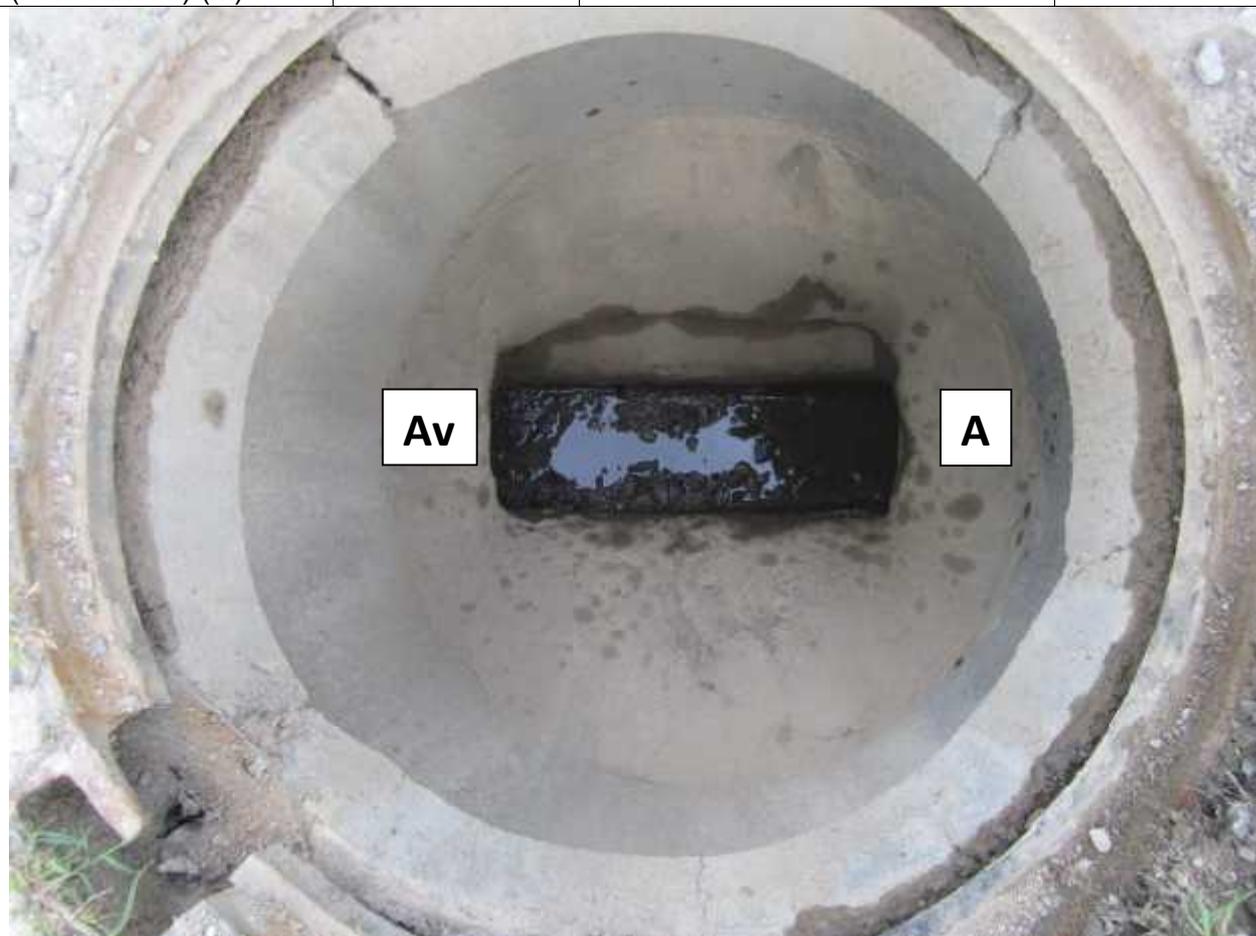
Numéro de regard 11	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	4	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,21	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	160	Amiante-ciment	0,15
B	160	Amiante-ciment	0,10
C	200	Amiante-ciment	
D	60	PVC	0,70
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Pas de dalle de répartition – défaut d'étanchéité (virole non étanche et matériaux dans cunette) – défaut hydraulique (« A » et « D » à contre-sens et traces de mise en charge) – présence ECPP en « B » ($Q = 0,2 \text{ l.}^{\text{s}^{-1}}$), en « C » ($Q = 0,4 \text{ l.}^{\text{s}^{-1}}$) et en « D » ($Q = 0,1 \text{ l.}^{\text{s}^{-1}}$),		

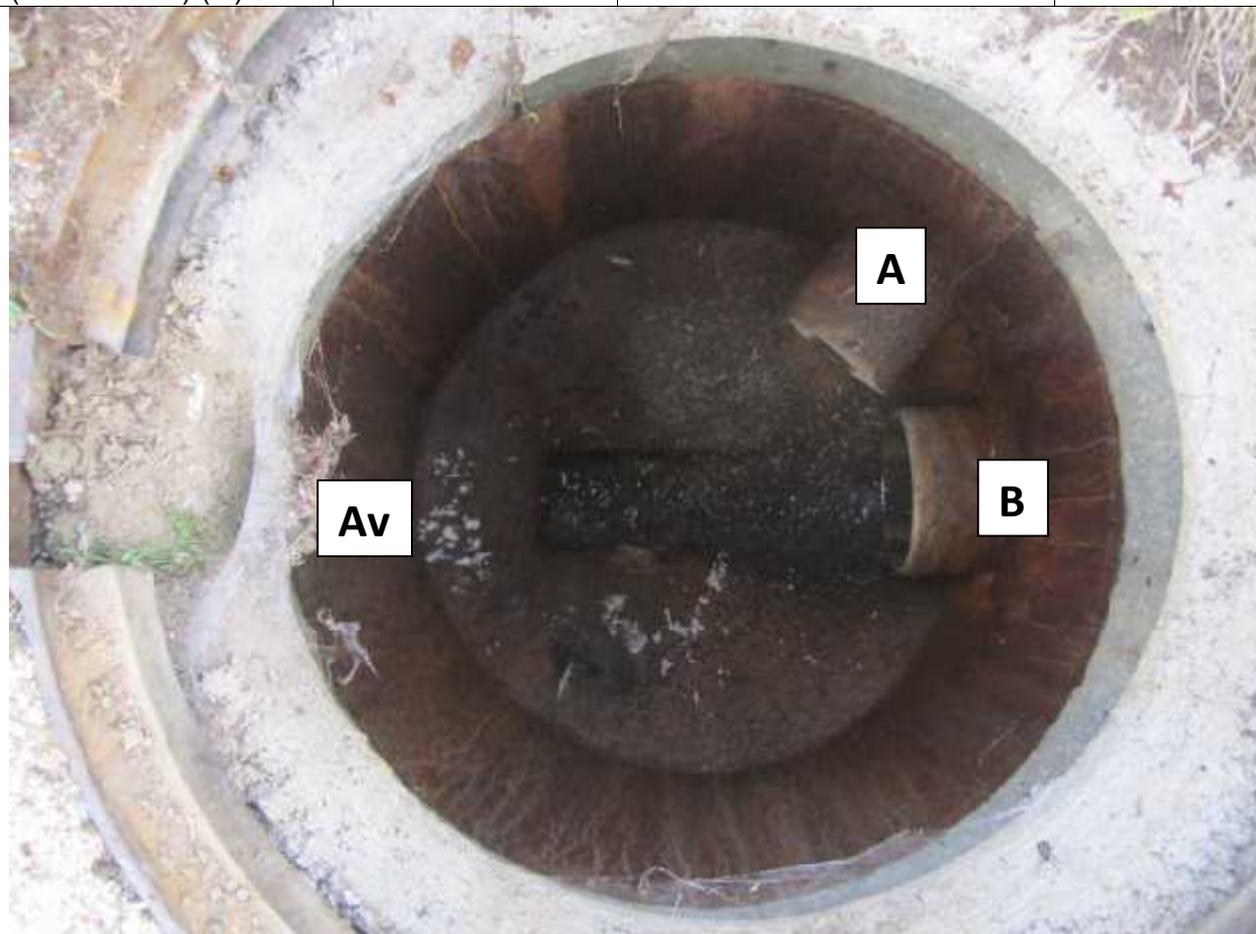
Numéro de regard 12	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,02	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut d'étanchéité (virole non étanche – banquette fissurée sur tout son pourtour) – ECPP ($Q=0,4 \text{ l.s}^{-1}$) – défaut hydraulique (matière dans cunette)		

Numéro de regard 13	Odeillo de R.	Date et conditions d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,09	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut d'étanchéité (couronne cassée en 6 éléments – banquette fissurée – matériaux dans cunette) – ECPP (Q=0,05 l.s ⁻¹)		

Numéro de regard 14	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,36	Nombre de photos	1

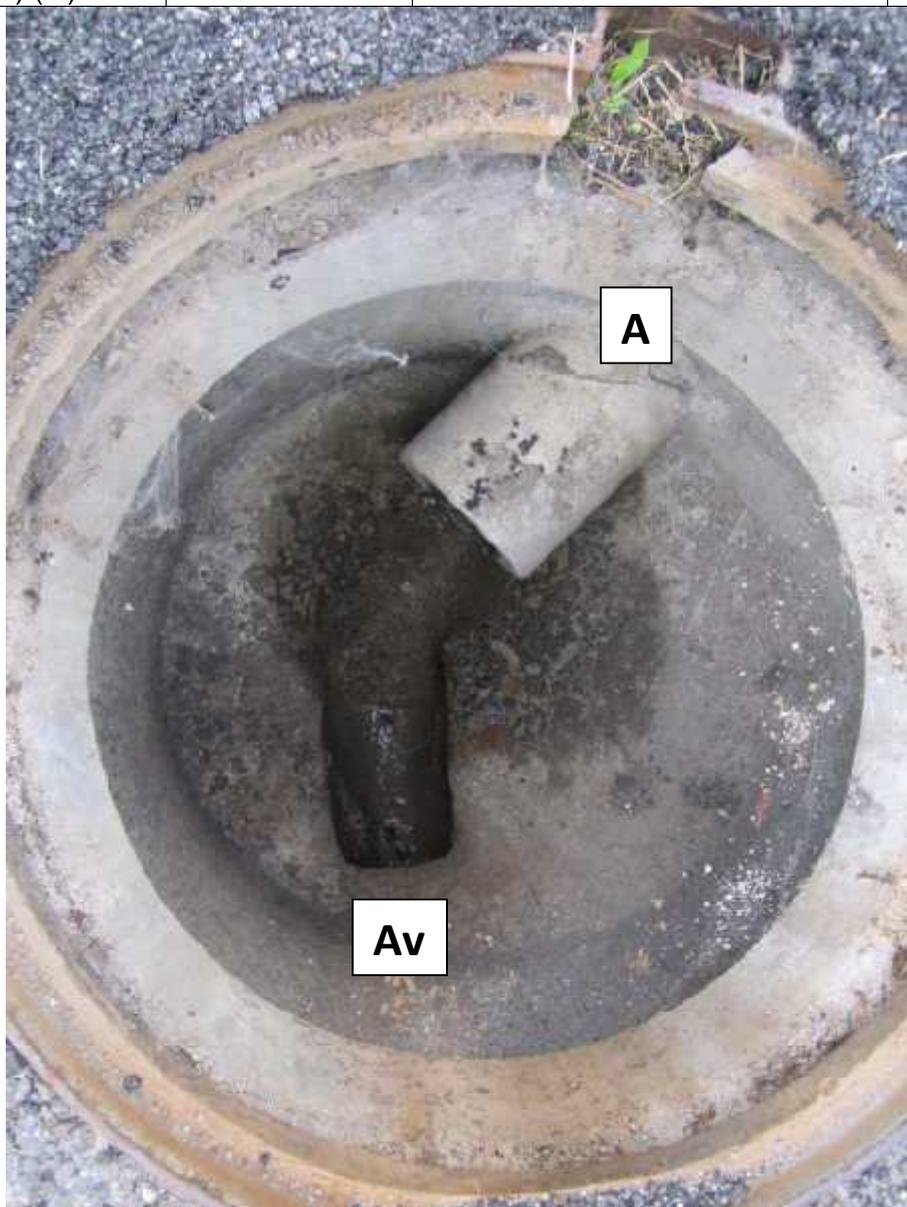


Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	160	Amiante-ciment	0,40
B	200	Amiante-ciment	0,30
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut hydraulique (chutes libres et traces de mise en charge sur banquettes) – défaut d'étanchéité (virole non étanche – nombreuses traces sur cheminée) – présence ECPP en « B » ($Q = 0,01 \text{ l.s}^{-1}$)		

Numéro de regard 15	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchement aval	?
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)		Nombre de photos	1
Pas de photo			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
Remarques			

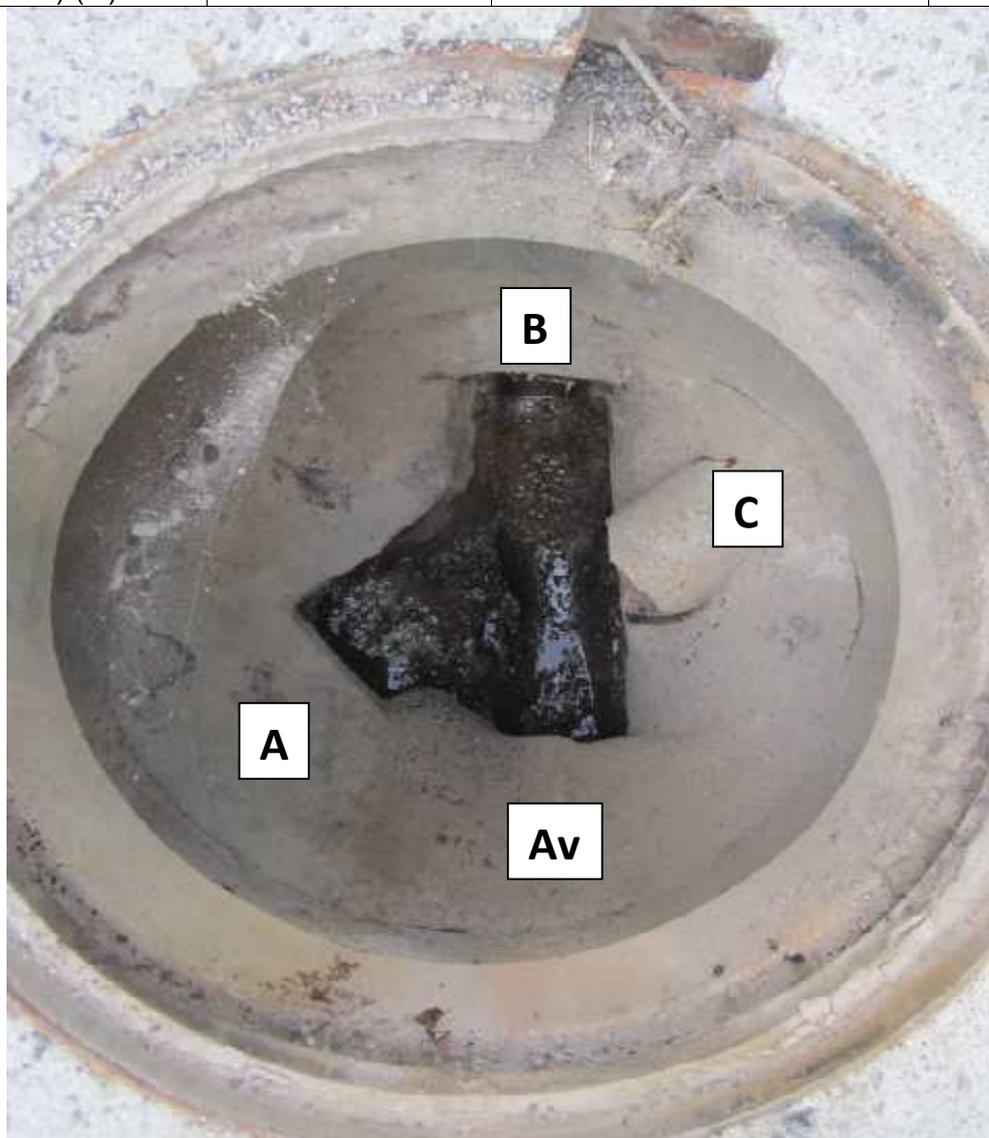
Av

Numéro de regard 16	Odeillo de R.	Date et conditions d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,15	Nombre de photos	1



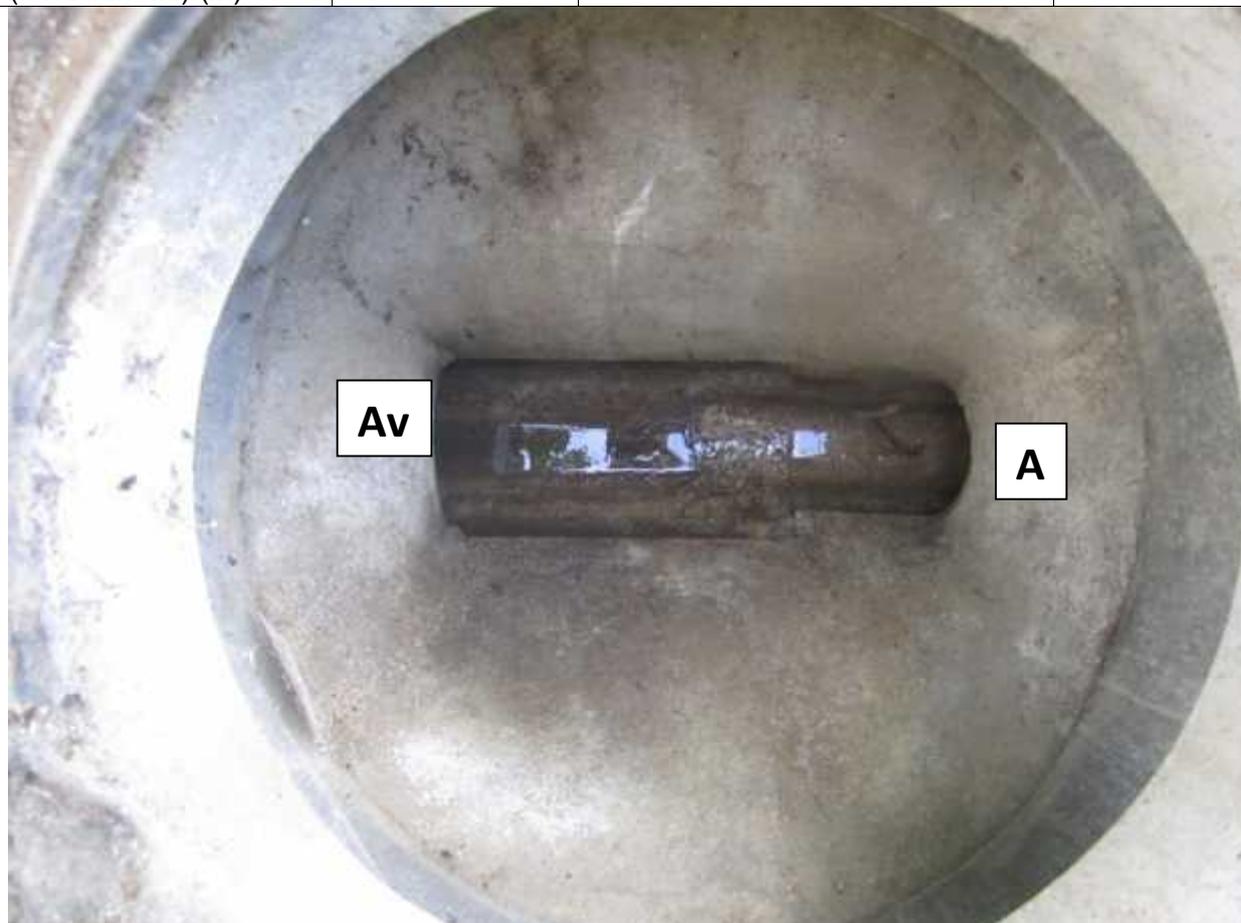
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	0,40 en pente
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Pas de dalle de répartition – ECPP >0,3 l.s ⁻¹ , croisement pluvial permanent immédiatement en amont – défaut d'étanchéité (virole non étanche et rouillée)		

Numéro de regard 17	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,08	Nombre de photos	1



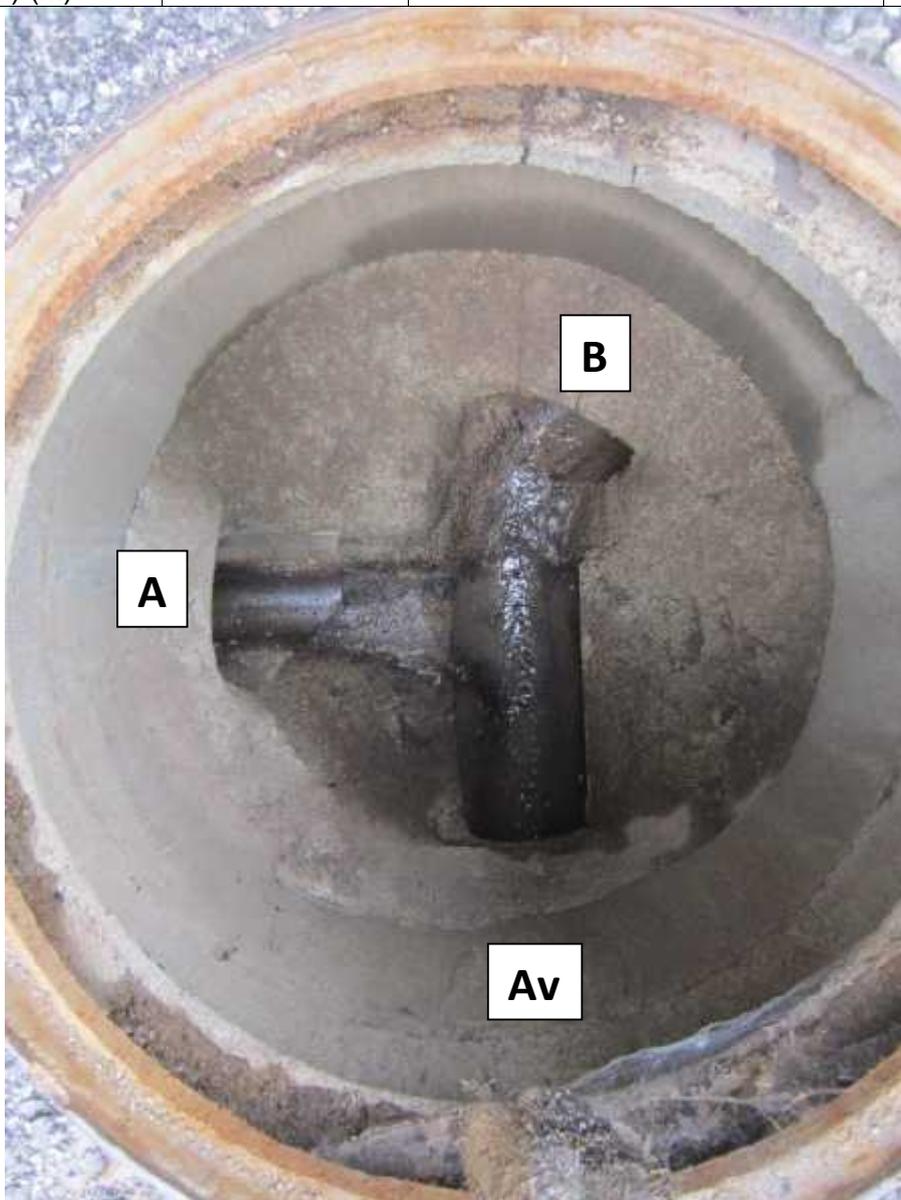
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
B	160	Amiante-ciment	0,20
C	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut hydraulique (« A » en contre sens hydraulique et « C » chute libre) – obstruction partielle importante en « A » (présence de matière en « A ») – H ₂ S - défaut d'étanchéité (virole non étanche et matériaux dans cunette) – présence ECPP en « B » ($Q = 0,01 \text{ l.}^{-1}\text{s}^{-1}$) et en « A » ($Q = 0,02 \text{ l.}^{-1}\text{s}^{-1}$)		

Numéro de regard 18	Odeillo de R.	Date et conditions d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,90	Nombre de photos	1



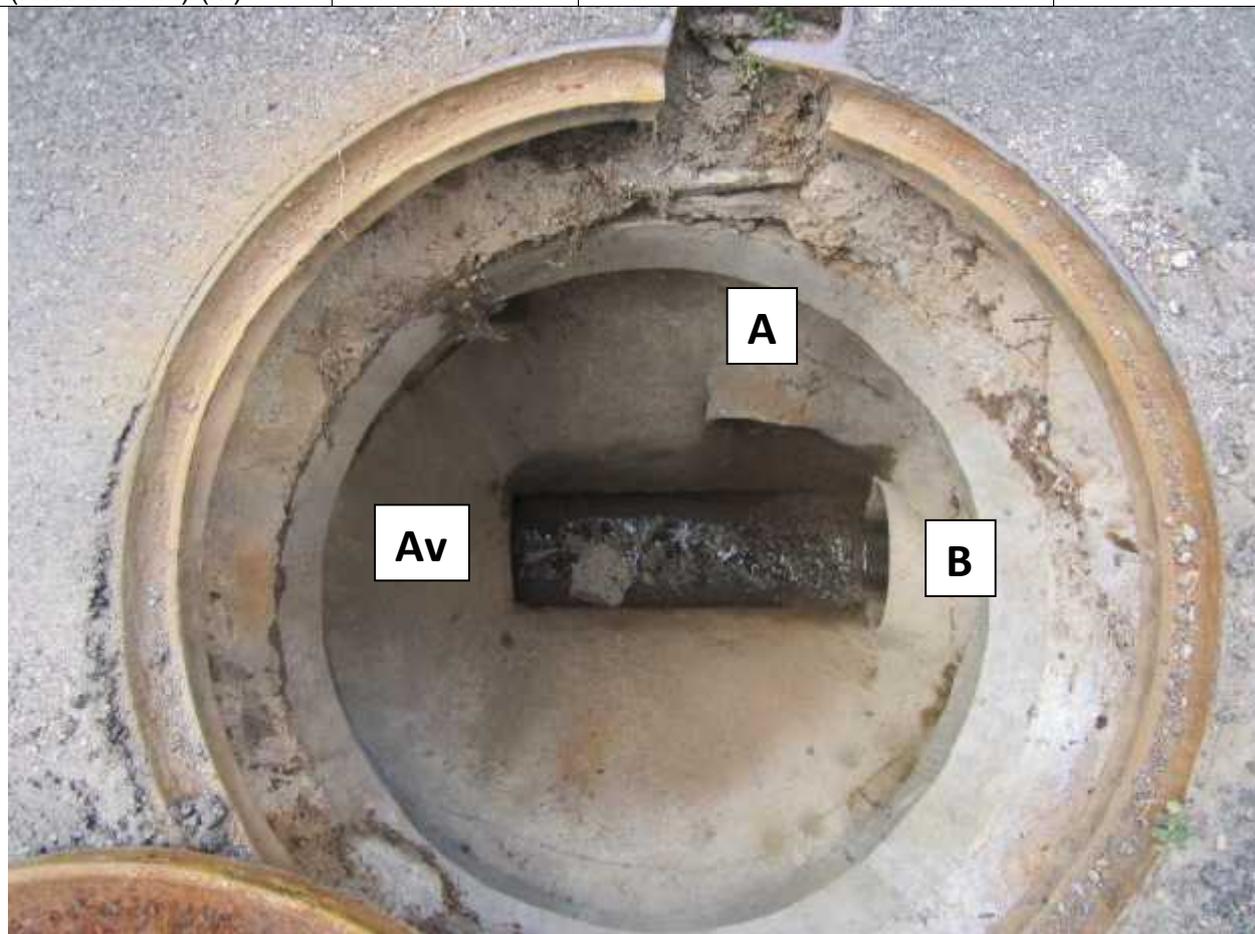
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	160	Amiante-ciment	0,50
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Regard de visite en zone privé (?) – pas de dalle de répartition – ECPD très faibles (0,01 l.s ⁻¹) – défaut d'étanchéité (virole non étanche)		

Numéro de regard 19	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,07	Nombre de photos	1



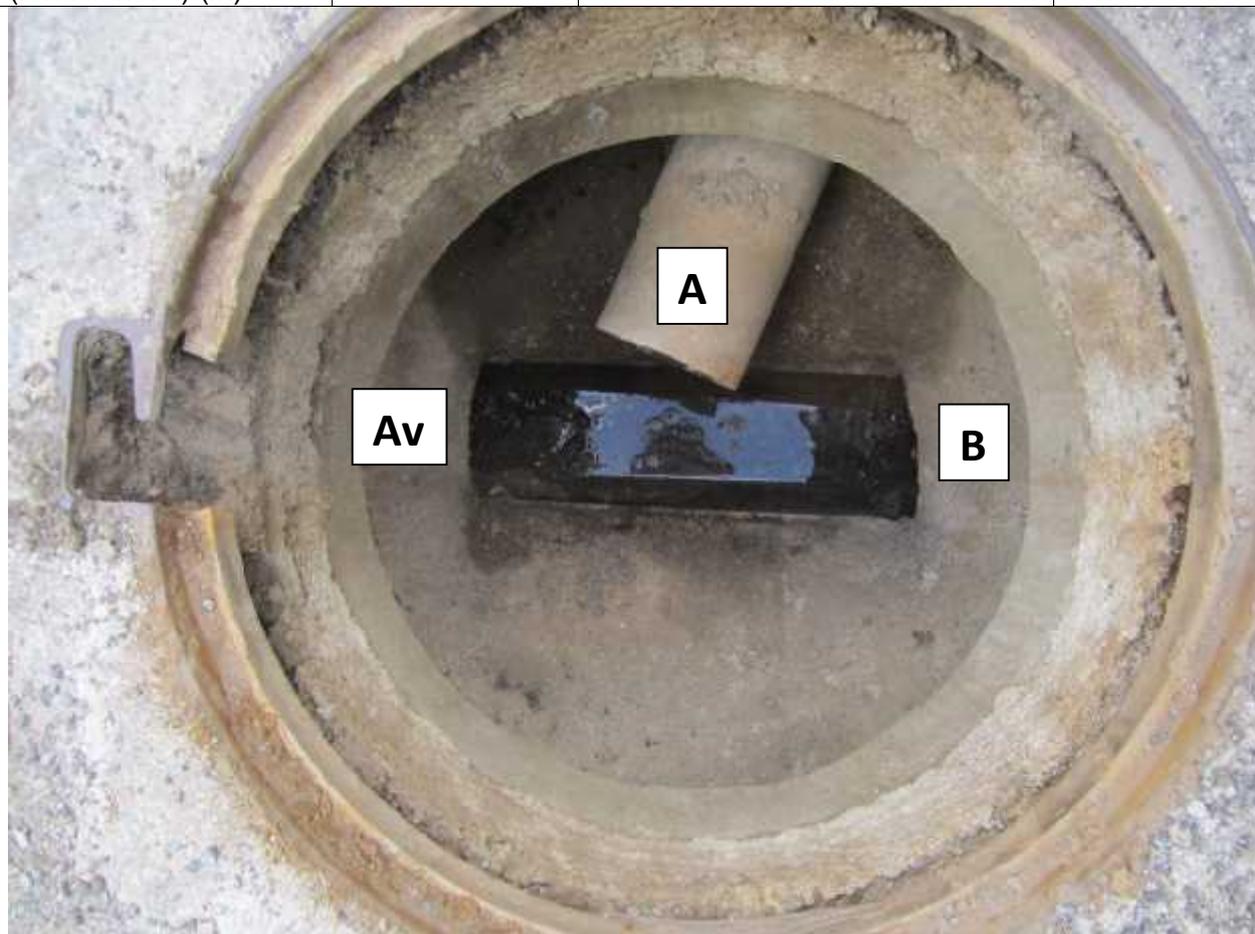
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
B	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut hydraulique (« A » perpendiculaire) – défaut d'étanchéité (traces d'infiltration sur banquette et cheminée) – présence ECPP en « B » ($Q = 0,05 \text{ l.}^{-1}\text{s}^{-1}$)		

Numéro de regard 20	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,17	Nombre de photos	1

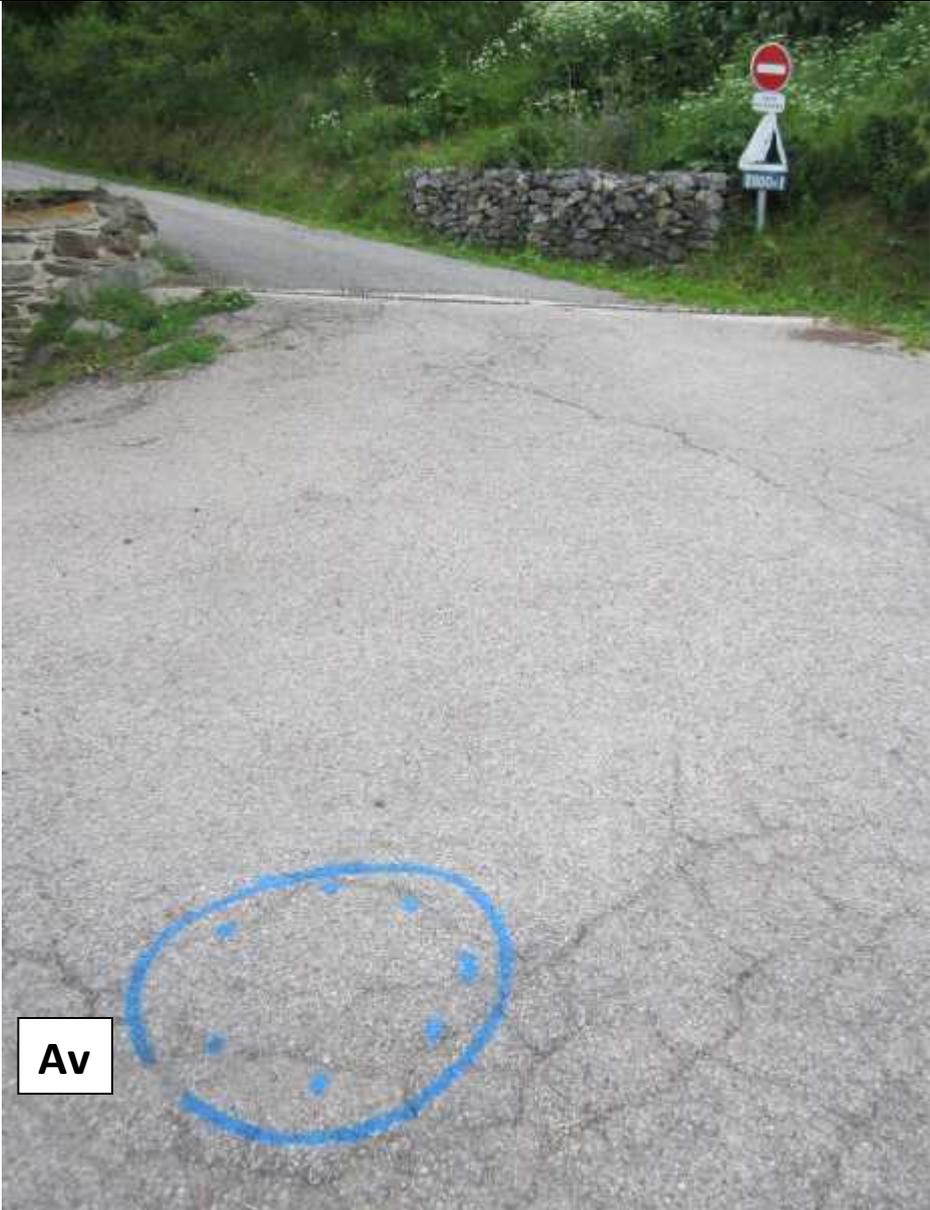


Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	160	Amiante-ciment	0,30
B	200	Amiante-ciment	0,20
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut hydraulique (« A » perpendiculaire et chute libre – « B » chute libre) – défaut d'étanchéité (virole non étanche) – présence ECPP en « B » ($Q = 0,05 \text{ l.}^{-1}\text{s}^{-1}$)		

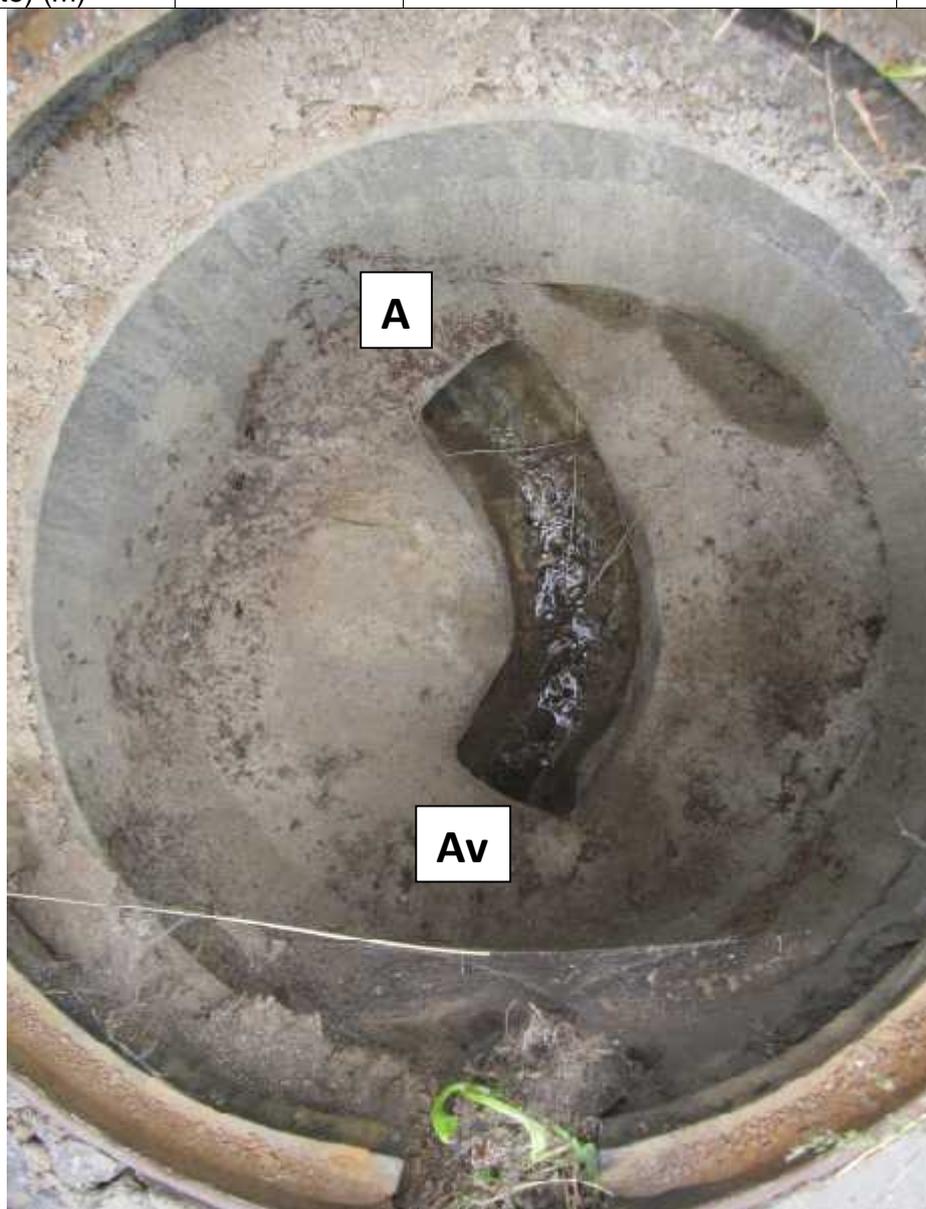
Numéro de regard 21	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,94	Nombre de photos	1



Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	160	Amiante-ciment	0,50
B	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Pas de dalle de répartition – Défaut hydraulique (« A » chute libre) – défaut d'étanchéité (virole non étanche et matériaux dans cunette) – présence ECPP en « B » ($Q = 0,05 \text{ l.}^{\text{s}^{-1}}$) – obstruction en « Av »		

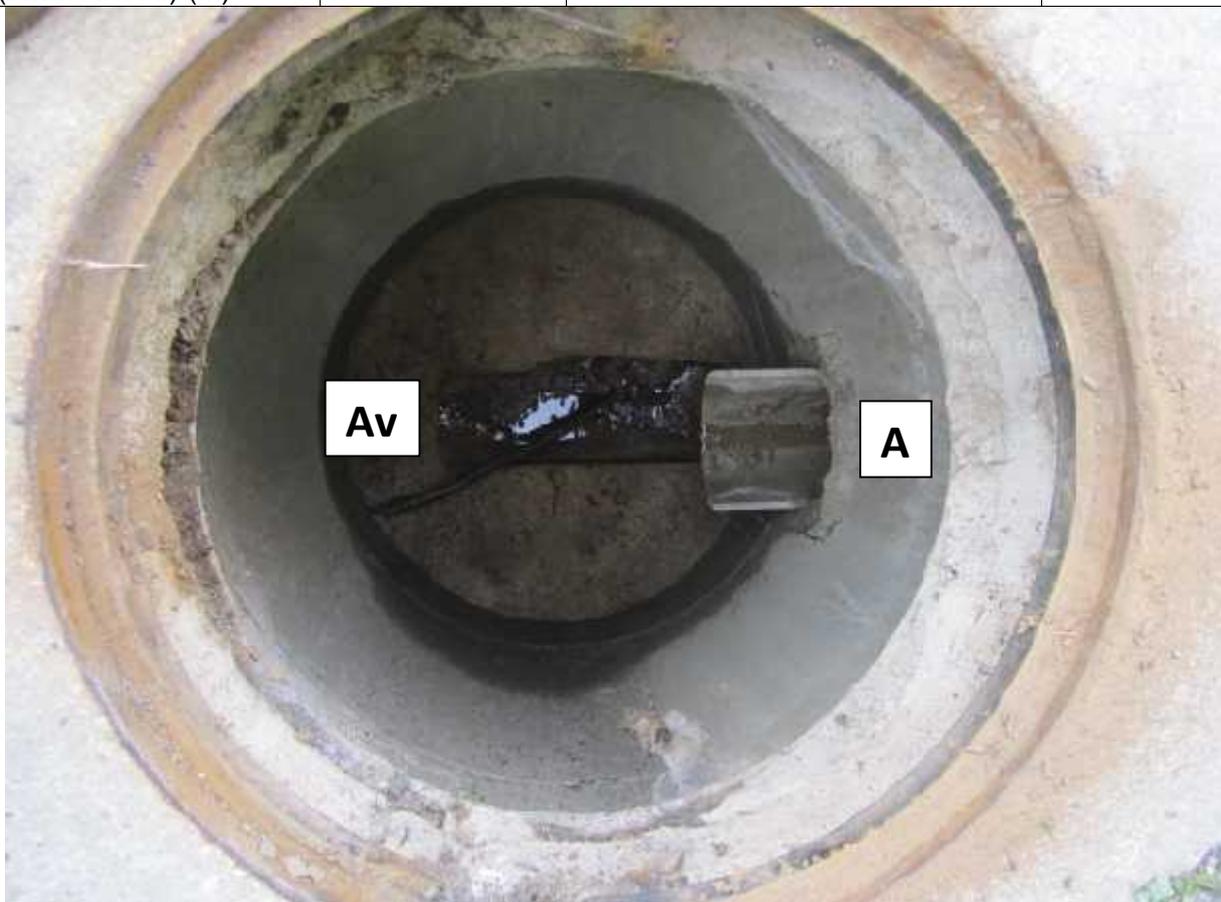
Numéro de regard 22	Odeillo de R. Entrée hameau	Date et conditions d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchement aval	?
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
Remarques	Sous chaussée		

Numéro de regard 23	Odeillo de R. Carrefour camí de la serra / camí de Réal	Date et conditions d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,04	Nombre de photos	1



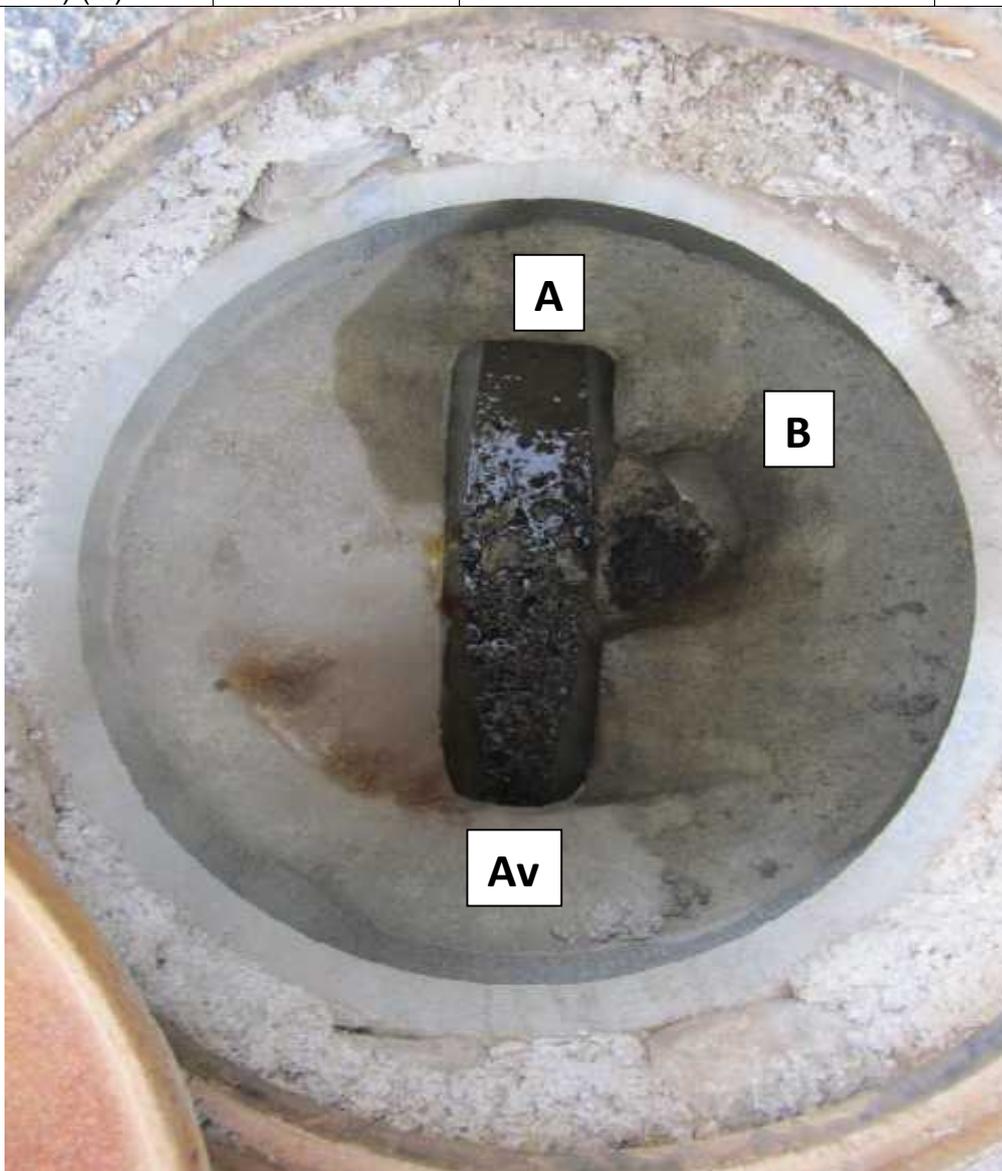
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Virole non étanche – ECPP très faibles (<0,05 l.s ⁻¹)		

Numéro de regard 24	Odeillo de R.	Date et conditions d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,65	Nombre de photos	1



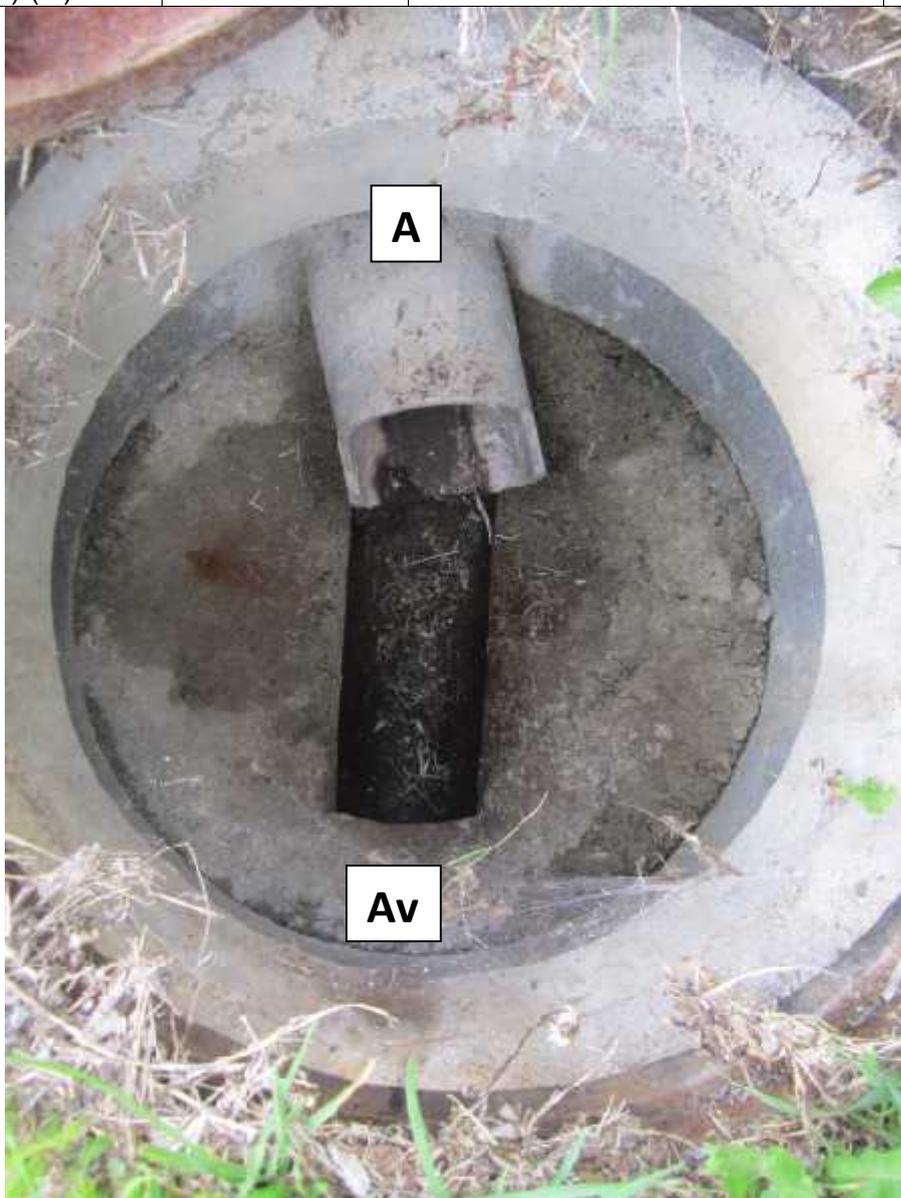
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	0,50
Av	160	Amiante-ciment	
Remarques	Virole non étanche – ECPP très faibles (0,05 l.s ⁻¹) – défaut d'écoulement hydraulique		

Numéro de regard 25	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,94	Nombre de photos	1



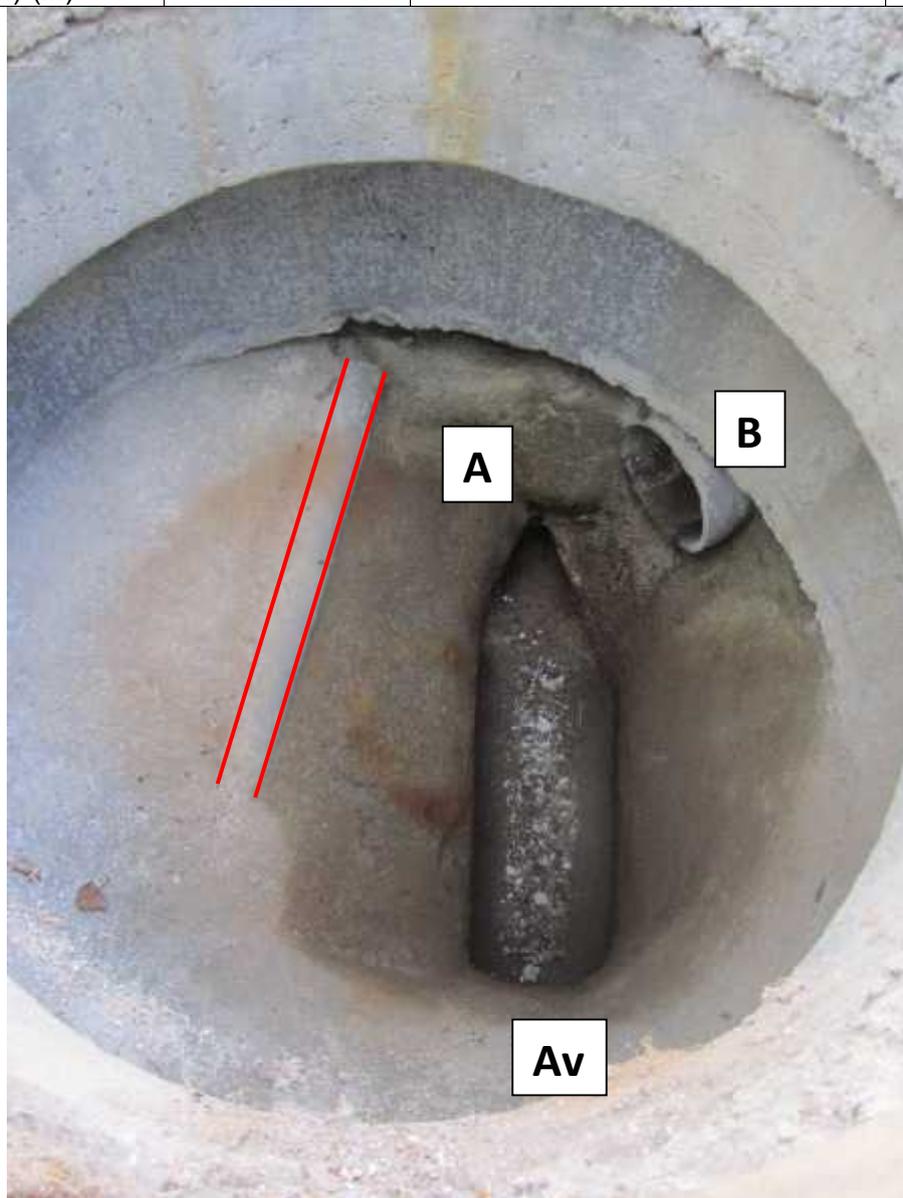
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	
B	200	Amiante-ciment	
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Regard non étanche (traces infiltrations et matériaux dans cunette – gravier - sensible pénétrations EPM) – ECPP très faibles (0,05 l.s ⁻¹)		

Numéro de regard 26	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,00	Nombre de photos	1



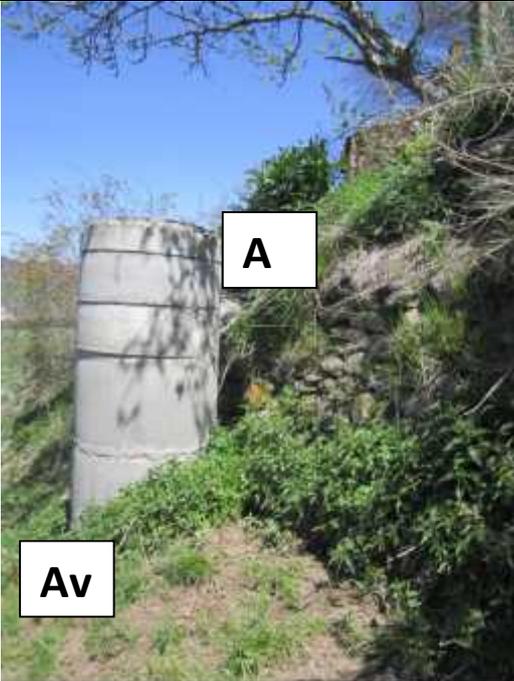
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	200	Amiante-ciment	0,20
B			
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Défaut d'étanchéité (béton poreux au niveau cunette et banquettes) – virole non étanche – défaut hydraulique (chute libre et non axé) – pas de dalle de répartition – ECPP nulles (Q = 0)		

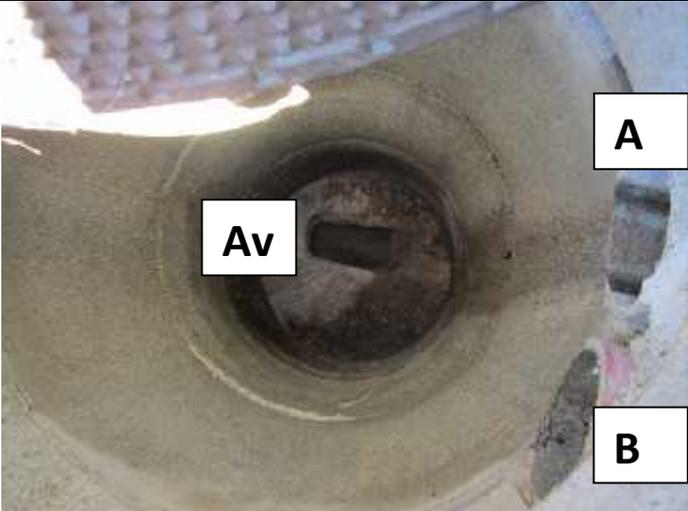
Numéro de regard 27	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,30	Nombre de photos	1

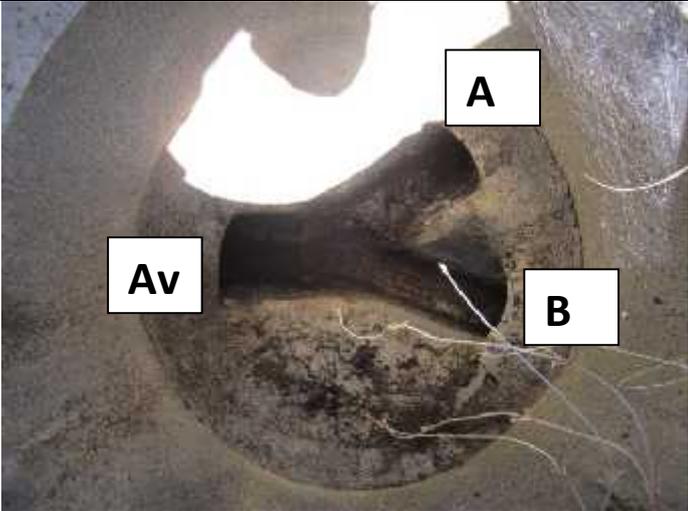


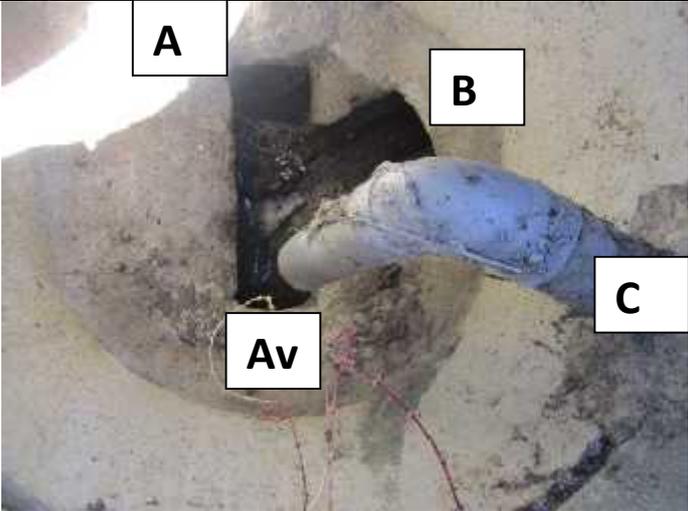
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	?	Amiante-ciment	
B	160	Amiante-ciment	0,40
Av	200	Amiante-ciment	
Remarques	Surligné en rouge une canalisation en PVC – défaut hydraulique – défaut d'étanchéité (traces d'infiltration et matériaux dans cunette) – ECPP nulles (Q = 0)		

Numéro de regard 28	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	08/07/13 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	?	Nombre de branchement aval	?
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)		Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
Remarques	Enterré en propriété privée		

Numéro de regard 29	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	15/05/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	1	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,50 (estimé)	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø200	AC	1,50
Remarques	Inouvrable (opération à risque) – En propriété privée – hauteur apparente = 2,20 m		

Numéro de regard 30	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	15/05/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	0,58	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	Ø150	AC	2,04
B	Ø150	AC	2,04
Av	Ø200	AC	
Remarques	Ouvrable (mais opération à risque) – En propriété privée – hauteur apparente = 2,62 m		

Numéro de regard 31	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	15/05/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	2	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,14	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au- dessus cunette (m)
A	Ø200	AC	
B	Ø200	AC	
Av	Ø200	AC	
Remarques	En propriété privée – Absence d'ECPP		

Numéro de regard 32	Odeillo de R.	Date et condition d'observation	15/05/14 Temps sec
Bon état		Mauvais état	
Préfabriqué		Fait main	
Nombre de branchements amont	3	Nombre de branchement aval	1
Profondeur fil d'eau (fond cunette) (m)	1,37	Nombre de photos	1
			
Branchement	Diamètre (mm)	Matériau	Hauteur de chute branchement au-dessus cunette (m)
A	Ø200	AC	
B	Ø200	AC	
C	Ø100	PVC	0,72
Av			
Remarques	En propriété privée – branchement « A » obstrué par ciment – cheminée non étanche (radicelles) – matière dans cunette – traces ECPP 0,01 lxs ⁻¹ – chute libre dans cunette		

ANNEXE n°13

Arrêté de DUP

Travaux de la STEP de Réal

S.I.V.N. du BORD-CAPCIR

Commune de REAL

ARRETE PREFECTORAL

portant déclaration d'utilité publique
des travaux de construction d'une sta-
tion d'épuration des eaux usées

Le Préfet, Commissaire de la République du département des
Pyrénées-Orientales,

Officier de l'Ordre National du Mérite,

Vu les délibérations concordantes des communes décidant la
constitution du S.I.V.N. du BORD-CAPCIR.

Vu l'arrêté préfectoral en date du 17 août 1971 autorisant
la constitution de ce syndicat.

Vu l'avant-projet de construction d'une station d'épuration
des eaux usées comportant le déversement de l'effluent épuré dans la rivie-
re de l'Aude, présenté par le S.I.V.N. du BORD-CAPCIR.

Vu la délibération du Conseil Syndical en date du 4 novembre
1983 approuvant l'avant-projet et créant les ressources nécessaires à son
exécution.

Vu l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène en date du 24
novembre 1983,

Vu le dossier de l'enquête d'utilité publique à laquelle il
a été procédé dans les communes de REAL et de FORNIQUERES, conformément à
notre arrêté en date du 13 décembre 1983.

Vu l'avis du Commissaire-enquêteur.

Vu l'art. 112 du Code Rural.

Vu le Code des Communes.

Vu le Code de la Santé Publique.

Vu le décret du 30 octobre 1935 relatif au déversement des
eaux usées des agglomérations dans les cours d'eau non navigables et non
flottables.

Vu le décret du 5 novembre 1926 (art. 58).

Vu la loi N° 64-1245 du 16 décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution.

Vu l'arrêté interministériel du 20 novembre 1979 et la circulaire du 4 novembre 1980 fixant les conditions auxquelles sont subordonnées les autorisations de déversement.

Vu ensemble les décrets N° 77-392 et 77-393 du 28 mars 1977 portant modification des textes législatifs et réglementaires concernant l'expropriation pour cause d'utilité publique.

Vu le Code d'expropriation annexé aux décrets susvisés.

Vu l'avis de l'Ingénieur en Chef du Génie Rural, des Eaux et des Forêts, Directeur Départemental de l'Agriculture.

CONSIDERANT qu'aucune déclaration contraire au projet n'a été produite à l'enquête et que l'avis du Commissaire-enquêteur est favorable.

SUR LA PROPOSITION de Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture des Pyrénées-Orientales,

ARRÊTÉ :

Article 1^{er}- Sont déclarés d'utilité publique les travaux à entreprendre par le S.I.V.M. de NORD-CAPCIE en vue de la construction d'une station d'épuration des eaux usées sur le territoire de la commune de REAL, conformément à l'avant-projet susvisé.

Le S.I.V.M. de NORD-CAPCIE est autorisé à déverser après épuration les eaux provenant des égouts dans la rivière de l'Aude.

Article 2^o- Le rejet doit répondre aux conditions suivantes (niveau prévu à l'annexe à la circulaire du 4 novembre 1980).

1°) Le débit ne pourra excéder :

1,04 litres/seconde en pointe,

7,5 m³ pendant toute période de deux heures consécutives,

30 m³ pendant toute période de vingt quatre heures consécutives.

2°) Le flux de pollution qui ne peut être dépassé par le rejet sera égal à

NRST : 1,40 kg pendant toute période de 2 h consécutives.

La concentration de l'effluent ne pourra excéder 106 mg/l/NRST mesurée sur 2 heures consécutives.

3*) La température de l'effluent rejeté sera inférieure à 30° C.

4*) Le PH du milieu récepteur à 50 m à l'aval du rjet sera compris entre 5,5 et 9.

5*) L'effluent ne devra pas contenir de substances capables d'entraîner la destruction du poisson après mélange avec les eaux réceptrices à 50 m du point de rejet et à 2 m de la berge.

6*) La couleur de l'effluent rejeté ne doit pas provoquer de coloration visible du milieu récepteur.

7*) La station sera équipée des dispositifs permettant les prélèvements pour analyses et mesures de débits (circulaire ministérielle du 22 janvier 1973).

Article 3 - Le S.I.V.M. du NORD-CAPCIR devra indemniser les usiniers, irrigants et autres usagers des eaux de tous les dommages qu'ils pourraient prouver leur avoir été causés par le déversement des eaux usées.

Article 4 - M. le président du S.I.V.M. du NORD-CAPCIR agissant au nom de ce groupement est autorisé à acquérir, soit à l'amiable, soit par voie d'expropriation en vertu de l'ordonnance n° 58-97 du 23 octobre 1958 et du décret n° 59-701 du 6 juin 1959, les terrains nécessaires pour la réalisation du projet.

Article 5 - La présente déclaration d'utilité publique sera considérée comme nulle et non avenue si les expropriations à effectuer pour l'exécution des travaux ne sont pas accomplies dans le délai de trois ans à compter de ce jour.

Article 6 - Il sera pourvu à la dépense totale évaluée à 170 000 F au moyen de subvention et d'emprunt.

Article 7 - M. le secrétaire général de la Prefecture des Pyrénées-Orientales, M. le sous-préfet, commissaire-adjoint de la République de l'arrondissement de PRADES, M. le président du S.I.V.M. du NORD-CAPCIR, M. le maire de REAL et M. l'ingénieur en chef du Génie Rural, des Eaux et des Forêts, directeur départemental de l'Agriculture, sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté.

PERPIGNAN, le 26 mars 1984.

LE PREFET,
COMMISSAIRE DE LA REPUBLIQUE,
Pour le préfet,
Commissaire-adjoint de la République
Bernard PREVOST

POUR AMPLIFICATION :

R. CASSEAIN



ANNEXE n°14

Localisation parcelle en ANC

Village de Réal



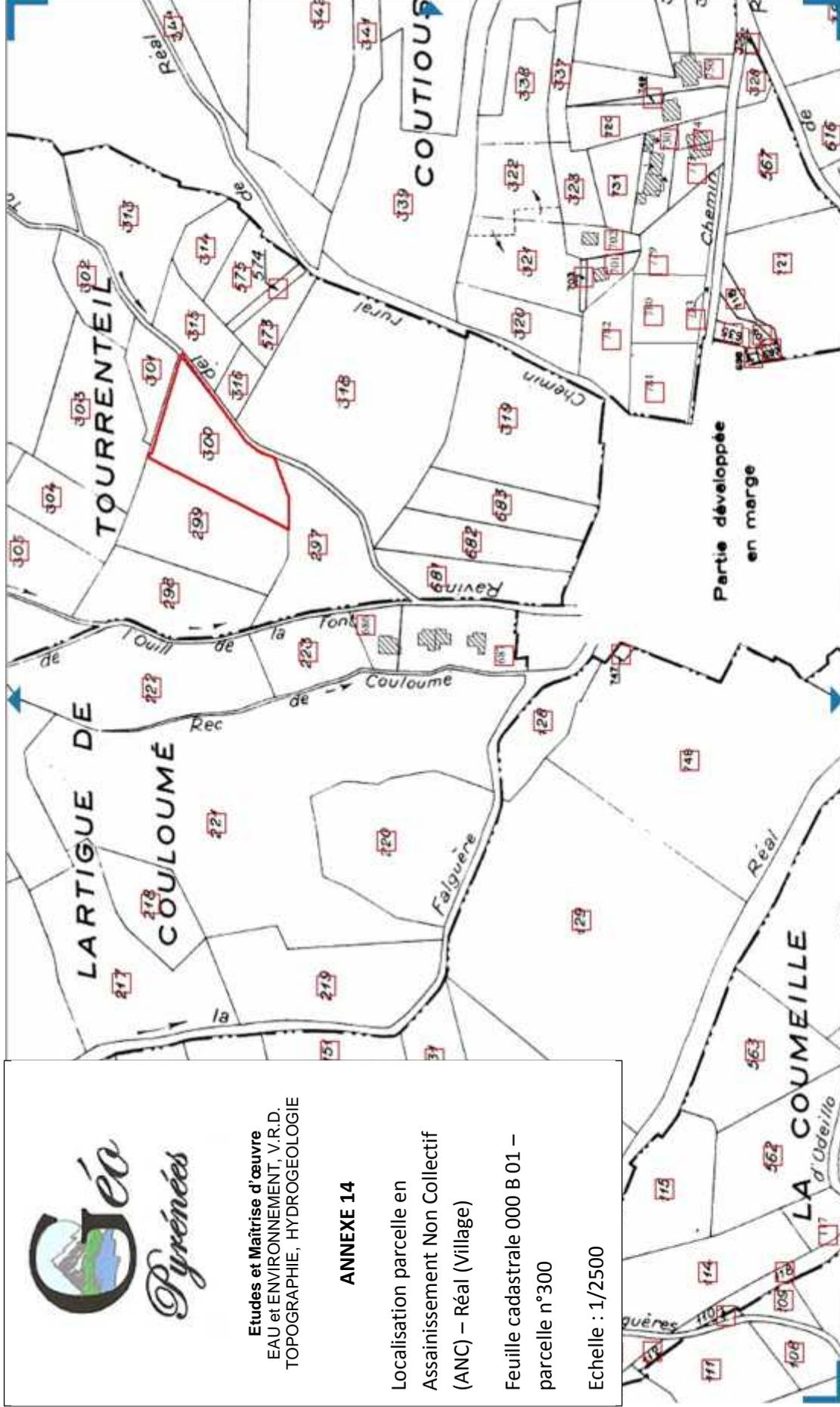
Etudes et Maitrise d'œuvre
EAU et ENVIRONNEMENT, V.R.D.
TOPOGRAPHIE, HYDROGEOLOGIE

ANNEXE 14

Localisation parcelle en
Assainissement Non Collectif
(ANC) – Réal (Village)

Feuille cadastrale 000 B 01 –
parcelle n°300

Echelle : 1/2500



Echelle d'origine : 1/2500

Feuille 000 B 01
> Coordonnées en projection : Métrique locale X=6402.39 , Y=5005.31
> Coordonnées géographiques : WGS84 (GPS)

ANNEXE n°14 bis

Localisation parcelle en ANC
Hameau d'Odeillo de Réal



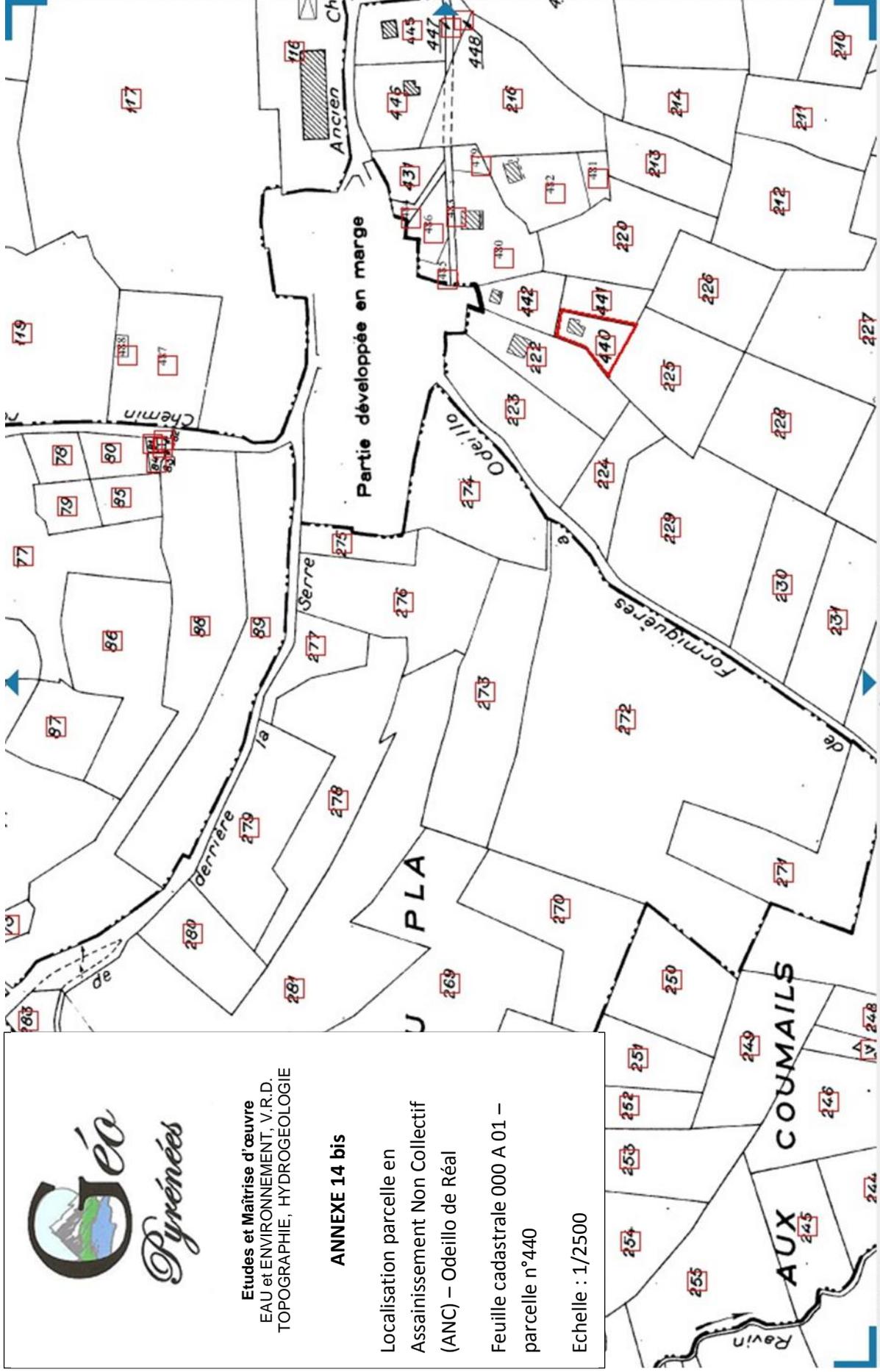
Etudes et Maitrise d'œuvre
EAU et ENVIRONNEMENT, V.R.D.
TOPOGRAPHIE, HYDROGEOLOGIE

ANNEXE 14 bis

Localisation parcelle en
Assainissement Non Collectif
(ANC) – Odeillo de Réal

Feuille cadastrale 000 A 01 –
parcelle n°440

Echelle : 1/2500



Feuille 000 0A 01

> Coordonnées en projection : Métrique locale
> Coordonnées géographiques : WGS84 (GPS)

Echelle d'origine : 1/2500

ANNEXE n°15

Courrier de la DDAF des P.-O.
« modification rejet eaux traitées »
Hameau d'Odeillo de Réal

PREFECTURE DES PYRENEES ORIENTALES

S.A.T.E.S.E

21 JUN. 2005

COURRIER ARRIVÉ



Direction départementale
de l'agriculture
et de la forêt des Pyrénées
Orientales

Le Directeur

19, Avenue de Grande Bretagne
66025 - PERPIGNAN Cedex
Ouverture au public :
9 H - 11 H 30 et 14 H - 16 H

Service Environnement,
Forêts et Milieux
Aquatiques

Dossier suivi par : 
Rémi BOURDON
Tél. : 04 68.51.95.71
Fax : 04 68.51.95.95

Réf. : RB/NH

Mél : remi.bourdon@agriculture.gouv.fr

Objet : Station d'épuration de ODEILLO

Perpignan, le 16 juillet 2005

Madame le Maire
Mairie
66210 REAL

COPIE

Madame le Maire,

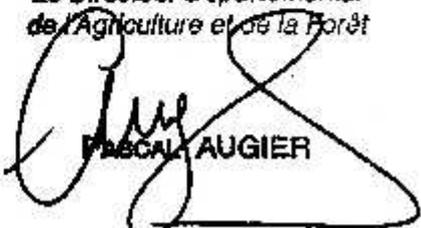
Vous souhaitez modifier le rejet de la station d'épuration de ODEILLO, de capacité 140 EH, en supprimant les drains d'infiltration et en dirigeant les eaux usées directement vers le ruisseau voisin.

Les simulations d'impact du rejet sur le milieu, réalisées par le SATESE et le rapport de la Brigade Départementale du Conseil Supérieur de la Pêche, montrent que cette modification permet d'assurer le respect des objectifs de qualité.

En conséquence, rien ne s'oppose à la modification du rejet.

Veuillez agréer, Madame le Maire, l'expression de mes hommages.

Le Directeur Départemental
de l'Agriculture et de la Forêt



PASCAL AUGIER

Copies :

- C.S.P.
- SATESE

ANNEXE n°16

Village de Réal

**COMMUNE DE REAL
(66210)**

FICHES TESTS A LA FUMEE

Campagne de juin 2014

Fiches [1 à 13] village de Réal

Sarl ATHEA

FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

Anomalie fumée n° 1

Nom Voirie ou n° Parcelle: Mairie **N° Voirie** 476

Identifiant **Domaine** Publics

Type d'anomalie

Description

Trou chaussée

Zone de ruissellement

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

4

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse : Oui

Densité du panache : Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

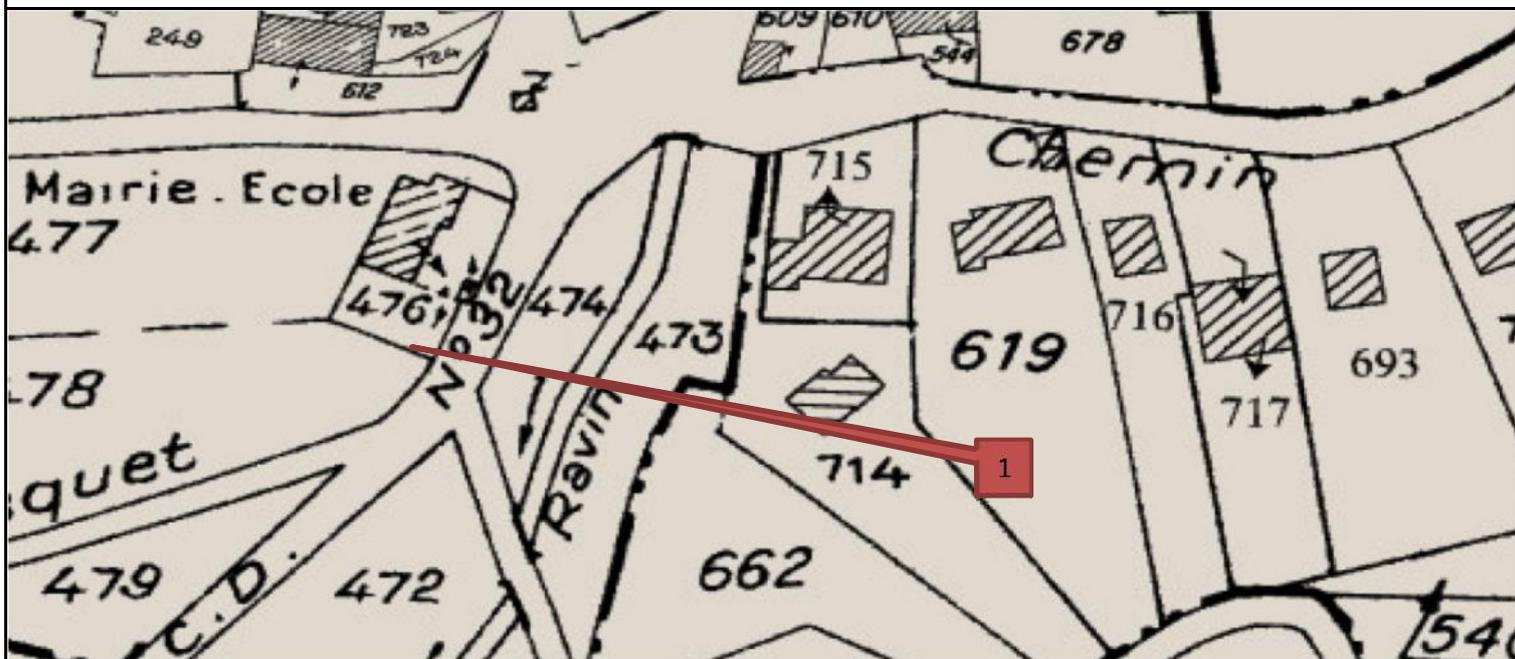
500 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :

Reprise du branchement

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



Anomalie fumée n° 2

Nom Voirie ou n° Parcelle: Mairie N° Voirie 476

Identifiant Domaine Publics

Type d'anomalie

Description

Casse canalisation

En contre bas d'une surface imperméable

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

3

Photographie

Type de réponse



Temps de réponse :

Densité du panache :

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

100 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :

Reprise du réseau

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Affaissement

Localisation



FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

Anomalie fumée n° 3

Nom Voirie ou n° Parcelle: CARRER DEL TORRENTELL **N° Voirie** 712

Identifiant A CAL GUIRAUD **Domaine** Privé

Type d'anomalie

Description

Gouttière

75% de la toiture

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

4

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse : Oui

Densité du panache : Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

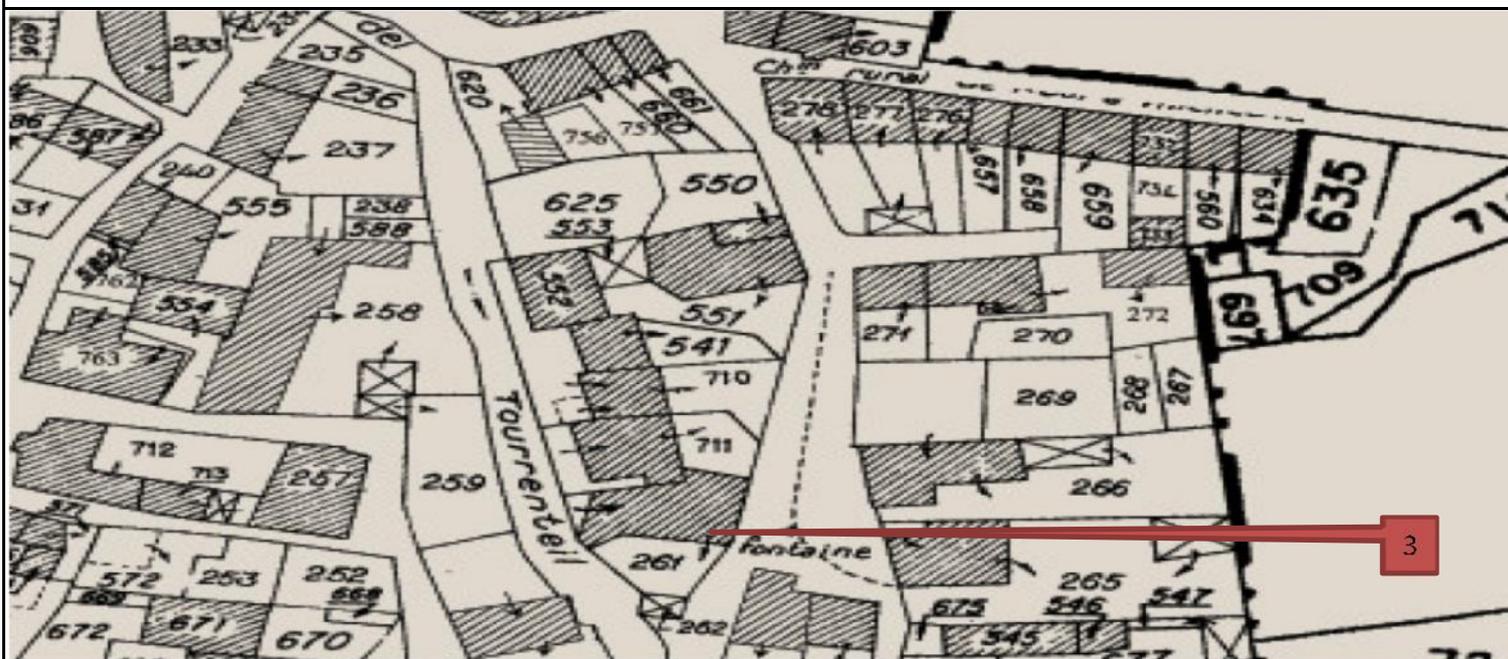
100 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :

Mise en place d'un coude en bas de chéneau et obturation de l'aval

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



Anomalie fumée n° 4

Nom Voirie ou n° Parcelle: CARRER DEL TORRENTELL N° Voirie 711

Identifiant Domaine Privé

Type d'anomalie

Description

Gouttière

100% de la toiture

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

4

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse : Oui

Densité du panache : Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

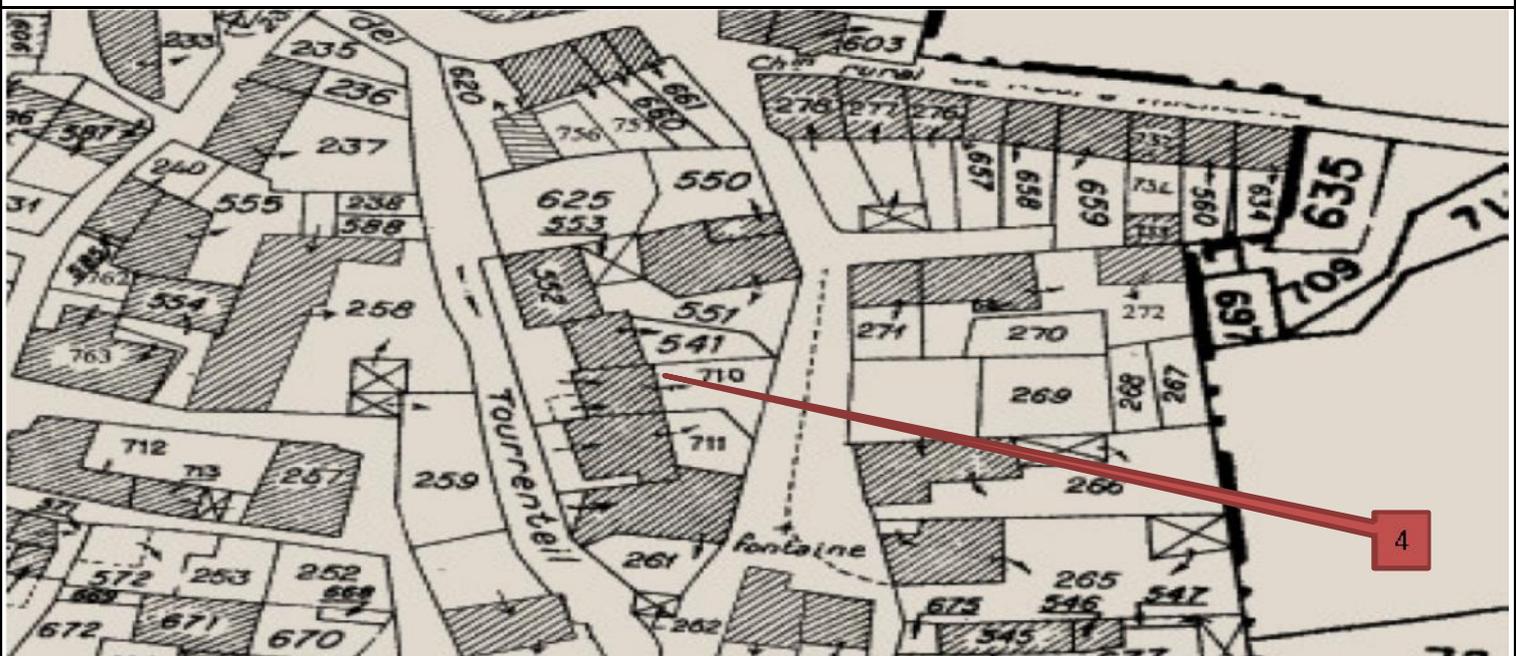
80 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :

Mise en place d'un coude en bas de chéneau et obturation de l'aval

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

Anomalie fumée n° 6	
Nom Voirie ou n° Parcelle: CAL JAUME	N° Voirie 384
Identifiant	Domaine Privé

Type d'anomalie	Description
Boîte de branchement	Non étanche

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)	
2	

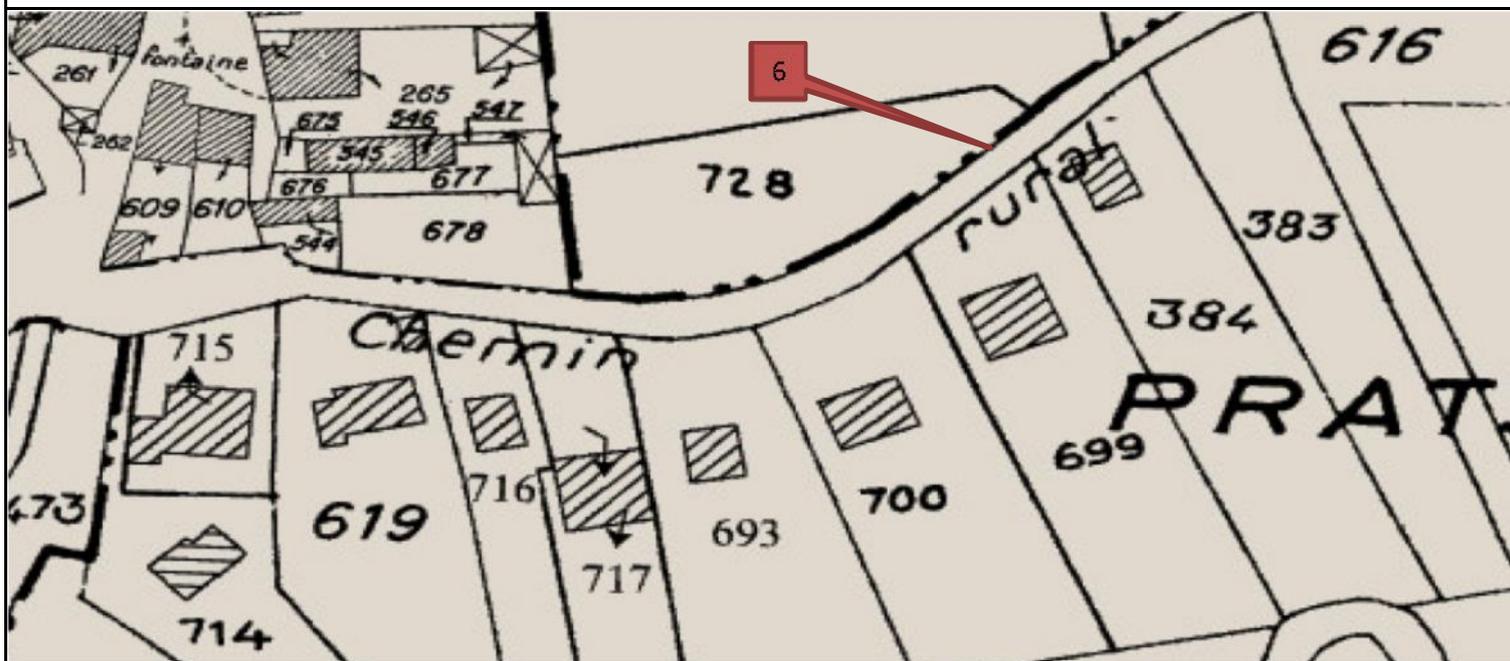


Photographie		Type de réponse	
		Temps de réponse :	Oui
		Densité du panache :	Oui
Validation par traçage au colorant			
Réalisation du test :			
Test au colorants n°			
Résultat du test :			
Existence du défaut non validée			
Surface Imperméable			
50 m ²			

Proposition de travaux de mise en conformité :	Scellement tampon
---	-------------------

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



Anomalie fumée n° 7

Nom Voirie ou n° Parcelle: CAL JAUME N° Voirie 384

Identifiant Domaine Privé

Type d'anomalie

Description

Autre

Non étanche

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

3

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse : Oui

Densité du panache : Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

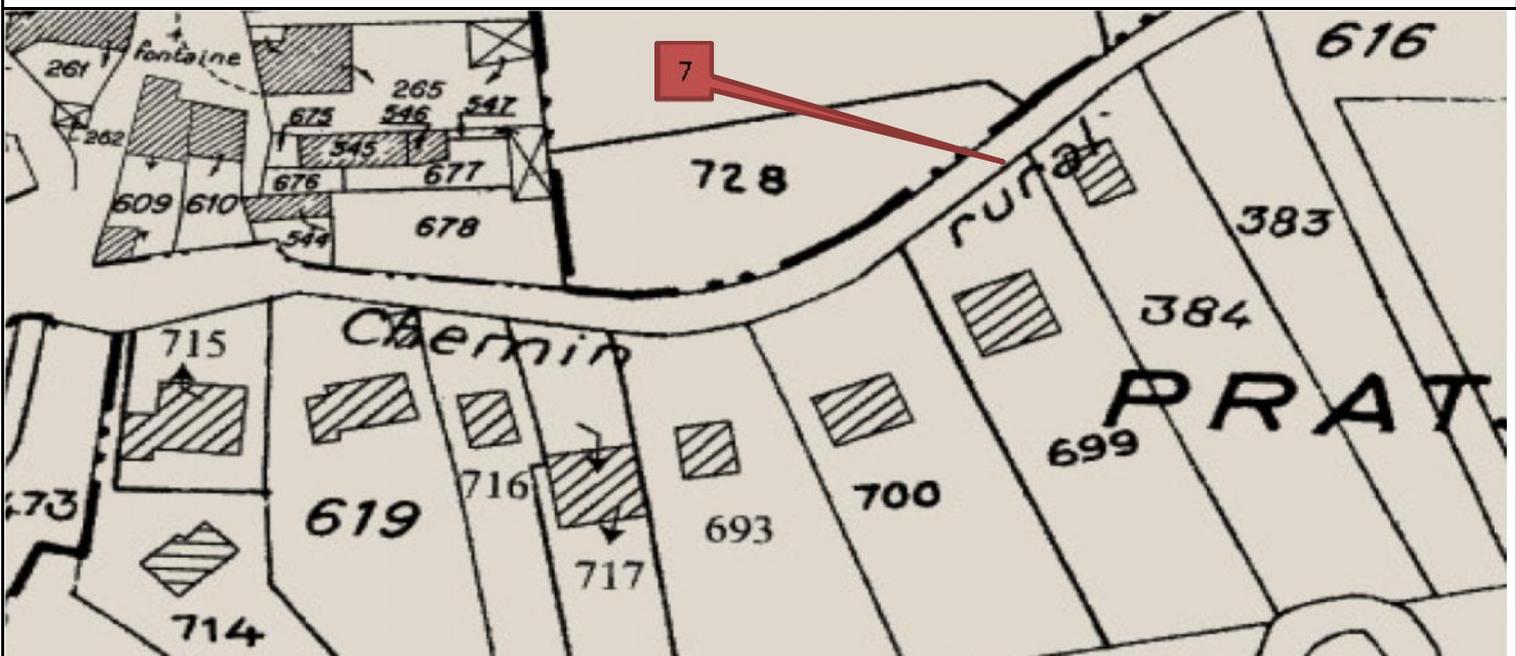
50 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :

Obturation de l'orifice

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



Anomalie fumée n° 8

Nom Voirie ou n° Parcelle:

N° Voirie 773

Identifiant

Domaine

Privé

Type d'anomalie

Description

Boîte de branchement

Non étanche

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

2

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse :

Oui

Densité du panache :

Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

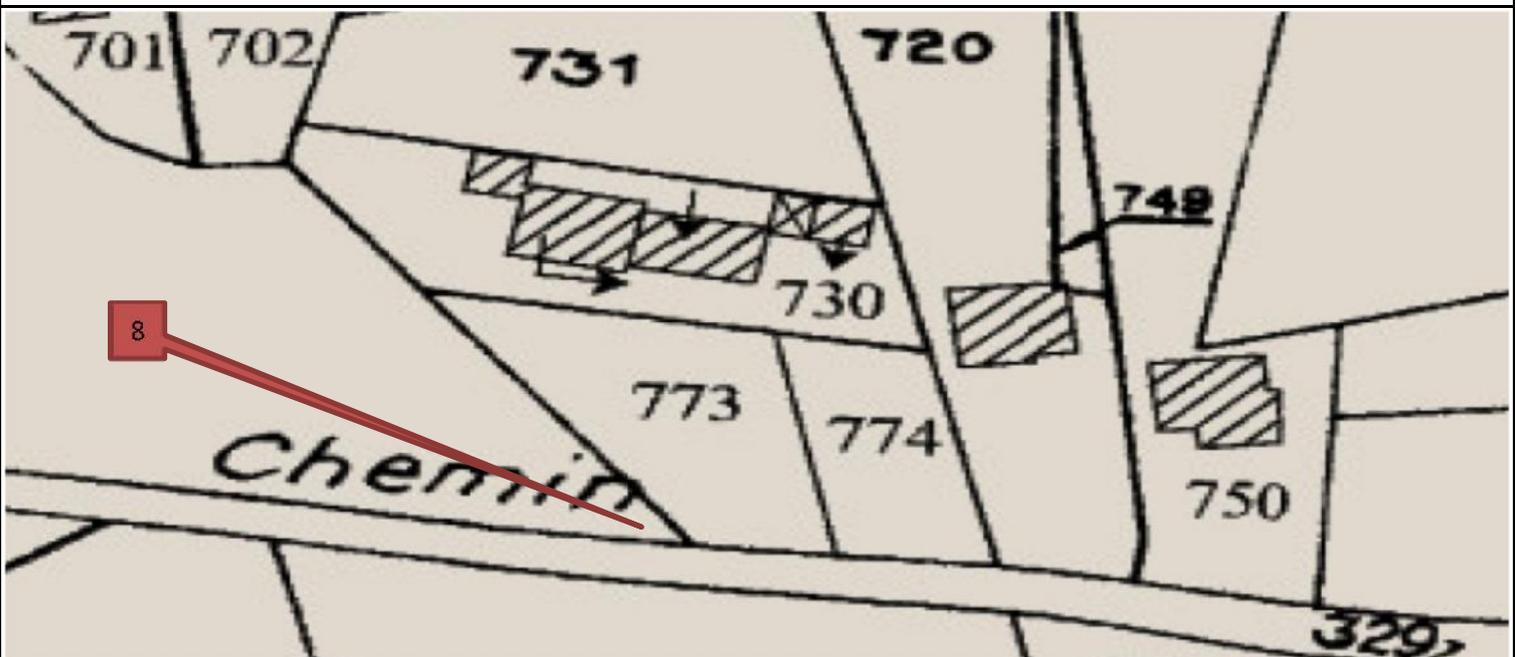
200 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :

Scellement tampon

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

Anomalie fumée n° 9

Nom Voirie ou n° Parcelle: Chemin Rural **N° Voirie** 737

Identifiant Pinel **Domaine** Privé

Type d'anomalie

Description

Boîte de branchement

Passage branchement EU non étanche

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

3

Photographie

Type de réponse



Temps de réponse : Oui

Densité du panache : Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

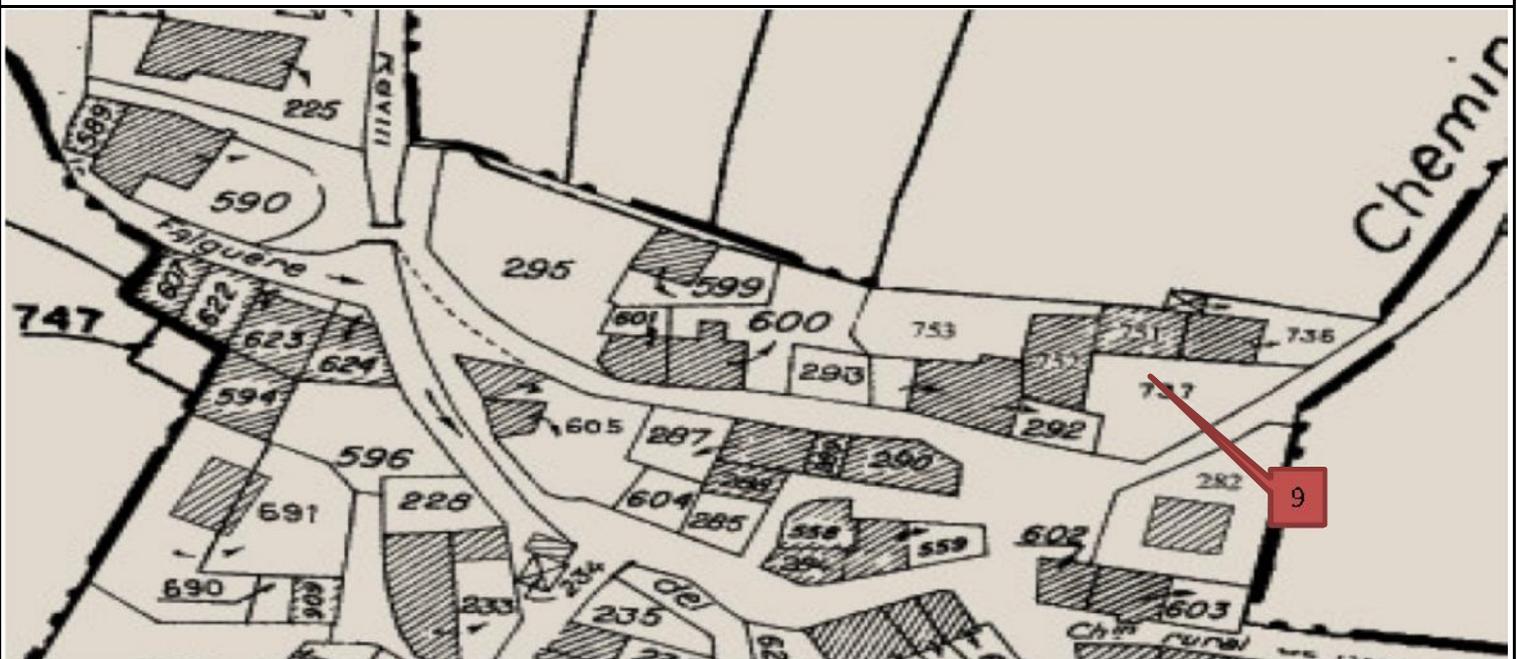
100 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :

Reprise du branchement

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

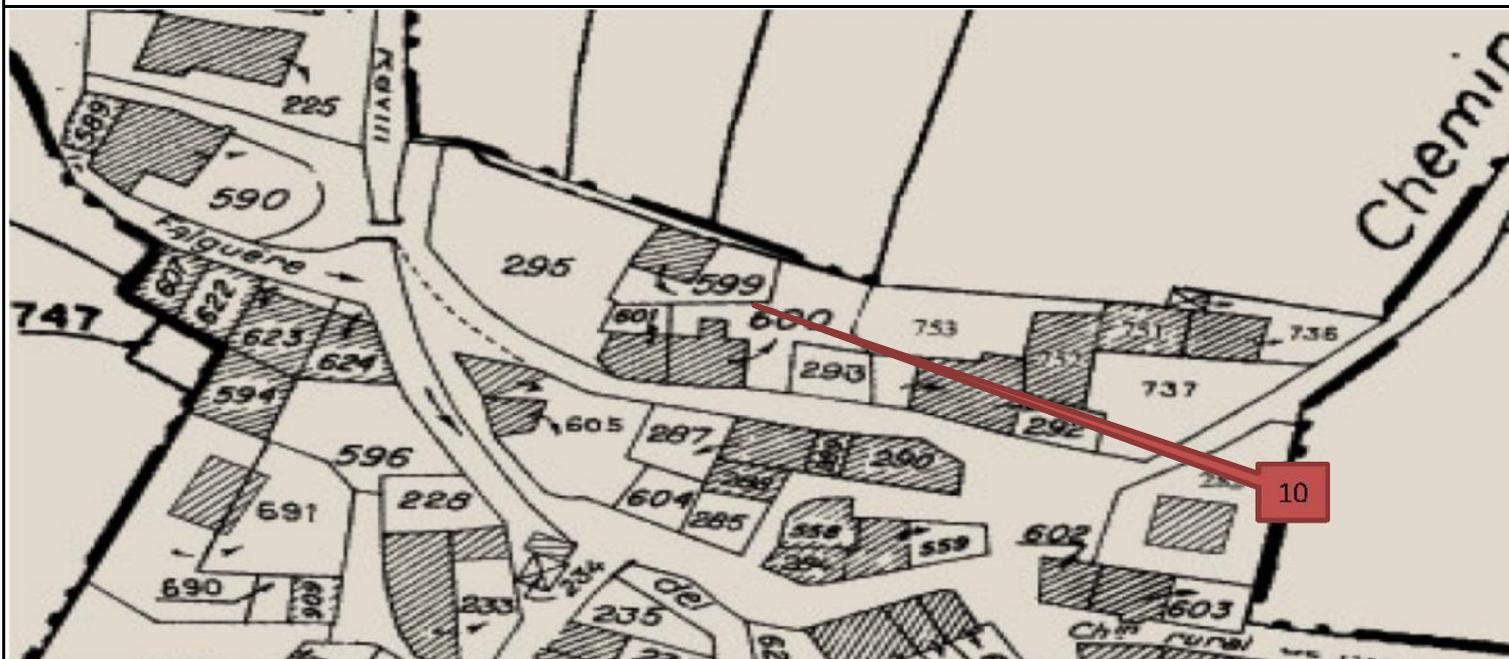
FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

Anomalie fumée n°		10			
Nom Voirie ou n° Parcelle:		EL CARREROT			
		N° Voirie			
Identifiant	Regard 33	Domaine	Publics		
Type d'anomalie		Description			
Trou regard		Non étanche			
Importance du défaut (échelle de 0 à 4)					
1					
Photographie		Type de réponse			
		Temps de réponse :		Oui	
		Densité du panache :		Oui	
		Validation par traçage au colorant			
		Réalisation du test :			
		Test au colorants n°			
		Résultat du test :			
		Existence du défaut non validée			
		Surface Imperméable			
		100 m ²			
		Proposition de travaux de mise en conformité :		Obturation de l'orifice	
Remarque(s) et/ou Observation(s)					

Localisation



Anomalie fumée n° 11

Nom Voirie ou n° Parcelle: CARRER DEL RENTADO **N° Voirie** 596

Identifiant Parcelle **Domaine** Privé

Type d'anomalie	Description
Casse canalisation	Non étanche

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

3

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse :	Oui
Densité du panache :	Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :	
Test au colorants n°	
Résultat du test :	

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

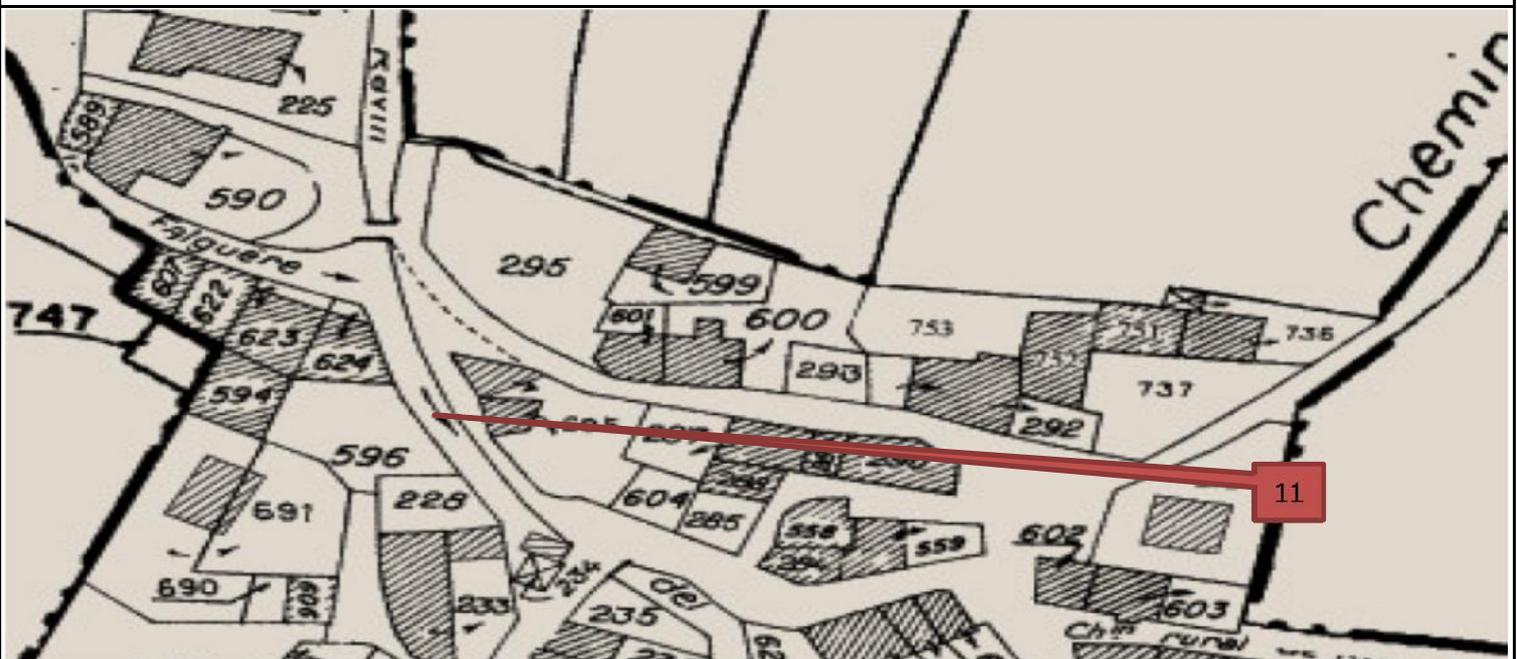
200 m²

Proposition de travaux de mise en conformité :	Reprise du branchement
---	------------------------

Remarque(s) et/ou Observation(s)

fumée sortant a travers le mur

Localisation



11

FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

Anomalie fumée n° 12

Nom Voirie ou n° Parcelle: CARRER DEL CULUMER **N° Voirie** 225

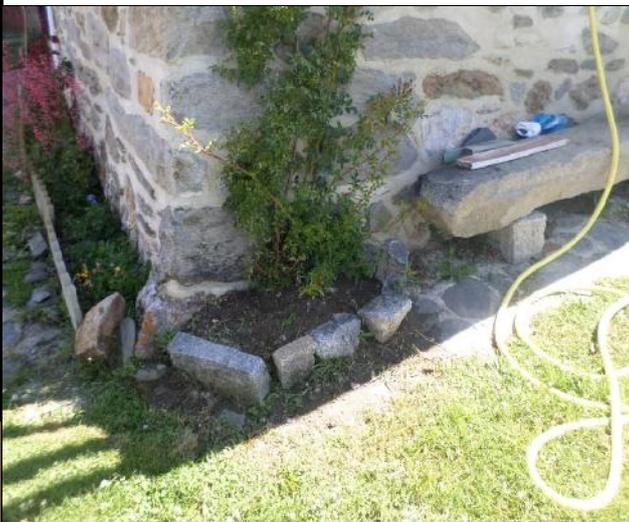
Identifiant Parcelle **Domaine** Privé

Type d'anomalie	Description
Boîte de branchement	Non étanche

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

1

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse : Oui
 Densité du panache : Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :
 Test au colorants n°
 Résultat du test :

Existence du défaut non validée

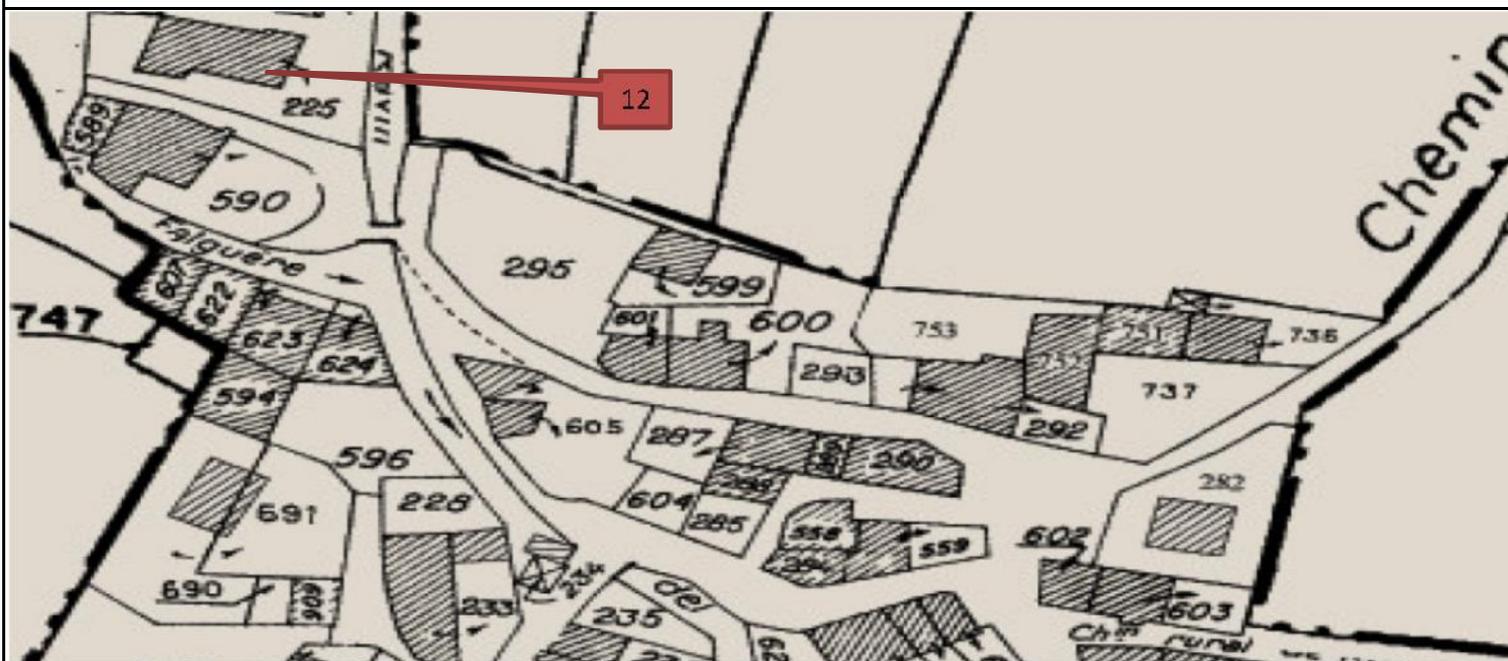
Surface Imperméable

50 m²

Proposition de travaux de mise en conformité : Scellement tampon

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal

Anomalie fumée n° 13

Nom Voirie ou n° Parcelle: CARRER DEL RENTADO **N° Voirie**

Identifiant Regard R38 **Domaine** Publics

Type d'anomalie

Description

Trou chaussée

Zone de ruissellement

Importance du défaut (échelle de 0 à 4)

4

Photographie



Type de réponse

Temps de réponse : Oui

Densité du panache : Oui

Validation par traçage au colorant

Réalisation du test :

Test au colorants n°

Résultat du test :

Existence du défaut non validée

Surface Imperméable

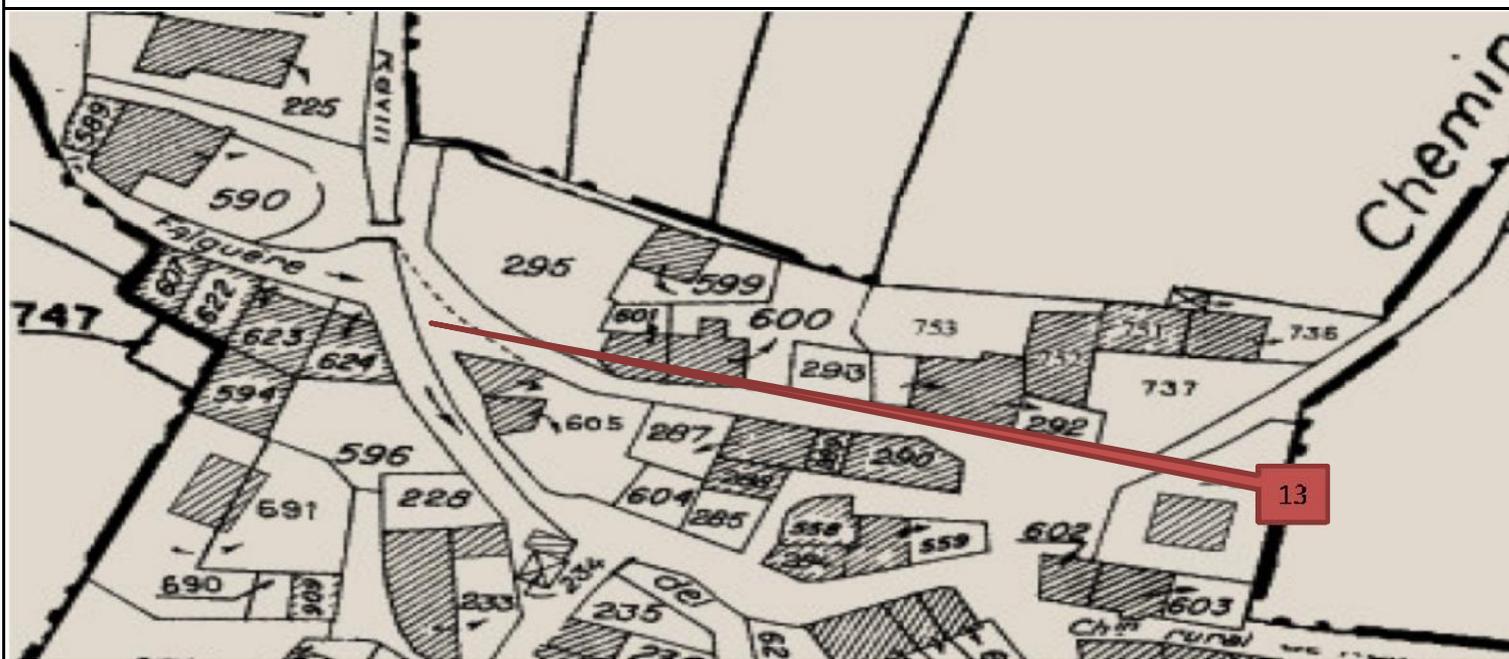
150 m²

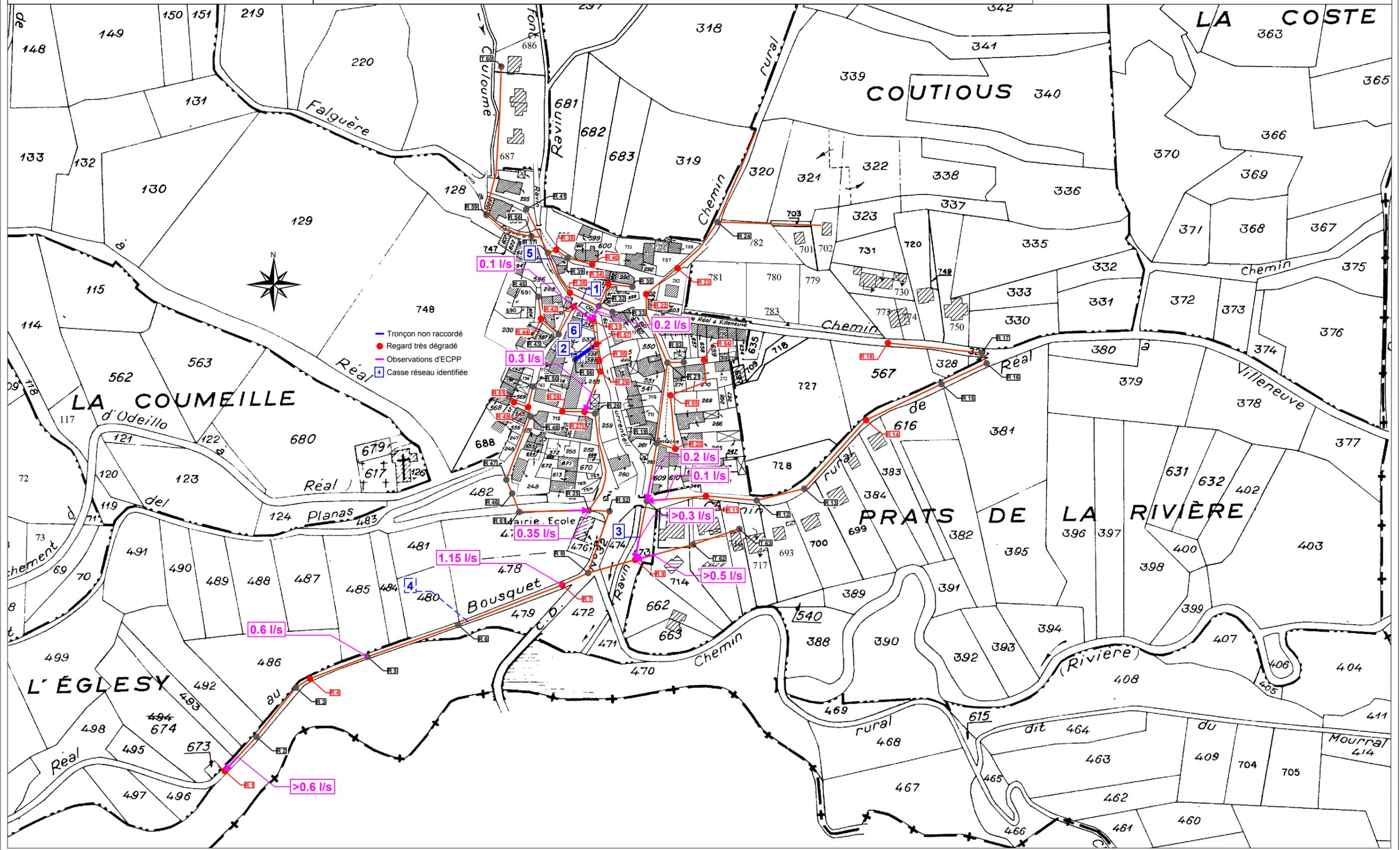
Proposition de travaux de mise en conformité :

Reprise du branchement

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation





ANNEXE n°19

Hameau d'Odeillo de Réal

**COMMUNE DE REAL
(66210)**

FICHES TESTS A LA FUMEE

Campagne de juin 2014

Fiches [14 à 16] hameau d'Odeillo de réal

Sarl ATHEA

FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal - Odeillo de Réal

Anomalie fumée n° 15	
Nom Voirie ou n° Parcelle: CARRER DEL LAS FOUNTS	N° Voirie 114
Identifiant Parcelle	Domaine Privé

Type d'anomalie	Description
Casse canalisation	Non étanche

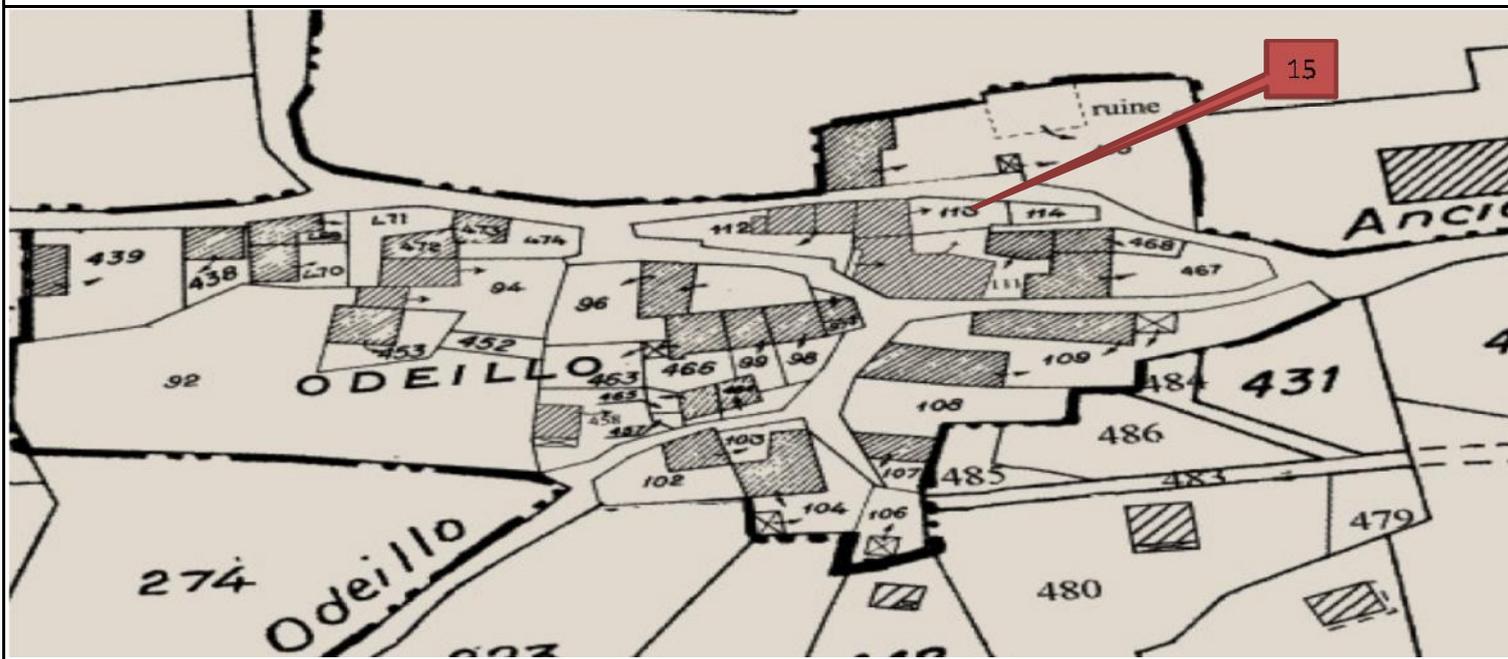
Importance du défaut (échelle de 0 à 4)	
	3

	Photographie		Type de réponse	
	Temps de réponse :		Oui	
	Densité du panache :		Oui	
	Validation par traçage au colorant			
	Réalisation du test :			
	Test au colorants n°			
	Résultat du test :			
	Existence du défaut non validée			
Surface Imperméable				
150 m ²				

Proposition de travaux de mise en conformité :	Reprise du réseau
---	-------------------

Remarque(s) et/ou Observation(s)

Localisation



FICHE Fumée

Campagne Juin 2014

Commune de Réal - Odeillo de Réal

Anomalie fumée n°		14	
Nom Voirie ou n° Parcelle:		PARCELLE 467	N° Voirie 467
Identifiant	Parcelle	Domaine	Privé
Type d'anomalie		Description	
Autre		Non étanche	
Importance du défaut (échelle de 0 à 4)			
		3	
Photographie		Type de réponse	
		Temps de réponse :	
		Oui	
		Densité du panache :	
		Non	
		Validation par traçage au colorant	
		Réalisation du test :	
		Test au colorants n°	
		Résultat du test :	
		Existence du défaut non validée	
		Surface Imperméable	
50 m ²			
Proposition de travaux de mise en conformité :		Reprise du réseau	
Remarque(s) et/ou Observation(s)			

Localisation



