



**ÉTUDE PREALABLE A L'AUTOSURVEILLANCE
DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT**

**CAMPAGNE D'INSPECTION CAMERA
-
COLLECTEUR DANS L'ARVE**

MARS 2003

N°2.81.0117 R5

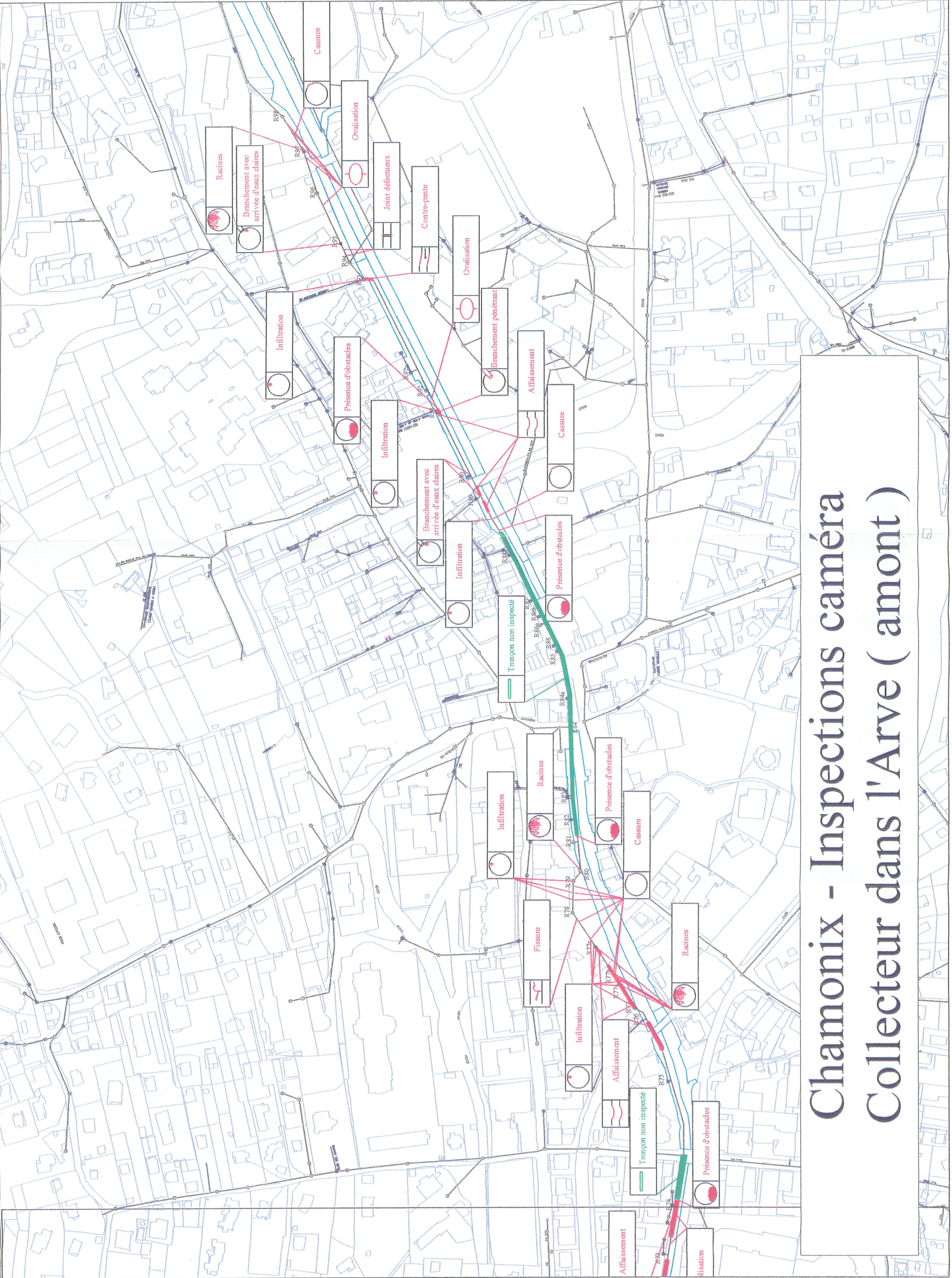
**agence
de l'eau**

**RHÔNE MÉDITERRANÉE
CORSE**

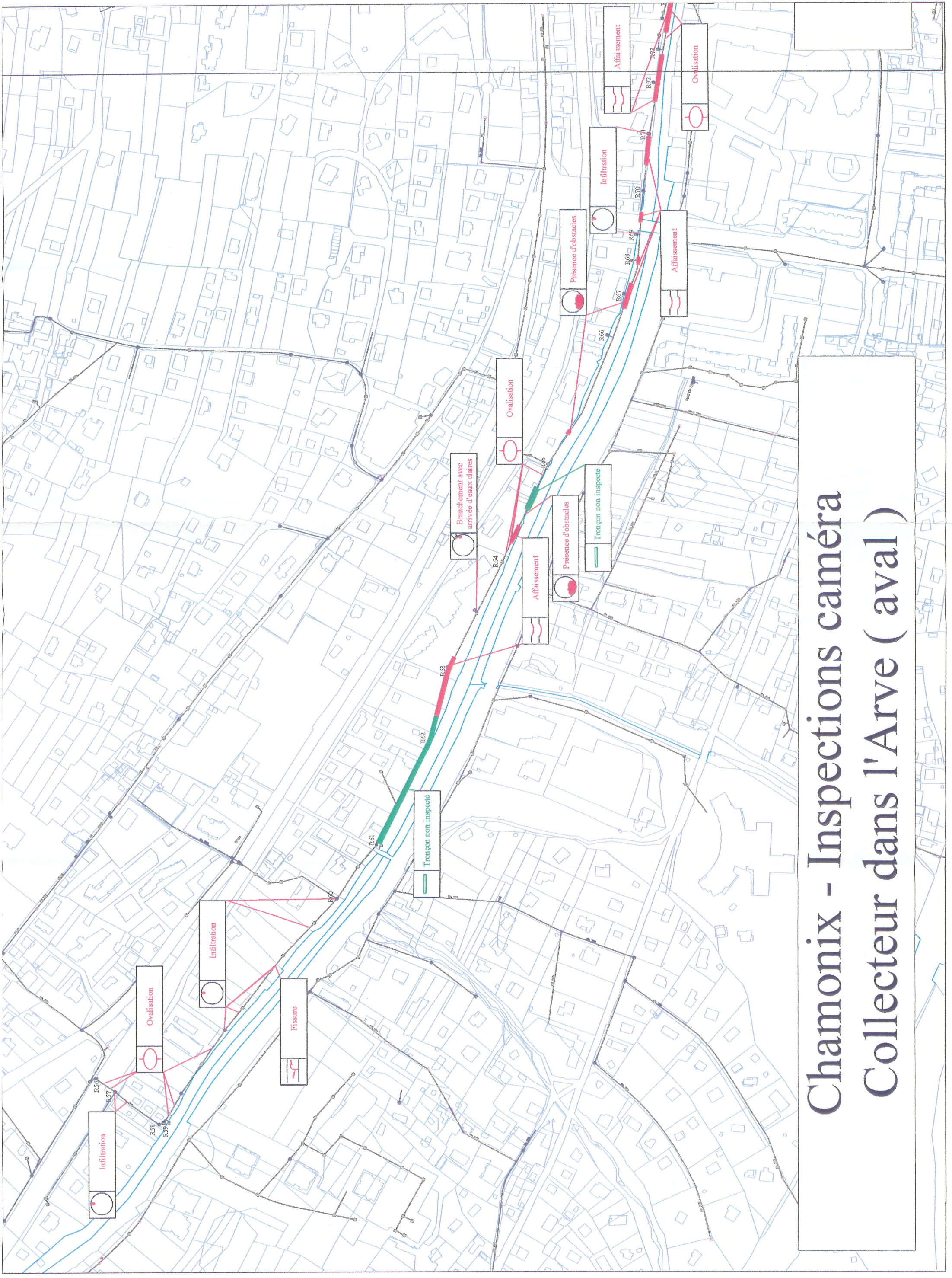
24 allée de l'Inde 69363 LYON Cedex 07
04 72 71 20 00 contact.corse@eau-rmc.fr

LOCALISATION DES SECTEURS INSPECTES

Chamonix - Inspections caméra Collecteur dans l'Arve (amont)



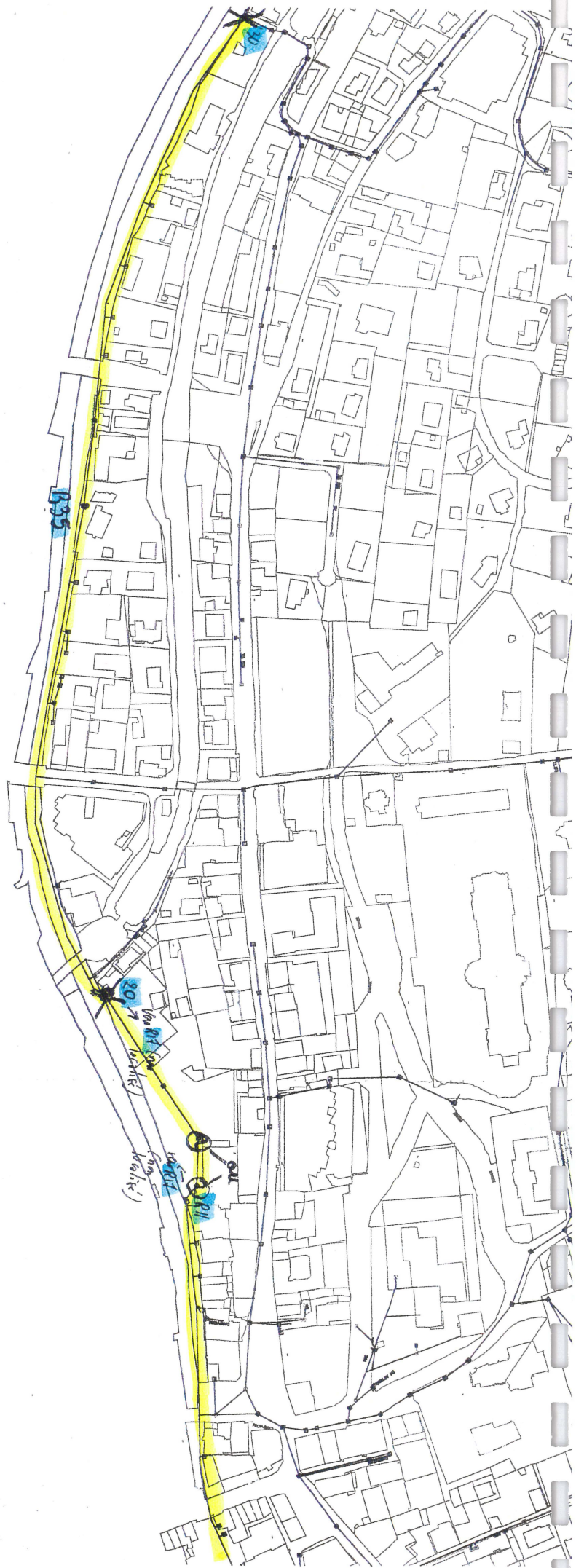
Chamonix - Inspections caméra Collecteur dans l'Arve (aval)

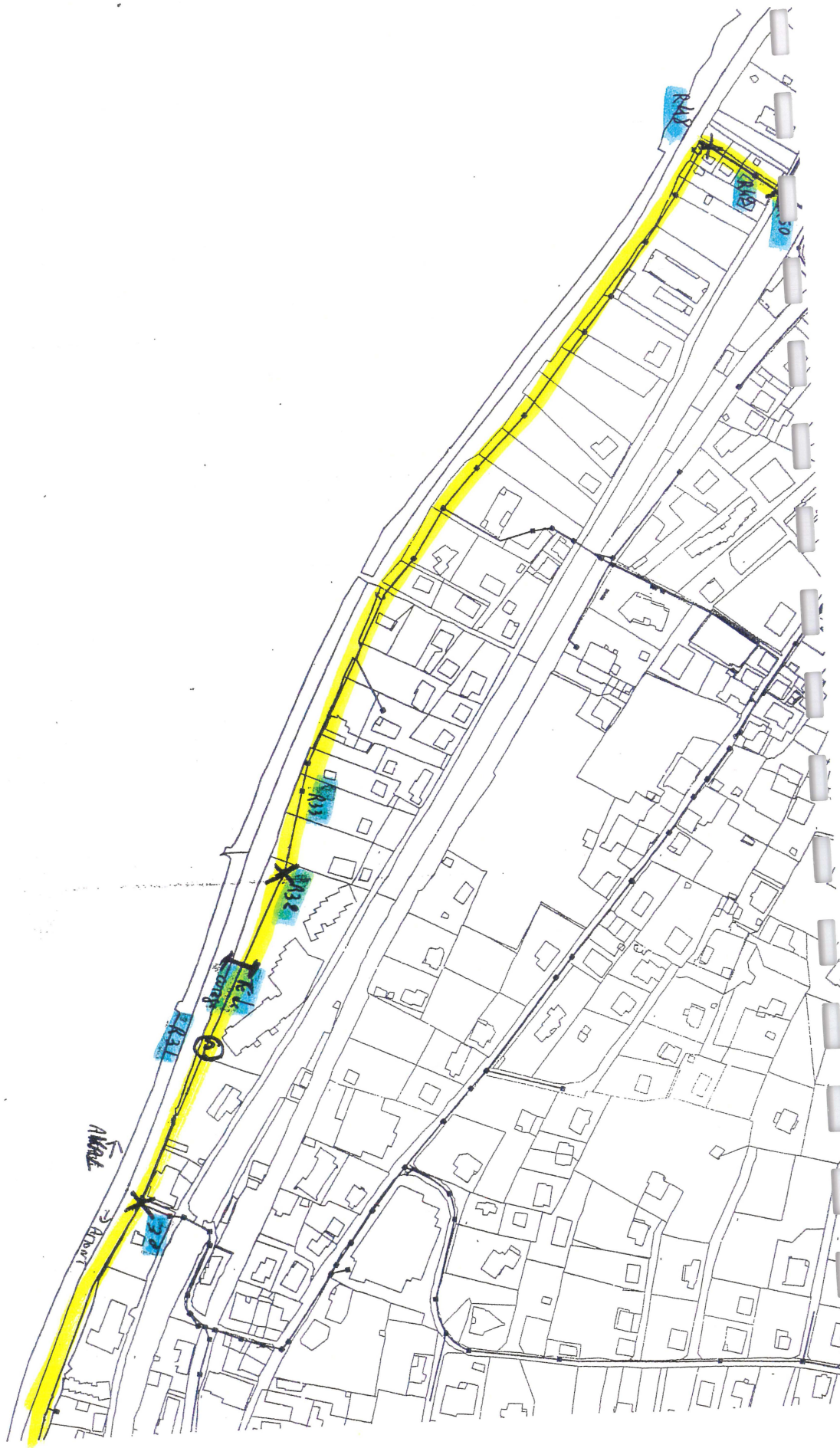




X pt de inspection camera
 I obstruction
 pompage

zone chemin avec
 lampes de rue





RAPPORT D'INSPECTION

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
-------------------	--------	----------	-------	-------------	--------

De R9 Vers R10

1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R9.	Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.
21,2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R10. Deux branchements dans le regard. Début du PE à l'aval.	

De R9 Vers R8 - .. - R5

1	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R9. Chute dans le regard.	Un branchement avec écoulement d'eau claire dans R8. Entrée de racines dans le regard R6 et trace d'infiltration.
6,7	4	<input checked="" type="checkbox"/>		
12,6	5	<input checked="" type="checkbox"/>		Emboîtement insuffisant et ovalisation.
18,4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R8. Léger coude à droite. Deux branchements dans le regard.	Un branchement avec écoulement d'eau claire.
58	7	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation légère au joint.
72,9	8	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R7. Un branchement à gauche, filet d'eau au barchement.	
91,9	9	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation légère au joint.
106,6	10	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R6. Un branchement à gauche.	Entrée de racines dans le regard. Trace d'infiltration.
125,5	11	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation légère au joint.
140,2	12	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R5. Coude à gauche.	

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
De R10 Vers R11					
				<p>Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10. Casse autour du branchement à 137,2m, infiltration d'eau assez importante. Casse importante à 240,9m avec entrée d'eau importante. Présence de cailloux à 254,1m : passage impossible.</p>	
	1	13	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R10. Deux brachements dans le regard.	Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard.
	4,7	14	<input checked="" type="checkbox"/>	Coude à droite.	Contre pente légère de 4,7m à 15,6m.
	76,1	15	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 2H.	
	76,2	16	<input checked="" type="checkbox"/>	Vue du branchement à priori en attente.	
	91,3	17	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3H. Léger écoulement d'eau claire.	
	115,2	18	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3H.	
	123,5	19	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation légère au joint.
	132,7	20	<input checked="" type="checkbox"/>		Présence de cailloux.
	137,3	21	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3H. Ecoulement d'eau du branchement.	Casse autour du branchement, infiltration d'eau assez importante. Léger affaissement de 134m à 140m.
	162,9	22	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement léger de 160m à 168m.
	199,9	23	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 2H.	Arrivée d'eau claire importante du branchement.
	212,5	24	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement léger de 210m à 219m.
	220,9	25	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3H.	Ecoulement d'eau claire
	227,4	26	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement important de 225m à 235m.
	240,9	27	<input checked="" type="checkbox"/>		Casse importante sur 1,5m. Entrée d'eau importante.
	241,6	28	<input checked="" type="checkbox"/>		Vue de la casse et de la seconde entrée d'eau importante.
	254,1	29	<input checked="" type="checkbox"/>		Présence de cailloux, provoquant un barrage : passage impossible
De R11 Vers R10					
				<p>Présence d'un obstacle à 29,8m provoquant un barrage, passage impossible. Recouvrement entre R11 et R10 impossible.</p>	
	1	30	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R11.	Entrée de racines dans le regard
	29,8	31	<input checked="" type="checkbox"/>		Présence d'un obstacle, provoquant un barrage, passage impossible.

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
De R11 Vers R17.1, R17.2, R17					
				Nombreuses casses et infiltrations relevées sur ce tronçon. Recouvrement avec tronçon R17 vers R11.	
	1	32	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R11.	Entrée de racines dans le regard
	12,5	33	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un regard non découvert R17.1, recouvert d'une planche de bois. Léger coude à gauche.	Infiltration importante dans le regard.
	16,9	34	<input checked="" type="checkbox"/>		Casse au joint à 9H.
	19,4	35	<input checked="" type="checkbox"/>		Casse importante du tuyau réparée avec des planches de bois, infiltration.
	20,7	36	<input checked="" type="checkbox"/>		Trace d'infiltration.
	26,5	37	<input checked="" type="checkbox"/>		Casse importante du tuyau à 12H réparée avec des planches de bois, infiltration.
	37,2	38	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un regard non découvert R17.2, recouvert d'une planche de bois. Un branchement dans le regard.	
	39,1	39	<input checked="" type="checkbox"/>		Fissure longitudinale à 12H.
	46,2	40	<input checked="" type="checkbox"/>		Branchement ou perforation à 12H, arrivée d'eau claire importante.
	65,3	41	<input checked="" type="checkbox"/>	Recouvrement avec tronçon R17 vers R11.	Casse importante du tuyau à 9H réparée avec une tôle ondulée, infiltration.

Référence tronçon D (m): Arrêt N° Photo Commentaire Défaut

De R4 Vers R5

1	42	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R4.	Présence de cailloux de 1m à 13m.
9,1	43	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation au joint.
12,9	44	<input checked="" type="checkbox"/>	Fin de la présence de cailloux.	Début de l'ovalisation importante.
15,6	45	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation importante de 12m à 17m.
21,4	46	<input checked="" type="checkbox"/>		Casse au joint et fissure sur 1,6m.
47,4	47	<input checked="" type="checkbox"/>		Branchement pénétrant à 12H. Étanchéité à voir.
60	48	<input checked="" type="checkbox"/>		Présence de cailloux de 59m à 62m due à un léger affaissement.
61,9	49	<input checked="" type="checkbox"/>		Réparation : joint d'étanchéité visible, étanchéité à voir.
76,7	50	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 2H.	Étanchéité à voir.
79,6	51	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R5', tampon fonte décalé et présentant un ajourage. Un branchement dans le regard.	Écoulement d'eau claire au branchement.
82,2	52	<input checked="" type="checkbox"/>		Emboîtement insuffisant, assemblage défectueux.
98,6	53	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
104	54	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
107,5	55	<input checked="" type="checkbox"/>	Vue des traces du chariot de l'inspection réalisée en sens inverse et non notée dans le rapport car incomplète.	
120,7	56	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R5.	

De R20 Vers R35

				Zone en charge de 16m à 42,8m.
				Écoulement d'eau au branchement à 18m et à 144,6m.
				Passage impossible à 144,6m, risque de bloquer le matériel.
1	57	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R20.	
16	58	<input checked="" type="checkbox"/>		Début d'une zone en charge.
18	59	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3H.	Écoulement d'eau au branchement.
42,8	60	<input checked="" type="checkbox"/>		Fin de la zone en charge.
73,8	61	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 2H.	
144,6	62	<input checked="" type="checkbox"/>	Une arrivée à 3H de gros diamètre. Passage impossible, risque de bloquer le matériel.	Écoulement d'eau important.

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
De R31 Vers R30					
				Déformation longitudinale de 11m à 16,7m. Affaissement de 17 à 47m avec un point haut à 33m, conduite présentant un niveau de charge important en écoulement normal..	
	1	63	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R31. Branchement dans le regard.	
	11,2	64	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation au joint.
	12,2	65	<input checked="" type="checkbox"/>		Déformation longitudinale.
	16,7	66	<input checked="" type="checkbox"/>		Déformation longitudinale. Début d'affaissement à partir de 17m
	33,1	84	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence d'un niveau d'eau normal.	
	47,4	85	<input checked="" type="checkbox"/>		Présence de cailloux, progression impossible.
De R31 Vers R32					
				Écoulement d'eau claire au branchement à 51,4m.	
	1	67	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R31. Branchement dans le regard.	
	51,4	68	<input checked="" type="checkbox"/>	Té de curage à 12H.	Écoulement d'eau claire.
	97,1	69	<input checked="" type="checkbox"/>		Présence d'eau plus importante de 97,1m au regard R32.
	101,4	70	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R32. Léger coude à gauche.	
De R32 Vers R33					
	1	71	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R32.	
	10,1	72	<input checked="" type="checkbox"/>		Début de la zone en charge.
	28	73	<input checked="" type="checkbox"/>		Zone en charge.
	31,5	74	<input checked="" type="checkbox"/>		Zone en charge à 90%.
	48,3	75	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 12H.	Branchement obturé.
	50,9	76	<input checked="" type="checkbox"/>		Zone en charge à 100%, visibilité nulle : arrêt inspection.

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
De R50 Vers R49 - R48					
				Présence d'une ovalisation Écoulement d'eau claire au branchement	
	1	77	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R50.	
	5,9	78	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
	13,8	79	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
	18,4	80	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R49. Branchement à droite.	Écoulement d'eau claire provenant du branchement où d'une infiltration.
	31,1	81	<input checked="" type="checkbox"/>		Trace d'infiltration au joint à 10H.
	38	82	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 12H, té de curage possible.	
	69	83	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R48. Coude à 90° sur la gauche. Branchement dans le regard.	

De R20 Vers R19, R18, R17 amont

				<p>Affaissement important de 1 à 43m. Plusieurs présences de racines Plusieurs entrées d'eau claire dans les regards. Plusieurs traces d'infiltration. Quatre fissures et une casse. Deux réparations à voir.</p>	
1,5	86	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R20.	Entrée d'eau claire dans le regard.	
5,2	87	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement important de 1 à 43m.	
22,4	88	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R19.	Présences de racines dans le regard. Entrée d'eau claire.	
24,9	89	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R18.	Présences de racines dans le regard. Entrée d'eau claire.	
32	90	<input checked="" type="checkbox"/>		Perforation à 10H ou branchement obturé avec entrée de racines.	
34,7	91	<input checked="" type="checkbox"/>		Perforation à 10H ou branchement obturé avec entrée de racines.	
51,7	92	<input checked="" type="checkbox"/>		Fissure au joint à 12H.	
57,9	93	<input checked="" type="checkbox"/>		Léger affaissement de 53 à 61m.	
65	94	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R17. Un branchement dans le regard.	Présences de racines dans le regard. Entrée d'eau claire.	
68,3	95	<input checked="" type="checkbox"/>		Fissure longitudinale avec traces d'infiltration.	
68,5	96	<input checked="" type="checkbox"/>		Réparation à 10H à voir.Traces d'infiltration.	
71,8	97	<input checked="" type="checkbox"/>		Fissure longitudinale à 2H avec traces d'infiltration.	
73,9	98	<input checked="" type="checkbox"/>		Fissures multiples. Traces d'infiltration.	
74,9	99	<input checked="" type="checkbox"/>		Casse à 9H.Réparation à voir.Traces d'infiltration.	

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
-------------------	--------	----------	-------	-------------	--------

De R30 Vers R35

				Deux affaissements. Présence de cailloux, progression impossible à 173,6m. Branchement en charge à 173,6m.	
1,5	100	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R30.		
32,4	101	<input checked="" type="checkbox"/>			Affaissement de 31 à 33m.
33,8	102	<input checked="" type="checkbox"/>			Présence d'un obstacle au radier.
58,9	103	<input checked="" type="checkbox"/>	Pente faible sur 20m.		
129,6	104	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 9 H.		
156,1	105	<input checked="" type="checkbox"/>			Affaissement sur 18m.
172	106	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 9 H.		
173,6	107	<input checked="" type="checkbox"/>	La roue gauche du rcharriot bute sur le tuyau venant de la gauche. Fin de la progression.		Présence de cailloux. Branchement en charge.

De R30 Vers AVAL

				Zone en charge. Passage impossible à 16,8m.	
1,5	108	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R30.		
5,8	109	<input checked="" type="checkbox"/>			Ovalisation.
16,8	110	<input checked="" type="checkbox"/>			Zone en charge. Passage impossible.

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
-------------------	--------	----------	-------	-------------	--------

De R35 Vers R30

Quatre affaissements.
Entrée d'eau dans le regard R35.
Entrée d'eau au branchement à 87,3m.
Branchement en charge.Présence d'un gros cailloux à 145,3m.
Recouvrement avec tronçon aval.

1,5	111	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R35.	Entrée d'eau dans le regard.
6,8	112	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement de 4 à 10m.
18,1	113	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement de 15 à 27m.
52,8	114	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3H.	
73,2	115	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement de 69 à 77m.
87,3	116	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3 H.	Entrée d'eau à 12H.
110,6	117	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement de 109 à 115m.
118	118	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3 H.	
145,3	119	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 3 H. Recouvrement avec tronçon aval.	Branchement en charge.Présence d'un gros cailloux.

De R35 Vers R20

Zone en charge à 28,1m.
Deux affaissements importants.
Deux ovalisations de tuyaux.
Obstacle dans la zone en charge : cailloux probable .Passage impossible à 122,2m.

1,5	120	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R35.	
28,1	121	<input checked="" type="checkbox"/>		Zone en charge.
42,1	122	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement important de 36 à 48m.
44,4	123	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement important 39 à 70 m .
77	124	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 9H.	
83	125	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
95,4	126	<input checked="" type="checkbox"/>		Affaissement important 88 à 122 m .
107,8	127	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation et décalage.
110	128	<input checked="" type="checkbox"/>	Réparation à 12 h.	
116,5	129	<input checked="" type="checkbox"/>	Branchement à 9H.	
122,2	130	<input checked="" type="checkbox"/>	Passage impossible.	Obstacle dans la zone en charge : cailloux probable .

Référence tronçon	D (m):	Arrêt N°	Photo	Commentaire	Défaut
De R48 Vers Amont					
	1,5	131	<input checked="" type="checkbox"/>	Aspect au départ du regard R48.	
	6,1	132	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
	17,3	133	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
	22,8	134	<input checked="" type="checkbox"/>	Joint large.	
	31,1	135	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	
	55,6	136	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	
	76,6	137	<input checked="" type="checkbox"/>		Ovalisation.
	94,1	138	<input checked="" type="checkbox"/>		Traces d'infiltration au joint à 9H.
	94,3	139	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	Traces d'infiltration.
	116,3	140	<input checked="" type="checkbox"/>		Traces d'infiltration au joint à 7H.
	122,2	141	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	
	166,3	142	<input checked="" type="checkbox"/>		Traces d'infiltration au joint à 2H.
	167,1	143	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	Réparation à 12H à voir. Traces d'infiltration.
	168,1	144	<input checked="" type="checkbox"/>		Fissure circulaire avec traces d'infiltration.
	182,5	145	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	
	218,3	146	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	Traces d'infiltration.
	249,1	147	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	Arrivée d'eau claire.
	282,6	148	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée à un té de curage. Branchement dans le regard.	
	309,5	149	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrivée au regard R48Bis. Deux branchements.	Arrivée aux deux branchements.
	311	150	<input checked="" type="checkbox"/>	Arrêt inspection.Longueur de câble tirée au maximum.	

Récapitulatif des photos prises sur ce chantier

Tronçon: De R9 Vers R10



1 - 1m.



2 - 21,2m.

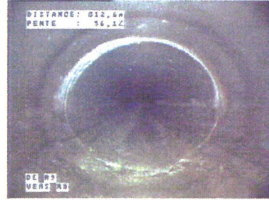
Tronçon: De R9 Vers R8 - .. - R5



3 - 1m.



4 - 6,7m.



5 - 12,6m.



6 - 18,4m.



7 - 58m.



8 - 72,9m.



9 - 91,9m.



10 - 106,6m.

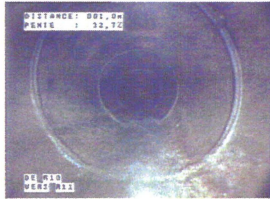


11 - 125,5m.

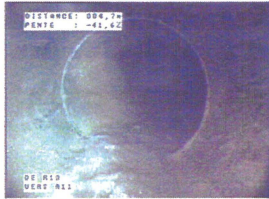


12 - 140,2m.

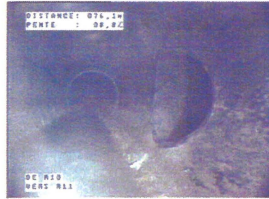
Tronçon: De R10 Vers R11



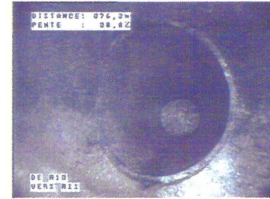
13 - 1m.



14 - 4,7m.



15 - 76,1m.



16 - 76,2m.



17 - 91,3m.



18 - 115,2m.



19 - 123,5m.



20 - 132,7m.



21 - 137,3m.



22 - 162,9m.



23 - 199,9m.



24 - 212,5m.



25 - 220,9m.



26 - 227,4m.



27 - 240,9m.



28 - 241,6m.



29 - 254,1m.

Récapitulatif des photos prises sur ce chantier

Tronçon: De R11 Vers R10



30 - 1m.

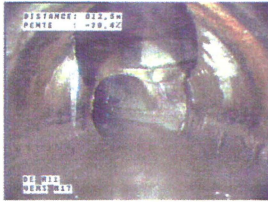


31 - 29,8m.

Tronçon: De R11 Vers R17.1, R17.2, R17



32 - 1m.



33 - 12,5m.



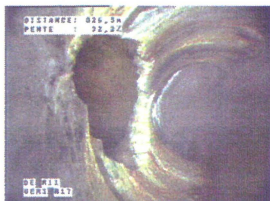
34 - 16,9m.



35 - 19,4m.



36 - 20,7m.



37 - 26,5m.



38 - 37,2m.



39 - 39,1m.



40 - 46,2m.



41 - 65,3m.

Tronçon: De R4 Vers R5



42 - 1m.



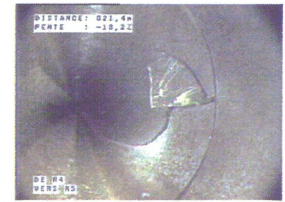
43 - 9,1m.



44 - 12,9m.



45 - 15,6m.



46 - 21,4m.



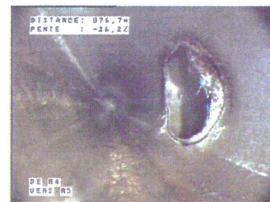
47 - 47,4m.



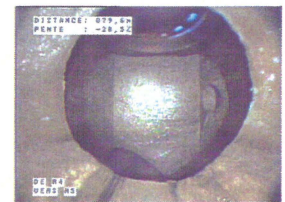
48 - 60m.



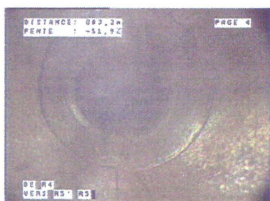
49 - 61,9m.



50 - 76,7m.



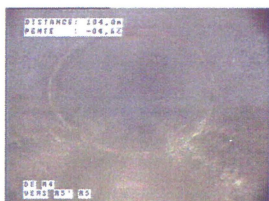
51 - 79,6m.



52 - 82,2m.



53 - 98,6m.



54 - 104m.



55 - 107,5m.



56 - 120,7m.

Récapitulatif des photos prises sur ce chantier

Tronçon: De R20 Vers R35



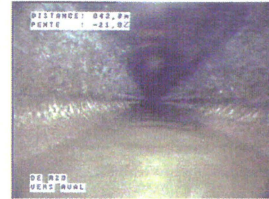
57 - 1m.



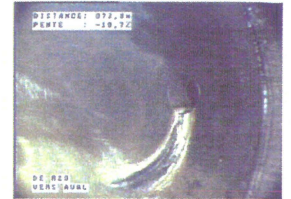
58 - 16m.



59 - 18m.



60 - 42,8m.



61 - 73,8m.



62 - 144,6m.

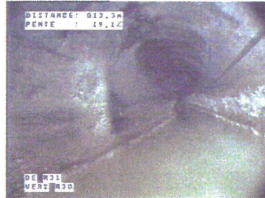
Tronçon: De R31 Vers R30



63 - 1m.



64 - 11,2m.



65 - 12,2m.



66 - 16,7m.



84 - 33,1m.



85 - 47,4m.

Tronçon: De R31 Vers R32



67 - 1m.



68 - 51,4m.



69 - 97,1m.



70 - 101,4m.

Tronçon: De R32 Vers R33



71 - 1m.



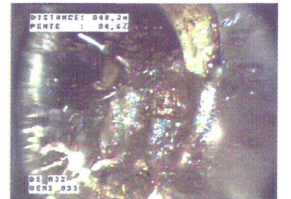
72 - 10,1m.



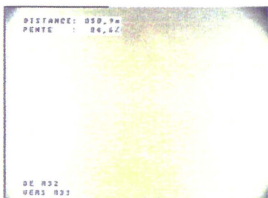
73 - 28m.



74 - 31,5m.



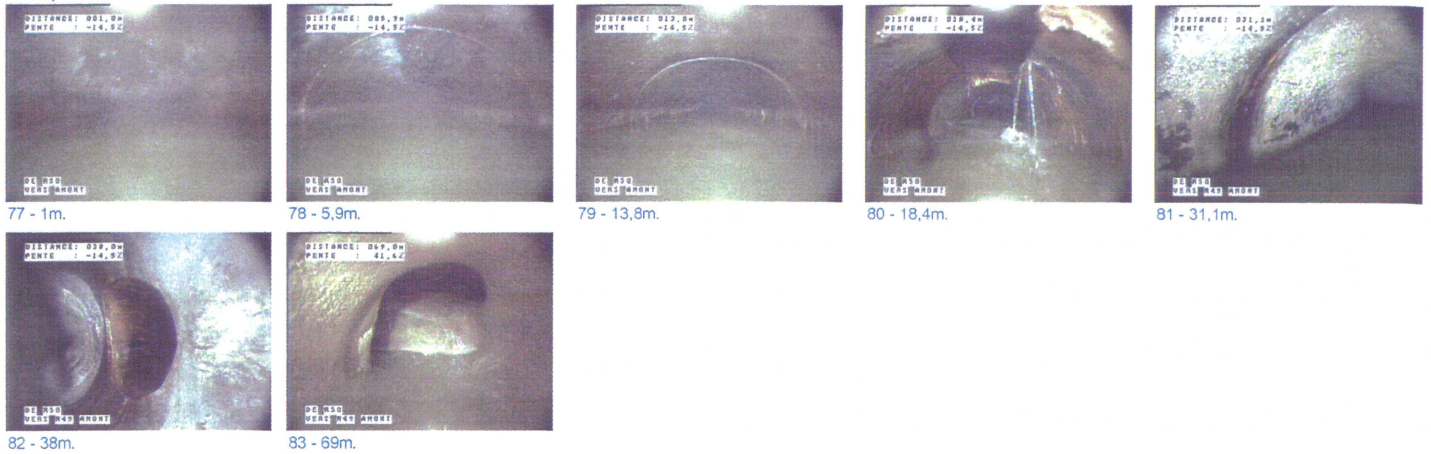
75 - 48,3m.



76 - 50,9m.

Récapitulatif des photos prises sur ce chantier

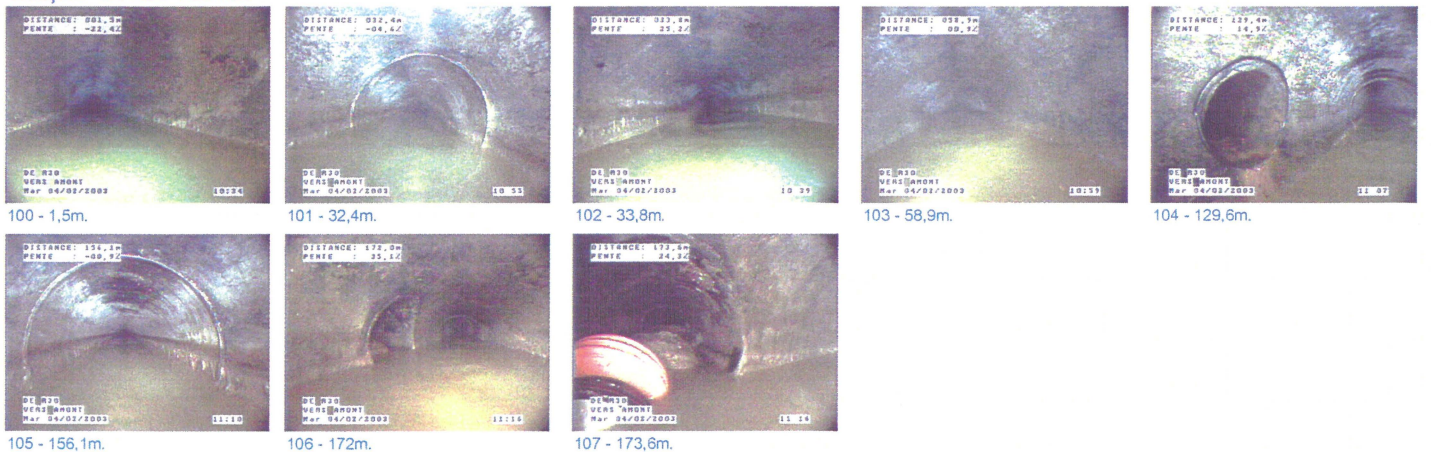
Tronçon: De R50 Vers R49 - R48



Tronçon: De R20 Vers R19, R18, R17 amont

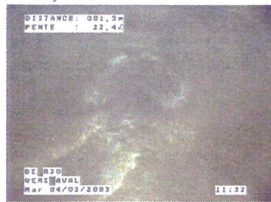


Tronçon: De R30 Vers R35



Récapitulatif des photos prises sur ce chantier

Tronçon: De R30 Vers AVAL



108 - 1,5m.



109 - 5,8m.



110 - 16,8m.

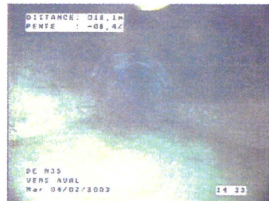
Tronçon: De R35 Vers R30



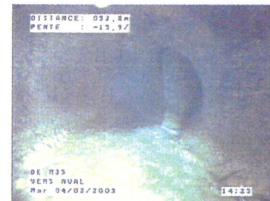
111 - 1,5m.



112 - 6,8m.



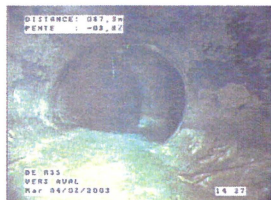
113 - 18,1m.



114 - 52,8m.



115 - 73,2m.



116 - 87,3m.



117 - 110,6m.



118 - 118m.



119 - 145,3m.

Tronçon: De R35 Vers R20



120 - 1,5m.



121 - 28,1m.



122 - 42,1m.



123 - 44,4m.



124 - 77m.



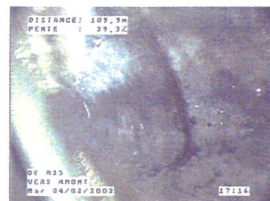
125 - 83m.



126 - 95,4m.



127 - 107,8m.



128 - 110m.



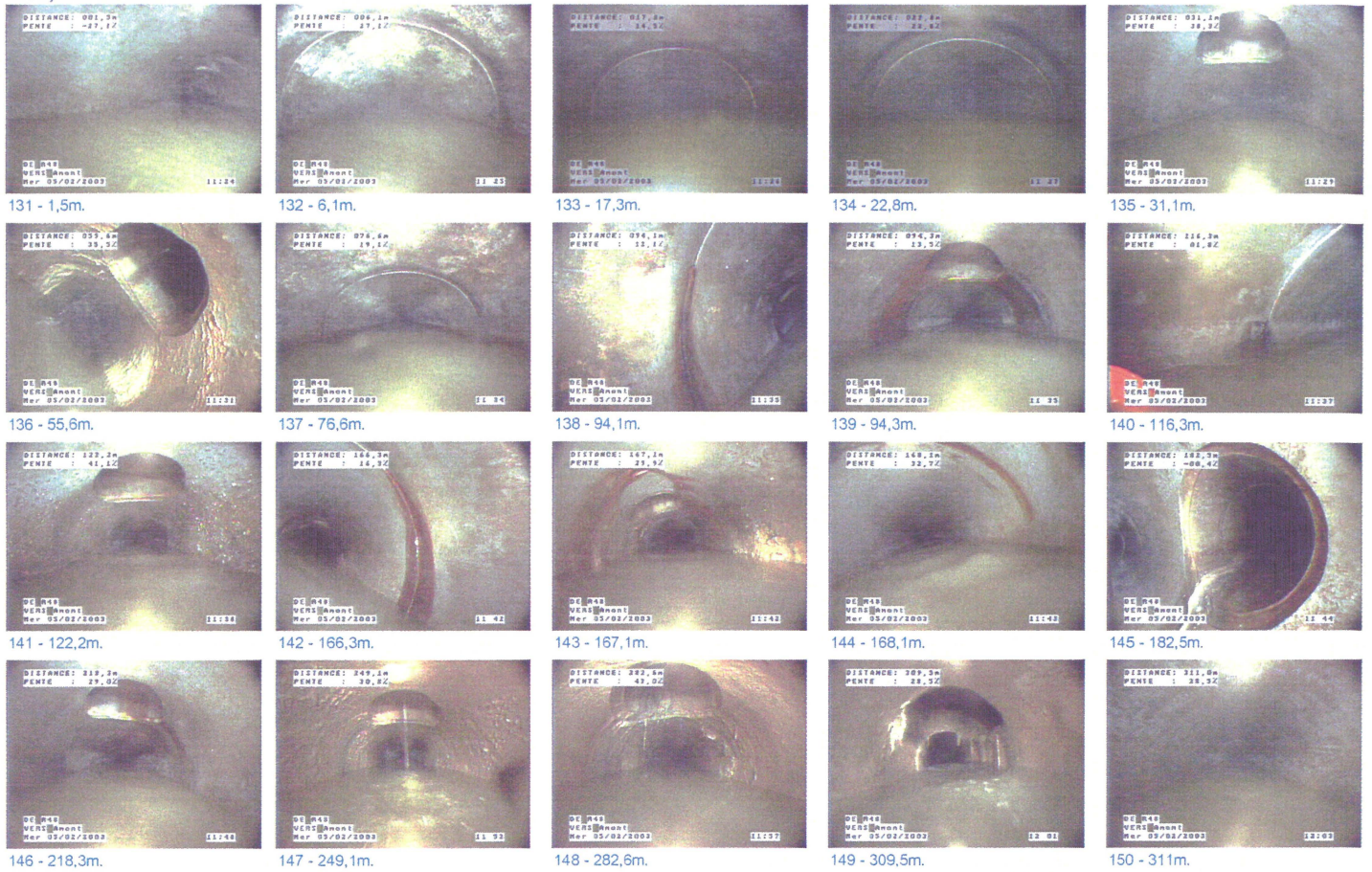
129 - 116,5m.

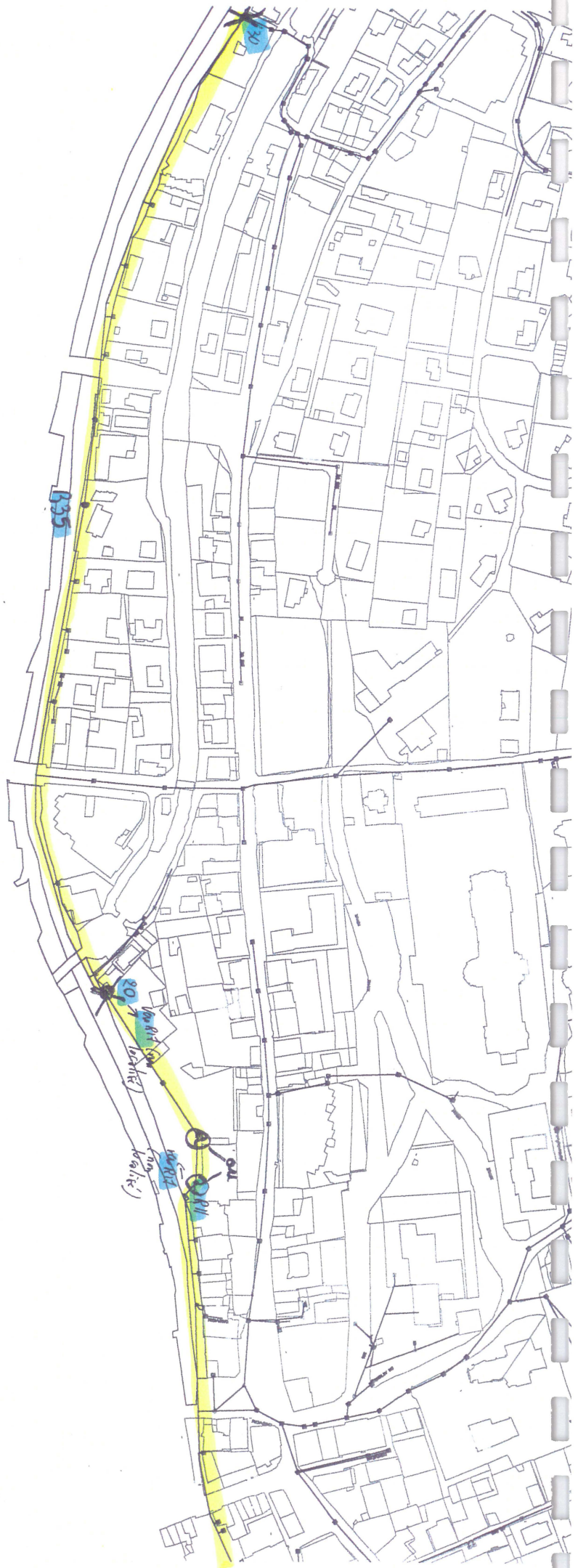


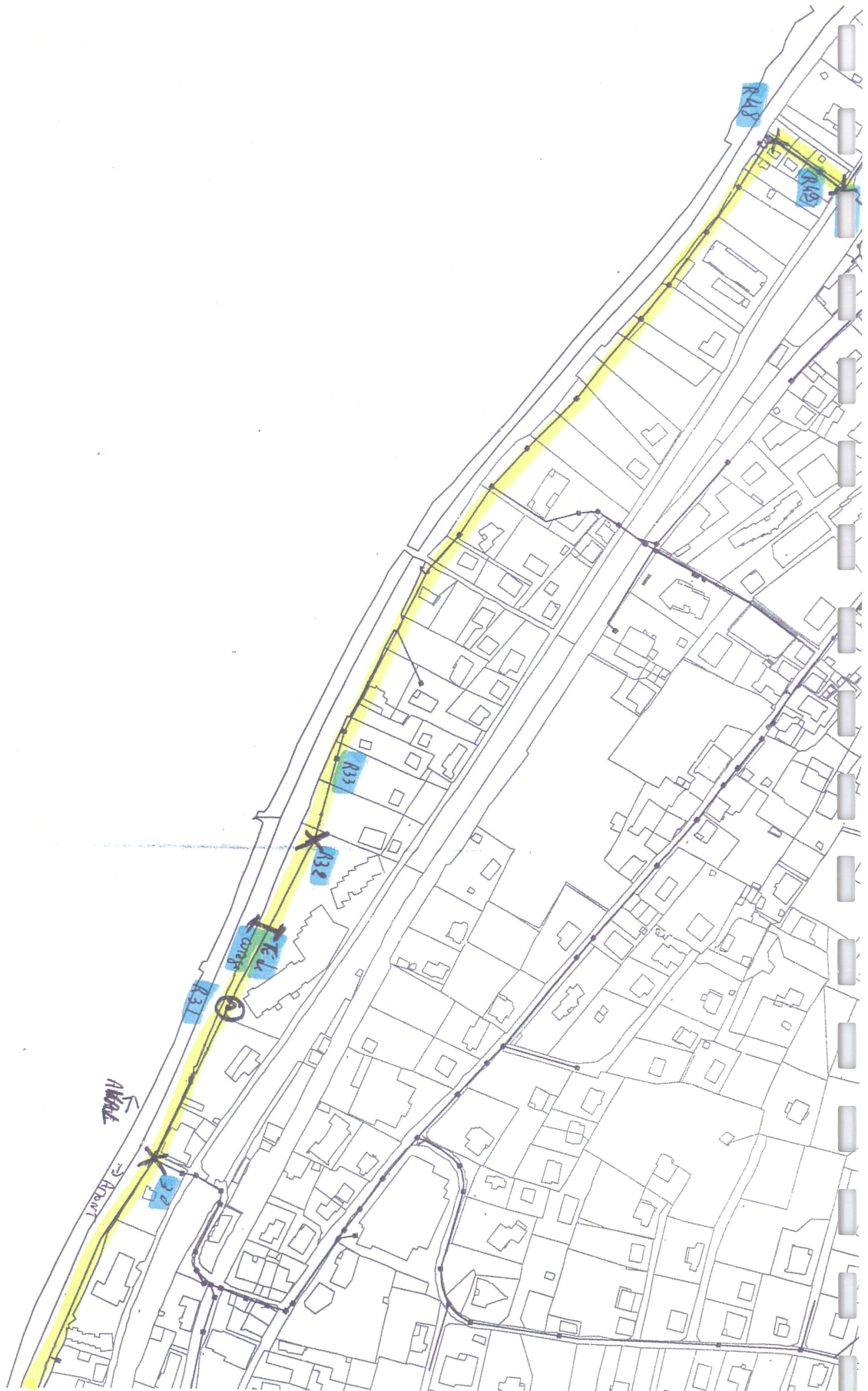
130 - 122,2m.

Récapitulatif des photos prises sur ce chantier

Tronçon: De R48 Vers Amont







Sens de l'écoulement: De R9 Vers R10

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 5 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 21,2 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 1

Distance (m): 1

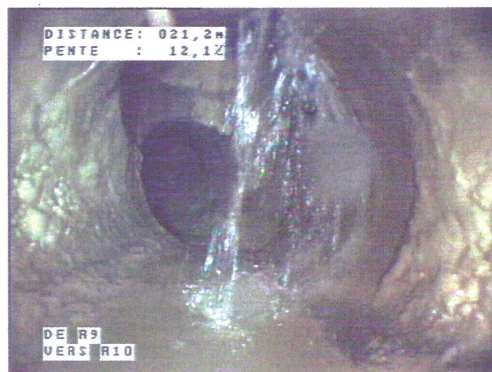


Commentaires:

Aspect au départ du regard R9.

Arrêt N° 2

Distance (m): 21,2



Commentaires:

Arrivée au regard R10.
Deux branchements dans le regard.
Début du PE à l'aval.

Défaut:

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard.

Sens de l'écoulement: De R5 - .. - R8 Vers R9

Un branchement avec écoulement d'eau claire dans R8.
Entrée de racines dans le regard R6 et trace d'infiltration.

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 140,2 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 3

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R9.
Chute dans le regard.

Arrêt N° 4

Distance (m): 6,7



Défaut:

Emboîtement insuffisant.

Arrêt N° 5

Distance (m): 12,6



Défaut:

Emboîtement insuffisant et ovalisation.

Sens de l'écoulement: De R5 - .. - R8 Vers R9

Un branchement avec écoulement d'eau claire dans R8.
Entrée de racines dans le regard R6 et trace d'infiltration.

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 140,2 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 6

Distance (m): 18,4



Commentaires:

Arrivée au regard R8.
Léger coude à droite.
Deux branchements dans le regard.

Défaut:

Un branchement avec écoulement d'eau claire.

Arrêt N° 7

Distance (m): 58



Défaut:

Ovalisation légère au joint.

Arrêt N° 8

Distance (m): 72,9



Commentaires:

Arrivée au regard R7.
Un branchement à gauche, filet d'eau au barchement.

Sens de l'écoulement: De R5 - .. - R8 Vers R9

Un branchement avec écoulement d'eau claire dans R8.
Entrée de racines dans le regard R6 et trace d'infiltration.

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 140,2 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 9

Distance (m): 91,9



Défaut:

Ovalisation légère au joint.

Arrêt N° 10

Distance (m): 106,6



Commentaires:

Arrivée au regard R6.
Un branchement à gauche.

Défaut:

Entrée de racines dans le regard.
Trace d'infiltration.

Arrêt N° 11

Distance (m): 125,5



Défaut:

Ovalisation légère au joint.

Sens de l'écoulement: De R5 - .. - R8 Vers R9

Un branchement avec écoulement d'eau claire dans R8.
Entrée de racines dans le regard R6 et trace d'infiltration.

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 140,2 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 12

Distance (m): 140,2



Commentaires:

Arrivée au regard R5.
Coude à gauche.

Sens de l'écoulement: De R10 Vers R11

Profondeur du regard initial (m): 2,58

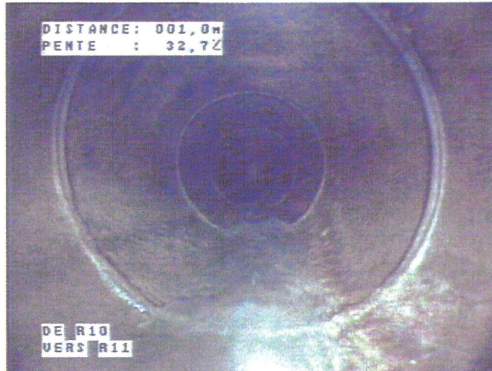
Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 254,1 Nature du tuyau: PEHD

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.
Casse autour du branchement à 137,2m, infiltration d'eau assez importante.
Casse importante à 240,9m avec entrée d'eau importante.
Présence de cailloux à 254,1m : passage impossible.

Arrêt N° 13

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R10.
Deux branchements dans le regard.

Défaut:

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard.

Arrêt N° 14

Distance (m): 4,7



Commentaires:

Coude à droite.

Défaut:

Contre pente légère de 4,7m à 15,6m.

Arrêt N° 15

Distance (m): 76,1



Commentaires:

Branchement à 2H.

Sens de l'écoulement: De R10 Vers R11

Profondeur du regard initial (m): 2,58

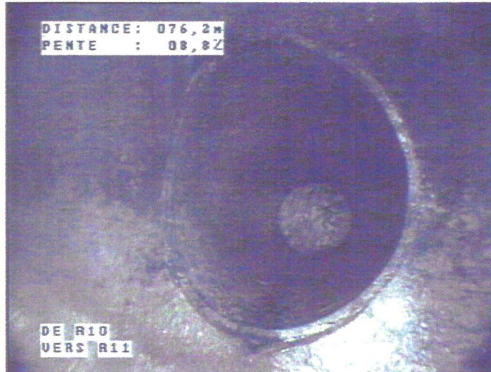
Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 254,1 Nature du tuyau: PEHD

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.
Casse autour du branchement à 137,2m, infiltration d'eau assez importante.
Casse importante à 240,9m avec entrée d'eau importante.
Présence de cailloux à 254,1m : passage impossible.

Arrêt N° 16

Distance (m): 76,2



Commentaires:

Vue du branchement à priori en attente.

Arrêt N° 17

Distance (m): 91,3



Commentaires:

Branchement à 3H.
Léger écoulement d'eau claire.

Arrêt N° 18

Distance (m): 115,2



Commentaires:

Branchement à 3H.

Sens de l'écoulement: De R10 Vers R11

Profondeur du regard initial (m): 2,58

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 254,1 Nature du tuyau: PEHD

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.
Casse autour du branchement à 137,2m, infiltration d'eau assez importante.
Casse importante à 240,9m avec entrée d'eau importante.
Présence de cailloux à 254,1m : passage impossible.

Arrêt N° 19

Distance (m): 123,5



Défaut:

Ovalisation légère au joint.

Arrêt N° 20

Distance (m): 132,7



Défaut:

Présence de cailloux.

Arrêt N° 21

Distance (m): 137,3



Commentaires:

Branchement à 3H.
Écoulement d'eau du branchement.

Défaut:

Casse autour du branchement, infiltration d'eau assez importante.
Léger affaissement de 134m à 140m.

Sens de l'écoulement: De R10 Vers R11

Profondeur du regard initial (m): 2,58

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 254,1 Nature du tuyau: PEHD

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.
Casse autour du branchement à 137,2m, infiltration d'eau assez importante.
Casse importante à 240,9m avec entrée d'eau importante.
Présence de cailloux à 254,1m : passage impossible.

Arrêt N° 22

Distance (m): 162,9



Défaut:

Affaissement léger de 160m à 168m.

Arrêt N° 23

Distance (m): 199,9



Commentaires:

Branchement à 2H.

Défaut:

Arrivée d'eau claire importante du branchement.

Arrêt N° 24

Distance (m): 212,5



Défaut:

Affaissement léger de 210m à 219m.

Sens de l'écoulement: De R10 Vers R11

Profondeur du regard initial (m): 2,58

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 254,1 Nature du tuyau: PEHD

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.
Casse autour du branchement à 137,2m, infiltration d'eau assez importante.
Casse importante à 240,9m avec entrée d'eau importante.
Présence de cailloux à 254,1m : passage impossible.

Arrêt N° 25

Distance (m): 220,9



Commentaires:

Branchement à 3H.

Défaut:

Écoulement d'eau claire

Arrêt N° 26

Distance (m): 227,4



Défaut:

Affaissement important de 225m à 235m.

Arrêt N° 27

Distance (m): 240,9



Défaut:

Casse importante sur 1,5m.
Entrée d'eau importante.

Sens de l'écoulement: De R10 Vers R11

Profondeur du regard initial (m): 2,58

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 254,1 Nature du tuyau: PEHD

Deux infiltrations d'eau importantes dans le regard R10.
Casse autour du branchement à 137,2m, infiltration d'eau assez importante.
Casse importante à 240,9m avec entrée d'eau importante.
Présence de cailloux à 254,1m : passage impossible.

Arrêt N° 28

Distance (m): 241,6



Défaut:

Vue de la casse et de la seconde entrée d'eau importante.

Arrêt N° 29

Distance (m): 254,1



Défaut:

Présence de cailloux, provoquant un barrage : passage impossible.

Sens de l'écoulement: De R11 Vers R10

Profondeur du regard initial (m): 3,9

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 29,8 Nature du tuyau: PEHD

Présence d'un obstacle à 29,8m provoquant un barrage, passage impossible.
Recouvrement entre R11 et R10 impossible.

Arrêt N° 30

Distance (m): 1



Commentaires:

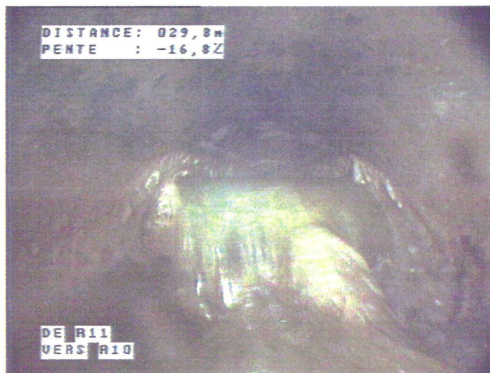
Aspect au départ du regard R11.

Défaut:

Entrée de racines dans le regard

Arrêt N° 31

Distance (m): 29,8



Défaut:

Présence d'un obstacle, provoquant un barrage, passage impossible.

Sens de l'écoulement: De R11 Vers R17.1, R17.2, R17

Nombreuses casses et infiltrations relevées sur ce tronçon.
Recouvrement avec tronçon R17 vers R11.

Profondeur du regard initial (m): 3,9

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 65,3 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 32

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R11.

Défaut:

Entrée de racines dans le regard

Arrêt N° 33

Distance (m): 12,5



Commentaires:

Arrivée à un regard non découvert R17.1, recouvert d'une planche de bois.

Léger coude à gauche.

Défaut:

Infiltration importante dans le regard.

Arrêt N° 34

Distance (m): 16,9



Défaut:

Casse au joint à 9H.

Sens de l'écoulement: De R11 Vers R17.1, R17.2, R17

Nombreuses casses et infiltrations relevées sur ce tronçon.
Recouvrement avec tronçon R17 vers R11.

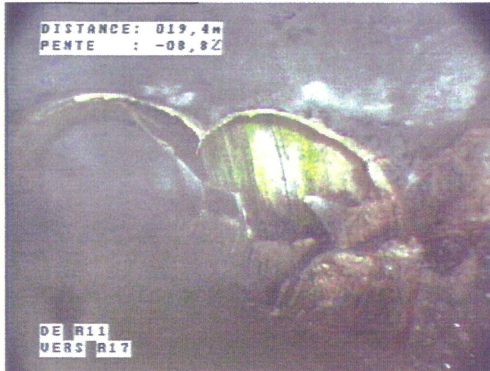
Profondeur du regard initial (m): 3,9

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 65,3 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 35

Distance (m): 19,4

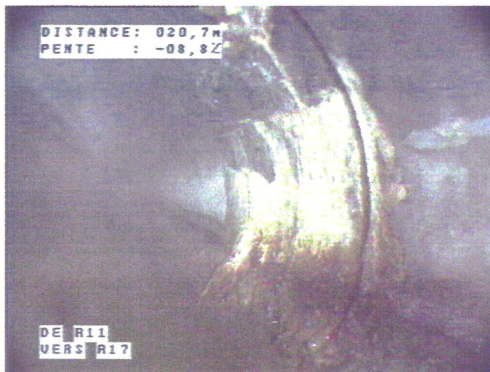


Défaut:

Casse importante du tuyau réparée avec des planches de bois, infiltration.

Arrêt N° 36

Distance (m): 20,7



Défaut:

Trace d'infiltration.

Arrêt N° 37

Distance (m): 26,5



Défaut:

Casse importante du tuyau à 12H réparée avec des planches de bois, infiltration.

Sens de l'écoulement: De R11 Vers R17.1, R17.2, R17

Nombreuses casses et infiltrations relevées sur ce tronçon.
Recouvrement avec tronçon R17 vers R11.

Profondeur du regard initial (m): 3,9

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 65,3 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 38

Distance (m): 37,2



Commentaires:

Arrivée à un regard non découvert R17.2, recouvert d'une planche de bois.
Un branchement dans le regard.

Arrêt N° 39

Distance (m): 39,1



Défaut:

Fissure longitudinale à 12H.

Arrêt N° 40

Distance (m): 46,2



Défaut:

Branchement ou perforation à 12H, arrivée d'eau claire importante.

Sens de l'écoulement: De R11 Vers R17.1, R17.2, R17

Nombreuses casses et infiltrations relevées sur ce tronçon.
Recouvrement avec tronçon R17 vers R11.

Profondeur du regard initial (m): 3,9

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 65,3 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 41

Distance (m): 65,3



Commentaires:

Recouvrement avec tronçon R17 vers R11.

Défaut:

Casse importante du tuyau à 9H réparée avec une tôle ondulée, infiltration.

Sens de l'écoulement: De R4 Vers R5

Profondeur du regard initial (m): 1,5

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 120,7 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 42

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R4.

Défaut:

Présence de cailloux de 1m à 13m.

Arrêt N° 43

Distance (m): 9,1



Défaut:

Ovalisation au joint.

Arrêt N° 44

Distance (m): 12,9



Commentaires:

Fin de la présence de cailloux.

Défaut:

Début de l'ovalisation importante.

Sens de l'écoulement: De R4 Vers R5

Profondeur du regard initial (m): 1,5

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 120,7 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 45

Distance (m): 15,6



Défaut:

Ovalisation importante de 12m à 17m.

Arrêt N° 46

Distance (m): 21,4



Défaut:

Casse au joint et fissure sur 1,6m.

Arrêt N° 47

Distance (m): 47,4



Défaut:

Branchement pénétrant à 12H.
Étanchéité à voir.

Sens de l'écoulement: De R4 Vers R5

Profondeur du regard initial (m): 1,5

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 120,7 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 48

Distance (m): 60



Défaut:

Présence de cailloux de 59m à 62m due à un léger affaissement.

Arrêt N° 49

Distance (m): 61,9



Défaut:

Réparation : joint d'étanchéité visible, étanchéité à voir.

Arrêt N° 50

Distance (m): 76,7



Commentaires:

Branchement à 2H.

Défaut:

Etanchéité à voir.

Sens de l'écoulement: De R4 Vers R5

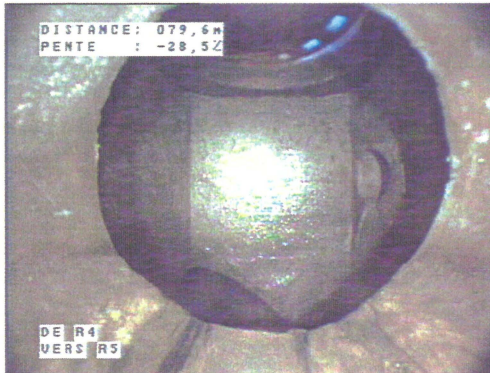
Profondeur du regard initial (m): 1,5

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 120,7 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 51

Distance (m): 79,6



Commentaires:

Arrivée au regard R5', tampon fonte décalé et présentant un ajourage. Un branchement dans le regard.

Défaut:

Écoulement d'eau claire au branchement.

Arrêt N° 52

Distance (m): 82,2



Défaut:

Emboîtement insuffisant, assemblage défectueux.

Arrêt N° 53

Distance (m): 98,6



Défaut:

Ovalisation.

Sens de l'écoulement: De R4 Vers R5

Profondeur du regard initial (m): 1,5

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 120,7 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 54

Distance (m): 104



Défaut:
Ovalisation.

Arrêt N° 55

Distance (m): 107,5



Commentaires:
Vue des traces du chariot de l'inspection réalisée en sens inverse et non notée dans le rapport car incomplète.

Arrêt N° 56

Distance (m): 120,7



Commentaires:
Arrivée au regard R5.

Sens de l'écoulement: De R20 Vers R35

Profondeur du regard initial (m): 3,9

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 550

Longueur inspectée (m): 144,6 Nature du tuyau: PEHD

Zone en charge de 16m à 42,8m.

Écoulement d'eau au branchement à 18m et à 144,6m.

Passage impossible à 144,6m, risque de bloquer le matériel.

Arrêt N° 57

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R20.

Arrêt N° 58

Distance (m): 16



Défaut:

Début d'une zone en charge.

Arrêt N° 59

Distance (m): 18



Commentaires:

Branchement à 3H.

Défaut:

Écoulement d'eau au branchement.

Sens de l'écoulement: De R20 Vers R35

Profondeur du regard initial (m): 3,9

Longueur des tuyaux (m): 6 Diamètre (mm) : 550

Longueur inspectée (m): 144,6 Nature du tuyau: PEHD

Zone en charge de 16m à 42,8m.

Écoulement d'eau au branchement à 18m et à 144,6m.

Passage impossible à 144,6m, risque de bloquer le matériel.

Arrêt N° 60

Distance (m): 42,8



Défaut:

Fin de la zone en charge.

Arrêt N° 61

Distance (m): 73,8



Commentaires:

Branchement à 2H.

Arrêt N° 62

Distance (m): 144,6



Commentaires:

Une arrivée à 3H de gros diamètre.

Passage impossible, risque de bloquer le matériel.

Défaut:

Écoulement d'eau important.

Sens de l'écoulement: De R30 Vers R31

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 550

Longueur inspectée (m): 47,4 Nature du tuyau: PEHD

Déformation longitudinale de 11m à 16,7m.
Affaissement de 17 à 47m avec un point haut à 33m, conduite
présentant un niveau de charge important en écoulement normal..

Arrêt N° 63

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R31.
Branchement dans le regard.

Arrêt N° 64

Distance (m): 11,2



Défaut:

Ovalisation au joint.

Arrêt N° 65

Distance (m): 12,2



Défaut:

Déformation longitudinale.

Sens de l'écoulement: De R30 Vers R31

Déformation longitudinale de 11m à 16,7m.
Affaissement de 17 à 47m avec un point haut à 33m, conduite présentant un niveau de charge important en écoulement normal..

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 550

Longueur inspectée (m): 47,4 Nature du tuyau: PEHD

Arrêt N° 66

Distance (m): 16,7



Défaut:
Déformation longitudinale.
Début d'affaissement à partir de 17m

Arrêt N° 84

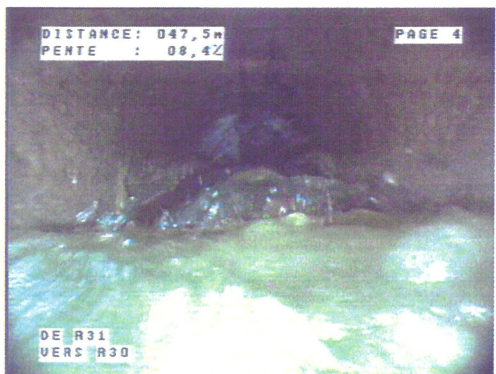
Distance (m): 33,1



Commentaires:
Présence d'un niveau d'eau normal.

Arrêt N° 85

Distance (m): 47,4



Défaut:
Présence de cailloux, progression impossible.

Sens de l'écoulement: De R31 Vers R32

Écoulement d'eau claire au branchement à 51,4m.

Profondeur du regard initial (m): 4,6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 550

Longueur inspectée (m): 101,4 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 67

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R31.
Branchement dans le regard.

Arrêt N° 68

Distance (m): 51,4



Commentaires:

Té de curage à 12H.

Défaut:

Écoulement d'eau claire.

Arrêt N° 69

Distance (m): 97,1



Défaut:

Présence d'eau plus importante de 97,1m au regard R32.

Sens de l'écoulement: De R31 Vers R32

Écoulement d'eau claire au branchement à 51,4m.

Profondeur du regard initial (m): 4,6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 550

Longueur inspectée (m): 101,4 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 70

Distance (m): 101,4



Commentaires:

Arrivée au regard R32.

Léger coude à gauche.

Sens de l'écoulement: De R32 Vers R33

Profondeur du regard initial (m): 4,5

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 50,9 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 71

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R32.

Arrêt N° 72

Distance (m): 10,1



Défaut:

Début de la zone en charge.

Arrêt N° 73

Distance (m): 28



Défaut:

Zone en charge.

Sens de l'écoulement: De R32 Vers R33

Profondeur du regard initial (m): 4,5

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 50,9 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 74

Distance (m): 31,5

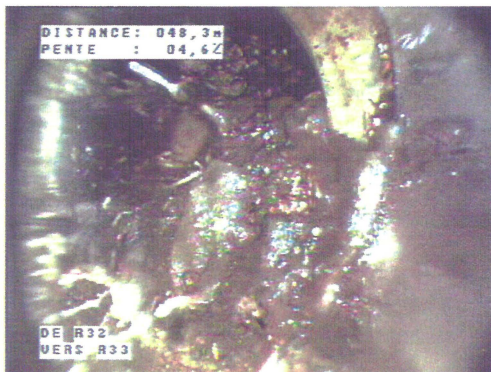


Défaut:

Zone en charge à 90%.

Arrêt N° 75

Distance (m): 48,3



Commentaires:

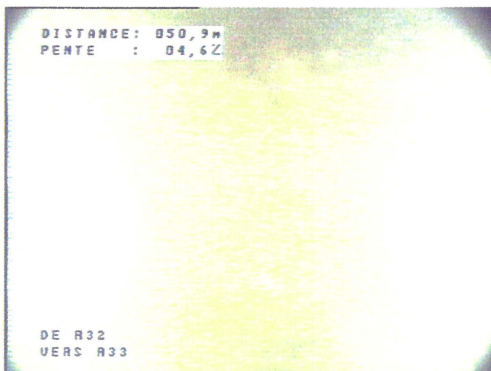
Branchement à 12H.

Défaut:

Branchement obturé.

Arrêt N° 76

Distance (m): 50,9



Défaut:

Zone en charge à 100%, visibilité nulle : arrêt inspection.

Sens de l'écoulement: De R48 - R49 Vers R50

Présence d'une ovalisation
Écoulement d'eau claire au branchement

Profondeur du regard initial (m): 3,2

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 69 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 77

Distance (m): 1



Commentaires:

Aspect au départ du regard R50.

Arrêt N° 78

Distance (m): 5,9



Défaut:

Ovalisation.

Arrêt N° 79

Distance (m): 13,8



Défaut:

Ovalisation.

Sens de l'écoulement: De R48 - R49 Vers R50

Présence d'une ovalisation
Écoulement d'eau claire au branchement

Profondeur du regard initial (m): 3,2

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 69 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 80

Distance (m): 18,4



Commentaires:

Arrivée au regard R49.
Branchement à droite.

Défaut:

Écoulement d'eau claire provenant du branchement où d'une infiltration.

Arrêt N° 81

Distance (m): 31,1



Défaut:

Trace d'infiltration au joint à 10H.

Arrêt N° 82

Distance (m): 38



Commentaires:

Branchement à 12H, té de curage possible.

Sens de l'écoulement: De R48 - R49 Vers R50

Présence d'une ovalisation
Écoulement d'eau claire au branchement

Profondeur du regard initial (m): 3,2

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 600

Longueur inspectée (m): 69 Nature du tuyau: PVC

Arrêt N° 83

Distance (m): 69



Commentaires:

Arrivée au regard R48.
Coude à 90° sur la gauche.
Branchement dans le regard.

Sens de l'écoulement: De R20 Vers R19, R18, R17 amont

Profondeur du regard initial (m): 4

Longueur des tuyaux (m): 4

Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 74,9

Nature du tuyau: PVC

Affaissement important de 1 à 43m.

Plusieurs présences de racines

Plusieurs entrées d'eau claire dans les regards. Plusieurs traces d'infiltration.

Plusieurs traces

d'infiltration.

Quatre fissures et une casse.

Deux réparations à voir.

Arrêt N° 86

Distance (m): 1,5



Commentaires:

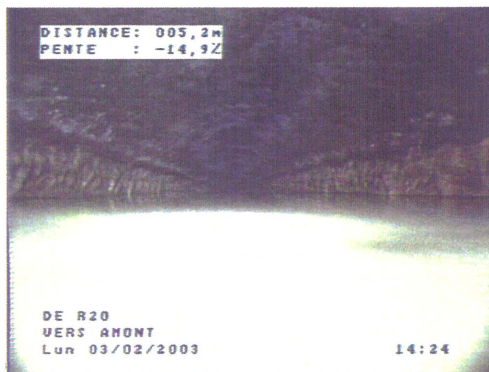
Aspect au départ du regard R20.

Défaut:

Entrée d'eau claire dans le regard.

Arrêt N° 87

Distance (m): 5,2



Défaut:

Affaissement important de 1 à 43m.

Arrêt N° 88

Distance (m): 22,4



Commentaires:

Arrivée au regard R19.

Défaut:

Présences de racines dans le regard.

Entrée d'eau claire.

Sens de l'écoulement: De R20 Vers R19, R18, R17 amont

Profondeur du regard initial (m): 4

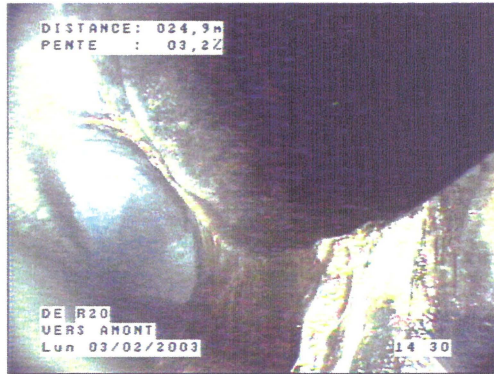
Longueur des tuyaux (m): 4 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 74,9 Nature du tuyau: PVC

Affaissement important de 1 à 43m.
Plusieurs présences de racines
Plusieurs entrées d'eau claire dans les regards. Plusieurs traces d'infiltration.
Quatre fissures et une casse.
Deux réparations à voir.

Arrêt N° 89

Distance (m): 24,9



Commentaires:

Arrivée au regard R18.

Défaut:

Présences de racines dans le regard.
Entrée d'eau claire.

Arrêt N° 90

Distance (m): 32



Défaut:

Perforation à 10H ou branchement obturé avec entrée de racines.

Arrêt N° 91

Distance (m): 34,7



Défaut:

Perforation à 10H ou branchement obturé avec entrée de racines.

Sens de l'écoulement: De R20 Vers R19, R18, R17 amont

Profondeur du regard initial (m): 4

Longueur des tuyaux (m): 4 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 74,9 Nature du tuyau: PVC

Affaissement important de 1 à 43m.

Plusieurs présences de racines

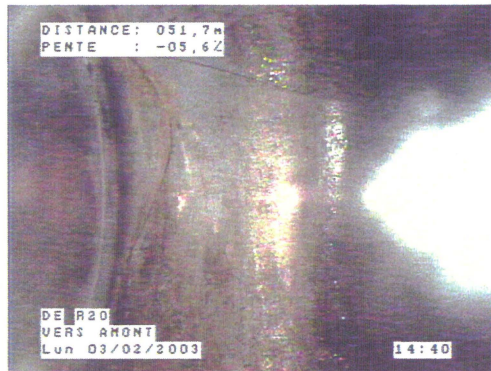
Plusieurs entrées d'eau claire dans les regards. Plusieurs traces d'infiltration.

Quatre fissures et une casse.

Deux réparations à voir.

Arrêt N° 92

Distance (m): 51,7



Défaut:

Fissure au joint à 12H.

Arrêt N° 93

Distance (m): 57,9

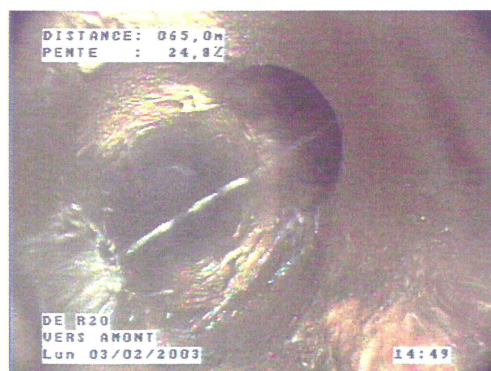


Défaut:

Léger affaissement de 53 à 61m.

Arrêt N° 94

Distance (m): 65



Commentaires:

Arrivée au regard R17.

Un branchement dans le regard.

Défaut:

Présences de racines dans le regard.

Entrée d'eau claire.

Sens de l'écoulement: De R20 Vers R19, R18, R17 amont

Profondeur du regard initial (m): 4

Longueur des tuyaux (m): 4

Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 74,9

Nature du tuyau: PVC

Affaissement important de 1 à 43m.

Plusieurs présences de racines

Plusieurs entrées d'eau claire dans les regards. Plusieurs traces d'infiltration.

Quatre fissures et une casse.

Deux réparations à voir.

Arrêt N° 95

Distance (m): 68,3



Défaut:

Fissure longitudinale avec traces d'infiltration.

Arrêt N° 96

Distance (m): 68,5

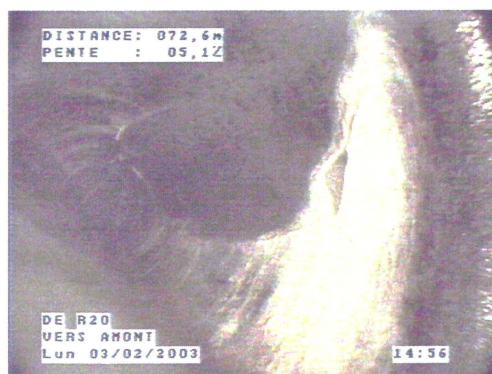


Défaut:

Réparation à 10H à voir. Traces d'infiltration.

Arrêt N° 97

Distance (m): 71,8



Défaut:

Fissure longitudinale à 2H avec traces d'infiltration.

Sens de l'écoulement: De R20 Vers R19, R18, R17 amont

Profondeur du regard initial (m): 4

Longueur des tuyaux (m): 4

Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 74,9

Nature du tuyau: PVC

Affaissement important de 1 à 43m.

Plusieurs présences de racines

Plusieurs entrées d'eau claire dans les regards. Plusieurs traces d'infiltration.

Quatre fissures et une casse.

Deux réparations à voir.

Arrêt N° 98

Distance (m): 73,9



Défaut:

Fissures multiples.
Traces d'infiltration.

Arrêt N° 99

Distance (m): 74,9



Défaut:

Casse à 9H. Réparation à voir. Traces d'infiltration.

Sens de l'écoulement: De R30 Vers R35

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 173,6 Nature du tuyau: PE

Deux affaissements.

Présence de cailloux, progression impossible à 173,6m.

Branchement en charge à 173,6m.

Arrêt N° 100

Distance (m): 1,5



Commentaires:

Aspect au départ du regard R30.

Arrêt N° 101

Distance (m): 32,4



Défaut:

Affaissement de 31 à 33m.

Arrêt N° 102

Distance (m): 33,8



Défaut:

Présence d'un obstacle au radier.

Sens de l'écoulement: De R30 Vers R35

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 173,6 Nature du tuyau: PE

Deux affaissements.

Présence de cailloux, progression impossible à 173,6m.

Branchement en charge à 173,6m.

Arrêt N° 103

Distance (m): 58,9



Commentaires:

Pente faible sur 20m.

Arrêt N° 104

Distance (m): 129,6



Commentaires:

Branchement à 9 H.

Arrêt N° 105

Distance (m): 156,1



Défaut:

Affaissement sur 18m.

Sens de l'écoulement: De R30 Vers R35

Profondeur du regard initial (m): 3

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 173,6 Nature du tuyau: PE

Deux affaissements.

Présence de cailloux, progression impossible à 173,6m.

Branchement en charge à 173,6m.

Arrêt N° 106

Distance (m): 172



Commentaires:

Branchement à 9 H.

Arrêt N° 107

Distance (m): 173,6



Commentaires:

La roue gauche du rcharriot bute sur le tuyau venant de la gauche.
Fin de la progression.

Défaut:

Présence de cailloux.
Branchement en charge.

Sens de l'écoulement: De R30 Vers AVAL

Zone en charge.
Passage impossible à 16,8m.

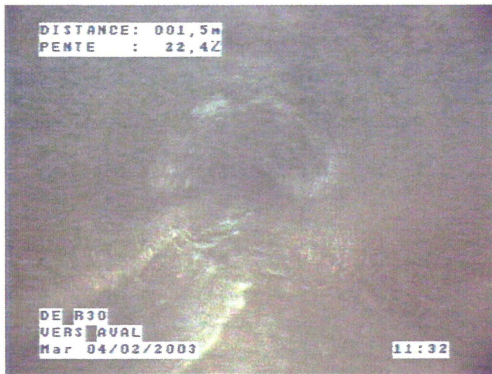
Profondeur du regard initial (m): 4

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 16,8 Nature du tuyau: PE

Arrêt N° 108

Distance (m): 1,5



Commentaires:

Aspect au départ du regard R30.

Arrêt N° 109

Distance (m): 5,8



Défaut:

Ovalisation.

Arrêt N° 110

Distance (m): 16,8



Défaut:

Zone en charge. Passage impossible.

Sens de l'écoulement: De R35 Vers R30

Profondeur du regard initial (m): 6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 189,1 Nature du tuyau: PE

Quatre affaissements.

Entrée d'eau dans le regard R35.

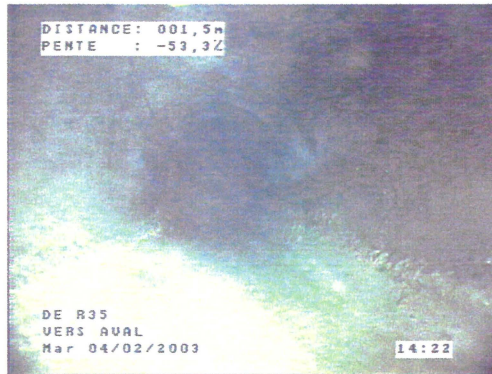
Entrée d'eau au branchement à 87,3m.

Branchement en charge.Présence d'un gros cailloux à 145,3m.

Recouvrement avec tronçon aval.

Arrêt N° 111

Distance (m): 1,5



Commentaires:

Aspect au départ du regard R35.

Défaut:

Entrée d'eau dans le regard.

Arrêt N° 112

Distance (m): 6,8

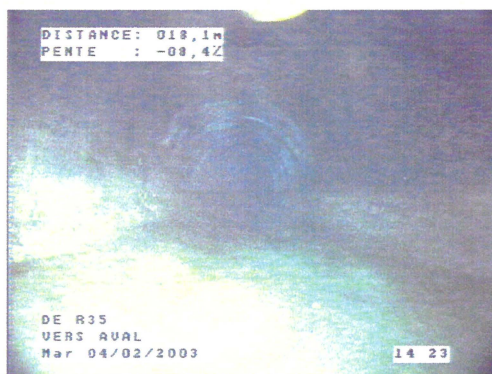


Défaut:

Affaissement de 4 à 10m.

Arrêt N° 113

Distance (m): 18,1



Défaut:

Affaissement de 15 à 27m.

Sens de l'écoulement: De R35 Vers R30

Profondeur du regard initial (m): 6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 189,1 Nature du tuyau: PE

Quatre affaissements.

Entrée d'eau dans le regard R35.

Entrée d'eau au branchement à 87,3m.

Branchement en charge.Présence d'un gros cailloux à 145,3m.

Recouvrement avec tronçon aval.

Arrêt N° 114

Distance (m): 52,8



Commentaires:

Branchement à 3H.

Arrêt N° 115

Distance (m): 73,2



Défaut:

Affaissement de 69 à 77m.

Arrêt N° 116

Distance (m): 87,3



Commentaires:

Branchement à 3 H.

Défaut:

Entrée d'eau à 12H.

Sens de l'écoulement: De R35 Vers R30

Profondeur du regard initial (m): 6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 189,1 Nature du tuyau: PE

Quatre affaissements.

Entrée d'eau dans le regard R35.

Entrée d'eau au branchement à 87,3m.

Branchement en charge.Présence d'un gros cailloux à 145,3m.

Recouvrement avec tronçon aval.

Arrêt N° 117

Distance (m): 110,6



Défaut:

Affaissement de 109 à 115m.

Arrêt N° 118

Distance (m): 118



Commentaires:

Branchement à 3 H.

Arrêt N° 119

Distance (m): 145,3



Commentaires:

Branchement à 3 H.

Recouvrement avec tronçon aval.

Défaut:

Branchement en charge.Présence d'un gros cailloux.

Sens de l'écoulement: De R35 Vers R20

Profondeur du regard initial (m): 6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 122,2 Nature du tuyau: PE

Zone en charge à 28,1m.

Deux affaissements importants.

Deux ovalisations de tuyaux.

Obstacle dans la zone en charge : cailloux probable .Passage impossible à 122,2m.

Arrêt N° 120

Distance (m): 1,5



Commentaires:

Aspect au départ du regard R35.

Arrêt N° 121

Distance (m): 28,1



Défaut:

Zone en charge.

Arrêt N° 122

Distance (m): 42,1



Défaut:

Affaissement important de 36 à 48m.

Sens de l'écoulement: De R35 Vers R20

Profondeur du regard initial (m): 6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 122,2 Nature du tuyau: PE

Zone en charge à 28,1m.

Deux affaissements importants.

Deux ovalisations de tuyaux.

Obstacle dans la zone en charge : cailloux probable .Passage impossible à 122,2m.

Arrêt N° 123

Distance (m): 44,4



Défaut:

Affaissement important 39 à 70 m .

Arrêt N° 124

Distance (m): 77



Commentaires:

Branchement à 9H.

Arrêt N° 125

Distance (m): 83



Défaut:

Ovalisation.

Sens de l'écoulement: De R35 Vers R20

Profondeur du regard initial (m): 6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 122,2 Nature du tuyau: PE

Zone en charge à 28,1m.
Deux affaissements importants.
Deux ovalisations de tuyaux.
Obstacle dans la zone en charge : cailloux probable .Passage impossible à 122,2m.

Arrêt N° 126

Distance (m): 95,4



Défaut:

Affaissement important 88 à 122 m .

Arrêt N° 127

Distance (m): 107,8

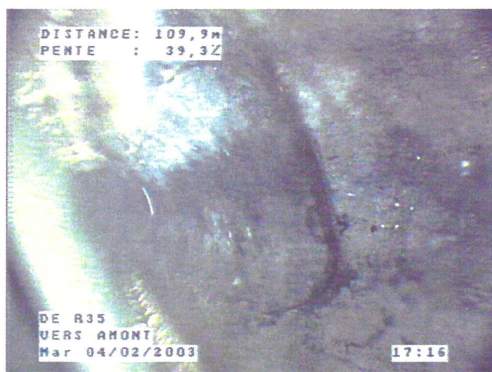


Défaut:

Ovalisation et décalage.

Arrêt N° 128

Distance (m): 110



Commentaires:

Réparation à 12 h.

Sens de l'écoulement: De R35 Vers R20

Profondeur du regard initial (m): 6

Longueur des tuyaux (m): 12 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 122,2 Nature du tuyau: PE

Zone en charge à 28,1m.
Deux affaissements importants.
Deux ovalisations de tuyaux.
Obstacle dans la zone en charge : cailloux probable .Passage impossible à 122,2m.

Arrêt N° 129

Distance (m): 116,5



Commentaires:
Branchement à 9H.

Arrêt N° 130

Distance (m): 122,2



Commentaires:
Passage impossible.

Défaut:
Obstacle dans la zone en charge : cailloux probable .

Sens de l'écoulement: De R48 Vers Amont

Ovalisation et ondulation du réseau.

Profondeur du regard initial (m): 2,5

Longueur des tuyaux (m): 3 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 311 Nature du tuyau: Fonte

Arrêt N° 131

Distance (m): 1,5



Commentaires:

Aspect au départ du regard R48.

Arrêt N° 132

Distance (m): 6,1



Défaut:

Ovalisation.

Arrêt N° 133

Distance (m): 17,3



Défaut:

Ovalisation.

Sens de l'écoulement: De R48 Vers Amont

Ovalisation et ondulation du réseau.

Profondeur du regard initial (m): 2,5

Longueur des tuyaux (m): 3 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 311 Nature du tuyau: Fonte

Arrêt N° 134

Distance (m): 22,8



Commentaires:

Joint large.

Arrêt N° 135

Distance (m): 31,1

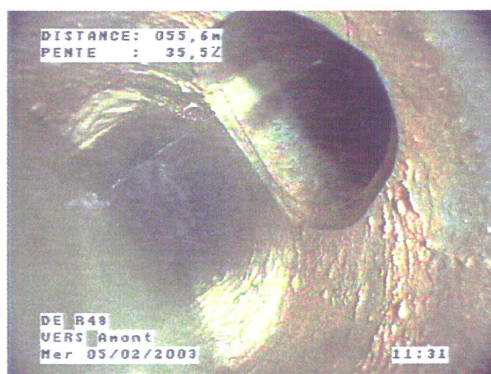


Commentaires:

Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Arrêt N° 136

Distance (m): 55,6



Commentaires:

Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Sens de l'écoulement: De R48 Vers Amont

Ovalisation et ondulation du réseau.

Profondeur du regard initial (m): 2,5

Longueur des tuyaux (m): 3 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 311 Nature du tuyau: Fonte

Arrêt N° 137

Distance (m): 76,6



Défaut:
Ovalisation.

Arrêt N° 138

Distance (m): 94,1



Défaut:
Traces d'infiltration au joint à 9H.

Arrêt N° 139

Distance (m): 94,3



Commentaires:
Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Défaut:
Traces d'infiltration.

Sens de l'écoulement: De R48 Vers Amont

Ovalisation et ondulation du réseau.

Profondeur du regard initial (m): 2,5

Longueur des tuyaux (m): 3

Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 311

Nature du tuyau: Fonte

Arrêt N° 140

Distance (m): 116,3



Défaut:

Traces d'infiltration au joint à 7H.

Arrêt N° 141

Distance (m): 122,2



Commentaires:

Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Arrêt N° 142

Distance (m): 166,3



Défaut:

Traces d'infiltration au joint à 2H.

Sens de l'écoulement: De R48 Vers Amont

Ovalisation et ondulation du réseau.

Profondeur du regard initial (m): 2,5

Longueur des tuyaux (m): 3

Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 311

Nature du tuyau: Fonte

Arrêt N° 143

Distance (m): 167,1



Commentaires:

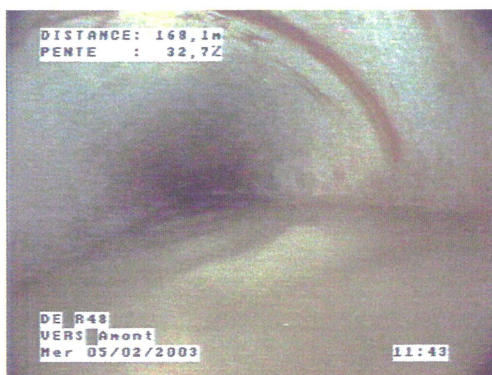
Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Défaut:

Réparation à 12H à voir.
Traces d'infiltration.

Arrêt N° 144

Distance (m): 168,1

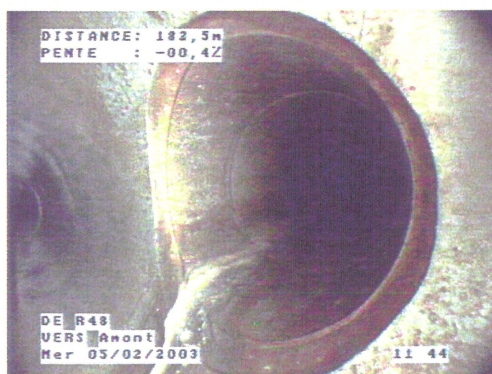


Défaut:

Fissure circulaire avec traces d'infiltration.

Arrêt N° 145

Distance (m): 182,5



Commentaires:

Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Sens de l'écoulement: De R48 Vers Amont

Ovalisation et ondulation du réseau.

Profondeur du regard initial (m): 2,5

Longueur des tuyaux (m): 3

Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 311

Nature du tuyau: Fonte

Arrêt N° 146

Distance (m): 218,3



Commentaires:

Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Défaut:

Traces d'infiltration.

Arrêt N° 147

Distance (m): 249,1



Commentaires:

Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Défaut:

Arrivée d'eau claire.

Arrêt N° 148

Distance (m): 282,6



Commentaires:

Arrivée à un té de curage.
Branchement dans le regard.

Sens de l'écoulement: De R48 Vers Amont

Ovalisation et ondulation du réseau.

Profondeur du regard initial (m): 2,5

Longueur des tuyaux (m): 3 Diamètre (mm) : 500

Longueur inspectée (m): 311 Nature du tuyau: Fonte

Arrêt N° 149

Distance (m): 309,5



Commentaires:

Arrivée au regard R48Bis.
Deux branchements.

Défaut:

Arrivée aux deux branchements.

Arrêt N° 150

Distance (m): 311



Commentaires:

Arrêt inspection. Longueur de câble tirée au maximum.