



INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

Client	: Mairie de Vins sur Caramy Place de l'Eglise 83170 VINS SUR CARAMY (04.94.37.00.40)
Chantier	: RD2224 83170 VINS SUR CARAMY
Référence du dossier	:
Date d'inspection	: 08/10/2014
Distance totale inspectée	: 616.29 ml
Distance totale non inspectée	: 19.05 ml
Distance Totale	: 635.34 ml

VEOLIA EAU
1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****SOMMAIRE**

Synthèse	3
Photographies	7
Tronçon 1	12
Tronçon 2	19
Tronçon 3	25
Tronçon 4	30
Tronçon 5	34
Tronçon 6	40
Tronçon 7	48
Tronçon 8	53
Tronçon 9	60
Tronçon 10	64
Tronçon 11	68
Tronçon 12	72
Tronçon 13	76
Tronçon 14	81
Tronçon 15	87
Tronçon 16	92
Inventaire des observations	97

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 2 / 98

**VEOLIA EAU**1, Amiral Aube
83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****SYNTHÈSE**

Tronçon : 1 Longueur du tronçon = 53.60ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	1→2	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=1	
4.25	1→2	BAG	Branchement pénétrant à 01 heure : Longueur de la saillie=15%	
17.40	1→2	BDB	Regard Borgne cadre rond	
21.35	1→2	BAL.B	Réparation défectueuse - reprise bouchant un trou devenue défectueuse de 11 heures à 02 heures	
21.35	1→2	BBA.B	Racines - racelles de 01 heure à 01 heure	
21.95	1→2	BAI.A.A	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation	
32.15	1→2	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures	
33.70	1→2	BAG	Branchement pénétrant à 01 heure : Longueur de la saillie=5%	
34.05	1→2	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
34.05	1→2	BBB.A	Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures : Réduction de la section=30%	
0.5 [53.10*]	2→1	BDC.A.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée	
0.5 [53.10*]	2→1	BBB.A	Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures : Réduction de la section=30%	
0.00 [53.60*]	2→1	BBB.A	Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures : Réduction de la section=50%	
0.00 [53.60*]	2→1	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=2	
Tronçon : 2 Longueur du tronçon = 45.10ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	3→4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=3	
6.05	3→4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 02 heures à 05 heures : Réduction de la section=5%	
11.00	3→4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu : Réduction de la section=5%	
21.00	3→4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures : Réduction de la section=2%	
21.00	3→4	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Début 1) : Niveau=10%	
25.60	3→4	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Fin 1) : Niveau=10%	
26.00	3→4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu : Réduction de la section=2%	
31.00	3→4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu : Réduction de la section=2%	
38.10	3→4	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Début 2) : Niveau=10%	
41.00	3→4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu : Réduction de la section=2%	
41.00	3→4	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Fin 2) : Niveau=10%	
45.10	3→4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=4	
Tronçon : 3 Longueur du tronçon = 29.60ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	4→4a	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=4	
19.85	4→4a	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 06 heures à 08 heures	
24.70	4→4a	BCA.B.A	Raccordement du branchement - selle - carottée - raccordement ouvert à 09 heures	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐ Regard : ☐Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 3 / 98

**VEOLIA EAU**1, Amiral Aube
83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****SYNTHÈSE**

29.60	4 → 4a	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=4a
Tronçon : 4 Longueur du tronçon = 16.25ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement	Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
0.00	4a → 4b	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=4a
16.25	4a → 4b	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=4b
16.25	4a → 4b	BBA.B	Racines - racinelles de 09 heures à 12 heures : Réduction de la section=15%
Tronçon : 5 Longueur du tronçon = 38.75ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement	Fibres-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
1.30	4c → 4b	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=4c
15.30	4c → 4b	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures
35	4c → 4b	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures
37.40	4c → 4b	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 01 heure
38.05	4c → 4b	BBA.B	Racines - racinelles de 12 heures à 06 heures : Réduction de la section=50%
38.75	4c → 4b	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=4b
Tronçon : 6 Longueur du tronçon = 39.55ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement	Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
1.3	5 → 4c	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=4c
9.25	5 → 4c	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures
10.50	5 → 4c	BDC.Z.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite totale est terminée
29.05 [10.50*]	4c → 5	BDC.Z.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite n'est pas terminée
28.70 [10.85*]	4c → 5	BAG	Branchement pénétrant : Longueur de la saillie=15%
25.65 [13.90*]	4c → 5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 12 heures à 05 heures
21.00 [18.55*]	4c → 5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 01 heure à 05 heures
15.05 [24.50*]	4c → 5	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures
7.90 [31.65*]	4c → 5	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures
1.30 [38.25*]	4c → 5	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=5
Tronçon : 7 Longueur du tronçon = 39.65ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement	Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
1.00	5 → 6	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=5
3.70	5 → 6	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 08 heures à 11 heures : Réduction de la section=2%
3.70	5 → 6	BBB.A	Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures : Réduction de la section=15%
36.05	5 → 6	BAG	Branchement pénétrant à 12 heures : Longueur de la saillie=10%
36.50	5 → 6	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures
39.65	5 → 6	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=6

Tronçon : ☐ Branchement : ☐ Regard : ☐Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 4 / 98

**VEOLIA EAU**1, Amiral Aube
83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****SYNTHÈSE**

Tronçon : 8 Longueur du tronçon = 55.40ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	6→7	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=6	
2.90	6→7	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Début 1) : Niveau=20%	
12.85	6→7	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures	
26.10	6→7	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Fin 1) : Niveau=20%	
41.10	6→7	BAI..D	Joint d'étanchéité apparent - pénétrant et rompu de 08 heures à 12 heures	
44.65	6→7	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures	
51.10	6→7	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures : Réduction de la section=2%	
55.40	6→7	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=7	
Tronçon : 9 Longueur du tronçon = 26.85ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		Fibres-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	10→09	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=10	
25.90	10→09	BAG	Branchement pénétrant à 12 heures : Longueur de la saillie=10%	
25.90	10→09	BAD.D.A	Briquetage ou éléments de maçonnerie défectueux - effondrement - autre couche visible de briquetage ou d'éléments de maçonnerie à 12 heures	
26.85	10→09	BDC.Z.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
Tronçon : 10 Longueur du tronçon = 6.70ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		Fibres-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	10→11	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=10	
6.65	10→11	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures	
6.70	10→11	BBA.B	Racines - racicelles de 12 heures à 12 heures : Réduction de la section=90%	
6.70	10→11	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
Tronçon : 11 Longueur du tronçon = 3.20ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		PVC-U Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	15→16	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=15	
3.20	15→16	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=16	
Tronçon : 12 Longueur du tronçon = 42.25ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		PVC-U Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	16→17	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=16	
10.90	16→17	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Début 1) : Niveau=15%	
42.25	16→17	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=17	
42.25	16→17	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Fin 1) : Niveau=15%	
Tronçon : 13 Longueur du tronçon = 53.80ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		PVC-U Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	17→18	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=17	
6.35	17→18	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Début 1) : Niveau=15%	
35.50	17→18	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Fin 1) : Niveau=15%	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐ Regard : ☐Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 5 / 98

**VEOLIA EAU**1, Amiral Aube
83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****SYNTHÈSE**

39.70 53.80	17→18 17→18	BCA.A.A BCE.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=18	
Tronçon : 14 Longueur du tronçon = 56.49ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		PVC-U Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	18→19	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=18	
2.20	18→19	BDD.C	Niveau d'eau - troubles (Début 1) : Niveau=15%	
6.10	18→19	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures	
34.15	18→19	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures	
39.00	18→19	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures	
56.49	18→19	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite (Fin 1) : Référence du noeud=19	
Tronçon : 15 Longueur du tronçon = 64.30ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		PVC-U Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
1.30	19→20	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=19	
6.25	19→20	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures	
64.30	19→20	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=20	
Tronçon : 16 Longueur du tronçon = 63.85ml		Dimension : Hauteur = Ø200mm / Largeur = 200 Collecteur d'eaux usées uniquement		PVC-U Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	20→21	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=20	
1.10	20→21	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures	
13.50	20→21	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures	
63.85	20→21	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=21	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐ Regard : ☐Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 6 / 98

PHOTOGRAPHIES

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 7 / 98

PHOTOGRAPHIES



Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 8 / 98

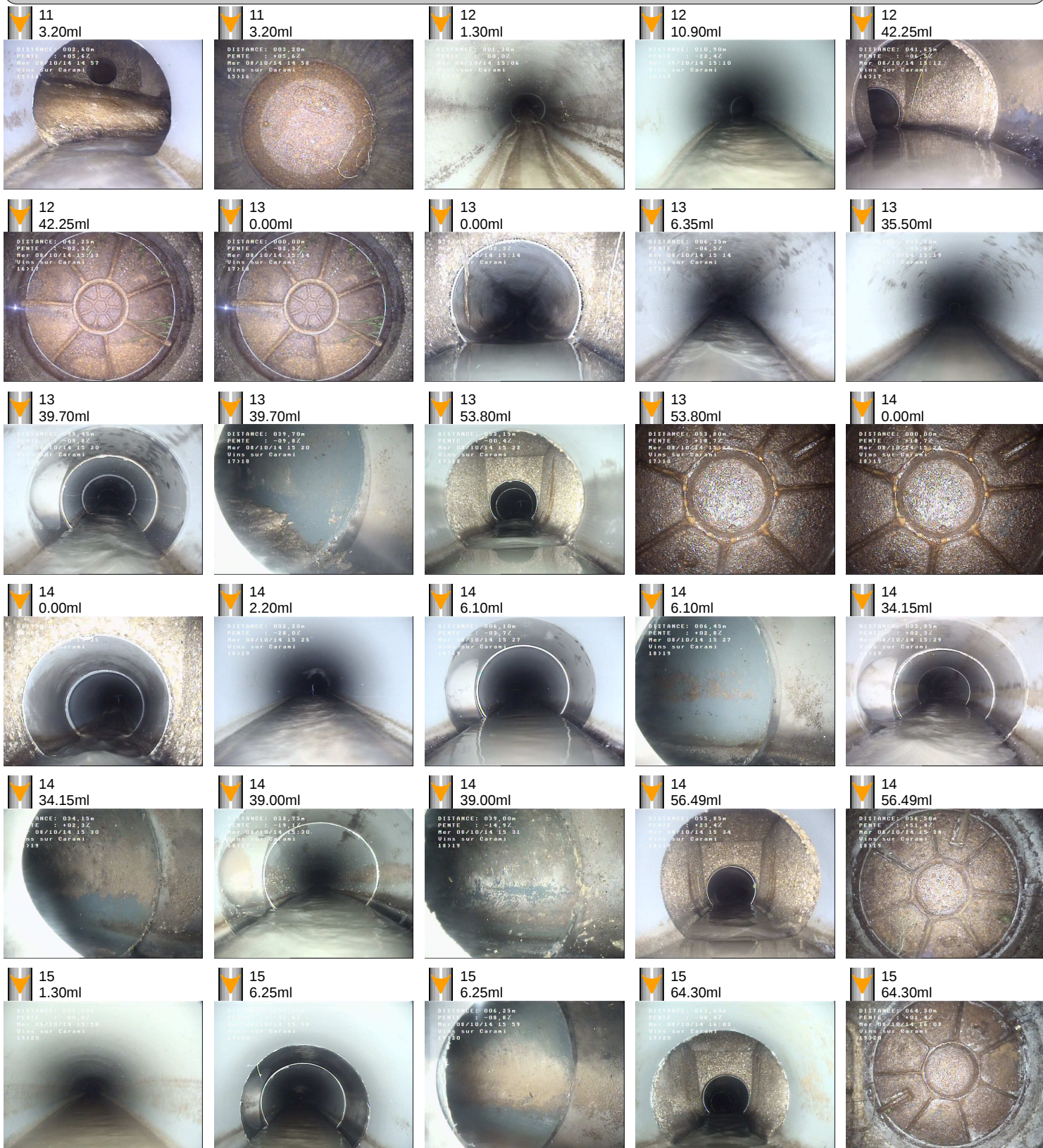
PHOTOGRAPHIES

Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 9 / 98

PHOTOGRAPHIES

Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 10 / 98

PHOTOGRAPHIES

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 11 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 1**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 09:35
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 1
Référence du noeud 1 (AAD) : 1
Référence du noeud 2 (AAF) : 2
Référence du noeud de départ (AAB) : 1
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.44
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 1.18
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 53.60 ml
Longueur non inspectée : 19.05 ml
Longueur inspectée : 34.55 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

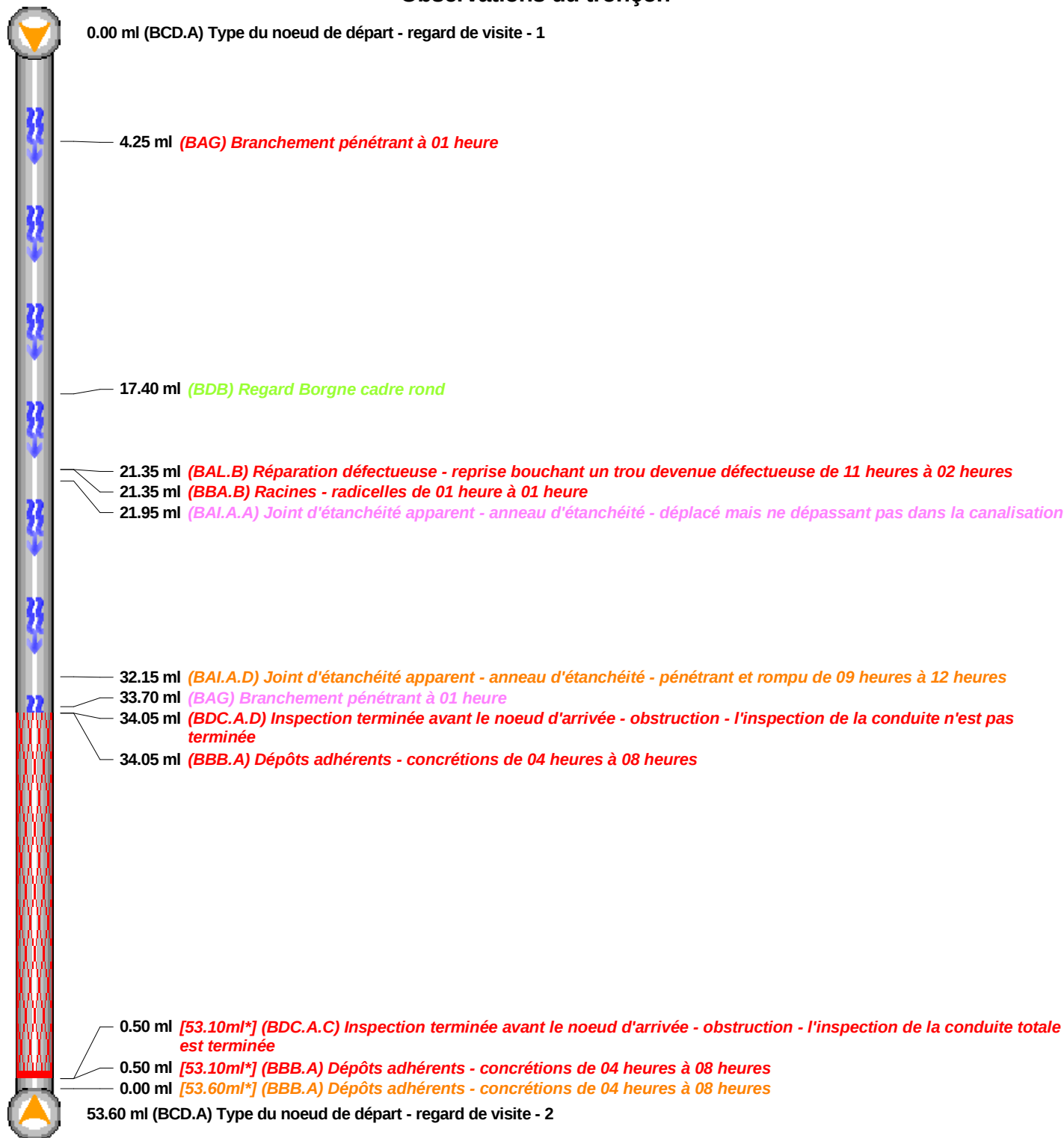
Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 12 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 1
Observations du tronçon

Départ de l'inspection :  Non inspecté :  [...ml*]:Indicatif

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 13 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 1			
			
P(1)D0001			

	Distance	Pente	Compteur
	4.25 ml	-7.9 mm/m	00:00:19
(BAG) Branchement pénétrant à 01 heure Longueur de la saillie = 15%			
			
P(1)D0002			
			
P(1)D0003			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 14 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	17.40 ml	-44.9 mm/m	00:03:47

(BDB) Regard Borgne cadre rond

Remarques :

Regard sous enrobé



P(1)D0004



P(1)D0005

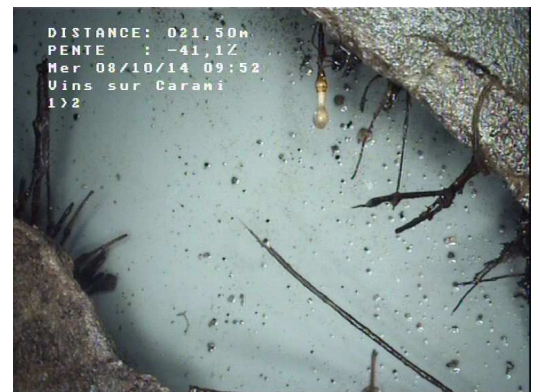
	Distance	Pente	Compteur
	21.35 ml	-41.1 mm/m	00:04:48

(BAL.B) Réparation défectueuse - reprise bouchant un trou devenue défectueuse de 11 heures à 02 heures

(BBA.B) Racines - racinelles de 01 heure à 01 heure



P(1)D0006



P(1)D0007

Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 15 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	21.95 ml	-29.9 mm/m	00:06:09
Observation au niveau d'un assemblage.			
(BAI.A.A) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation			
			
P(1)D0008			

	Distance	Pente	Compteur
	32.15 ml	-30.8 mm/m	00:07:44
(BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures			
			
P(1)D0009			

	Distance	Pente	Compteur
	33.70 ml	-25.2 mm/m	00:08:27
(BAG) Branchement pénétrant à 01 heure			
Longueur de la saillie = 5%			
			
P(1)D0010			
			
P(1)D0011			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 16 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	34.05 ml	-33.2 mm/m	00:09:15
<i>(BDC.A.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée</i> <i>(BBB.A) Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures</i> Réduction de la section = 30%			
			
P(1)D0012			

	Distance	Pente	Compteur
	0.5 ml	-5.6 mm/m	00:00:41
<i>(BDC.A.C) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée</i> <i>(BBB.A) Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures</i> Réduction de la section = 30%			
			
P(1)I0003			

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	0.0 mm/m	00:00:10
<i>(BBB.A) Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures</i> Réduction de la section = 50%			
			
P(1)I0002			

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	0.0 mm/m	00:09:23
<i>(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite</i> Référence du noeud = 2			
			
P(1)I0001			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 17 / 98



VEOLIA EAU

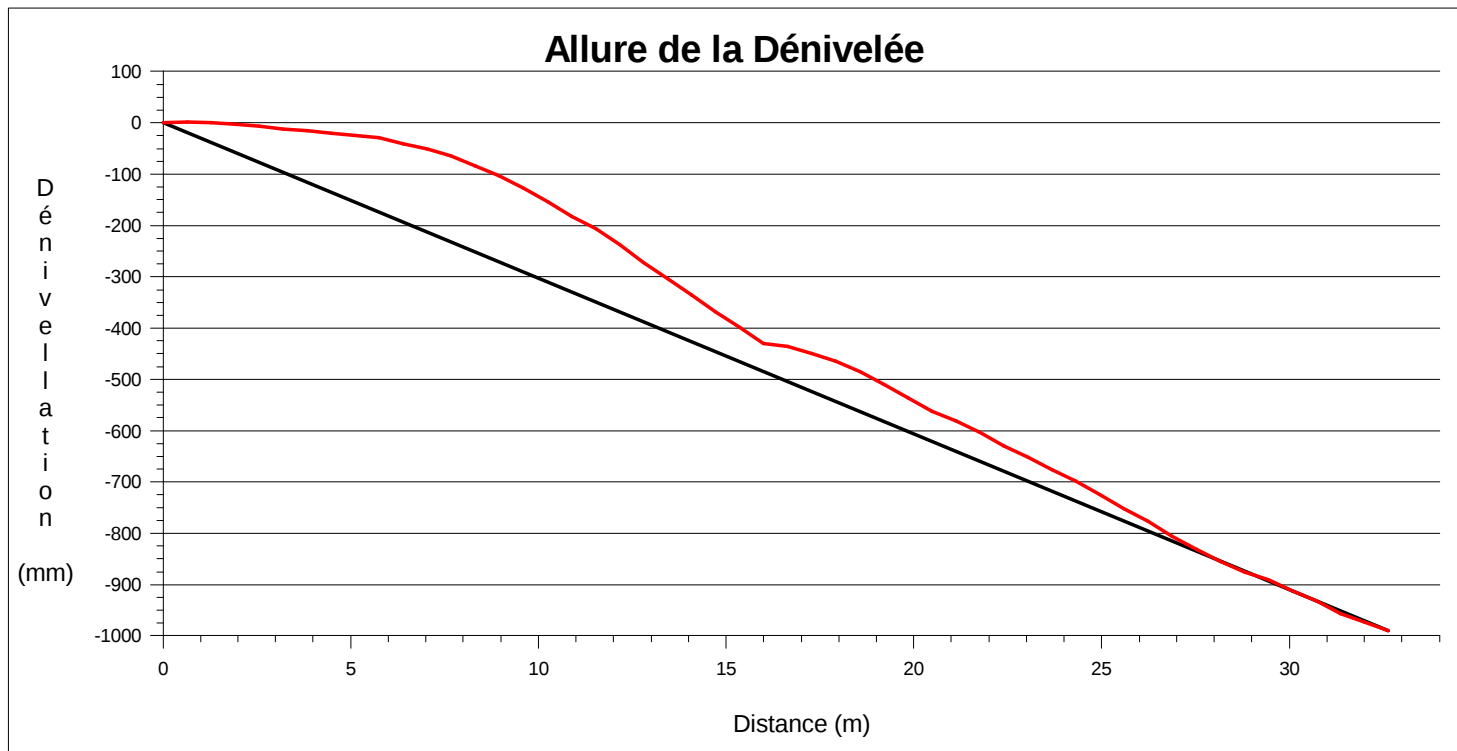
1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

DÉNIVELLATION 1



— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 18 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 2**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 11:27
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 2
Référence du noeud 1 (AAD) : 3
Référence du noeud 2 (AAF) : 4
Référence du noeud de départ (AAB) : 3
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.30
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 1.16
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 45.10 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 45.10 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 19 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 2
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 3

6.05 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 02 heures à 05 heures

11.00 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu

21.00 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures

21.00 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1)

25.60 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1)

26.00 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu

31.00 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu

38.10 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 2)

41.00 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu

41.00 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 2)



45.10 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 4

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 20 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 3			
			
P(2)D0001			

	Distance	Pente	Compteur
	6.05 ml	-5.1 mm/m	00:00:24
Observation au niveau d'un assemblage. (BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 02 heures à 05 heures Réduction de la section = 5%			
			
P(2)D0002			

	Distance	Pente	Compteur
	11.00 ml	-3.2 mm/m	00:01:02
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu Réduction de la section = 5%			
			
P(2)D0003			

	Distance	Pente	Compteur
	21.00 ml	-10.7 mm/m	00:01:54
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures Réduction de la section = 2%			
			
P(2)D0004			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 21 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	21.00 ml	-10.7 mm/m	00:02:09
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1) Niveau = 10%			
			
P(2)D0005			

	Distance	Pente	Compteur
	25.60 ml	0.9 mm/m	00:02:31
Observation au niveau d'un assemblage. (BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1) Niveau = 10%			
			
P(2)D0006			

	Distance	Pente	Compteur
	26.00 ml	0.9 mm/m	00:02:37
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu Réduction de la section = 2%			
			
P(2)D0007			

	Distance	Pente	Compteur
	31.00 ml	-3.7 mm/m	00:03:10
Observation au niveau d'un assemblage. (BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu Réduction de la section = 2%			
			
P(2)D0008			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 22 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	38.10 ml	-16.8 mm/m	00:03:46
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% <i>(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 2)</i> Niveau = 10%			
			
P(2)D0009			

	Distance	Pente	Compteur
	41.00 ml	1.4 mm/m	00:04:02
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% <i>(BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu</i> Réduction de la section = 2% <i>(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 2)</i> Niveau = 10%			
			
P(2)D0010			

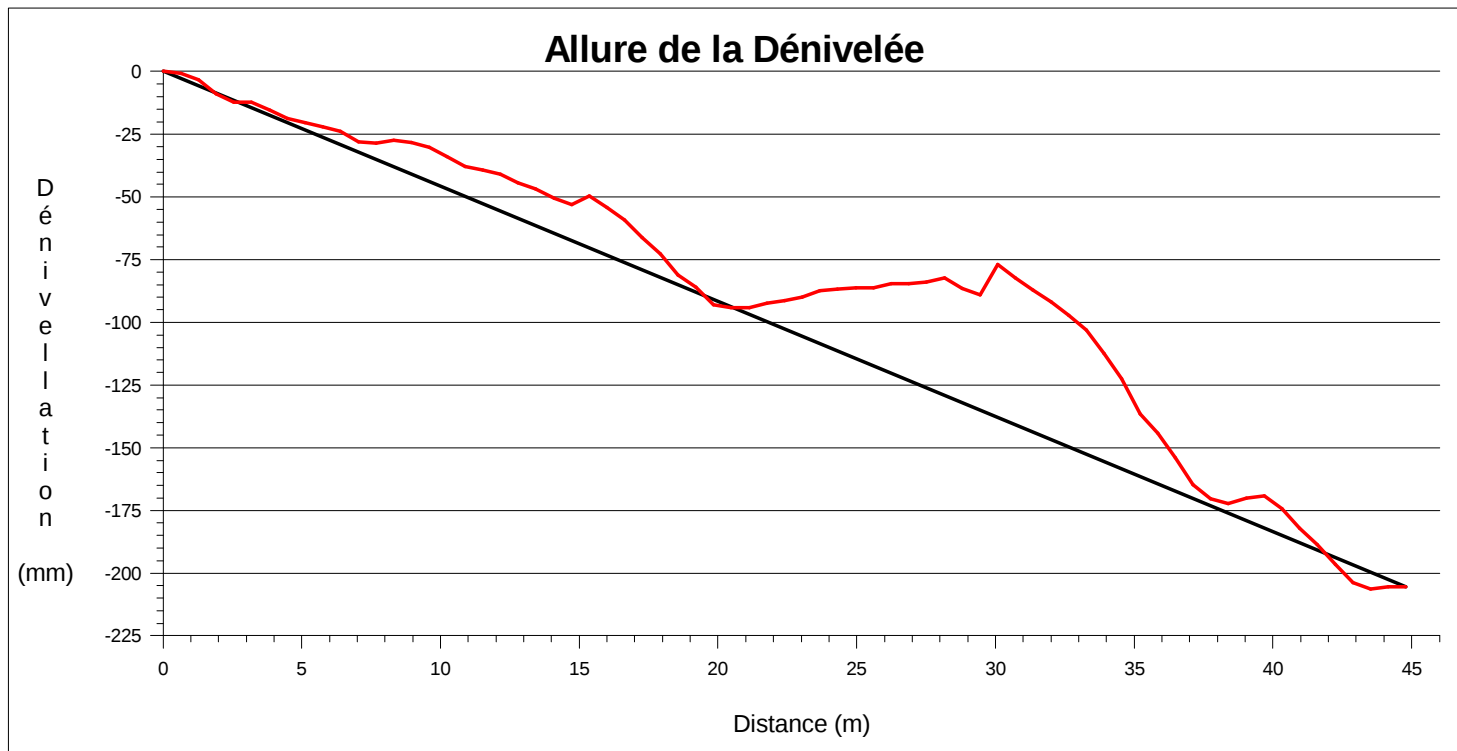
	Distance	Pente	Compteur
	45.10 ml	1.4 mm/m	00:04:28
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles : Niveau=2% <i>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite</i> Référence du noeud = 4			
			
P(2)D0011			
			
P(2)D0012			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 23 / 98

DÉNIVELLATION 2


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 24 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 3**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 13:57
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 3
Référence du noeud 1 (AAD) : 4
Référence du noeud 2 (AAF) : 4a
Référence du noeud de départ (AAB) : 4
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.16
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 29.60 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 29.60 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

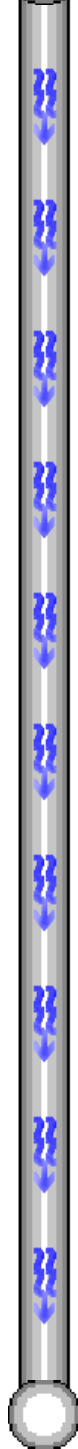
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 25 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 3**Observations du tronçon**

0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 4



19.85 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 06 heures à 08 heures

24.70 ml (BCA.B.A) Raccordement du branchement - selle - carottée - raccordement ouvert à 09 heures

29.60 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 4a

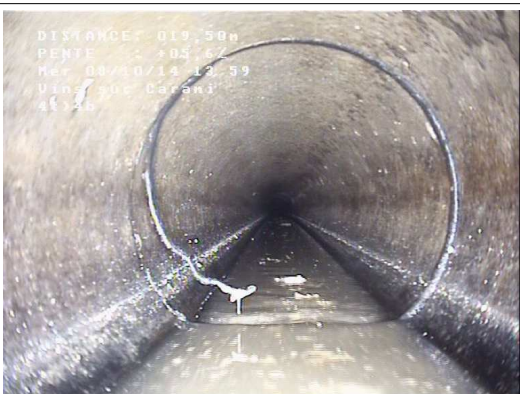
Départ de l'inspection : Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 26 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 4			
			
P(4 - 4t)D0001			

	Distance	Pente	Compteur
	19.85 ml	5.6 mm/m	00:01:51
Observation au niveau d'un assemblage. (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 06 heures à 08 heures			
			
P(4 - 4t)D0002			

	Distance	Pente	Compteur
	24.70 ml	-7.0 mm/m	00:02:26
(BCA.B.A) Raccordement du branchement - selle - carottée - raccordement ouvert à 09 heures			
			
P(4 - 4t)D0003			
			
P(4 - 4t)D0004			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 27 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVESEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

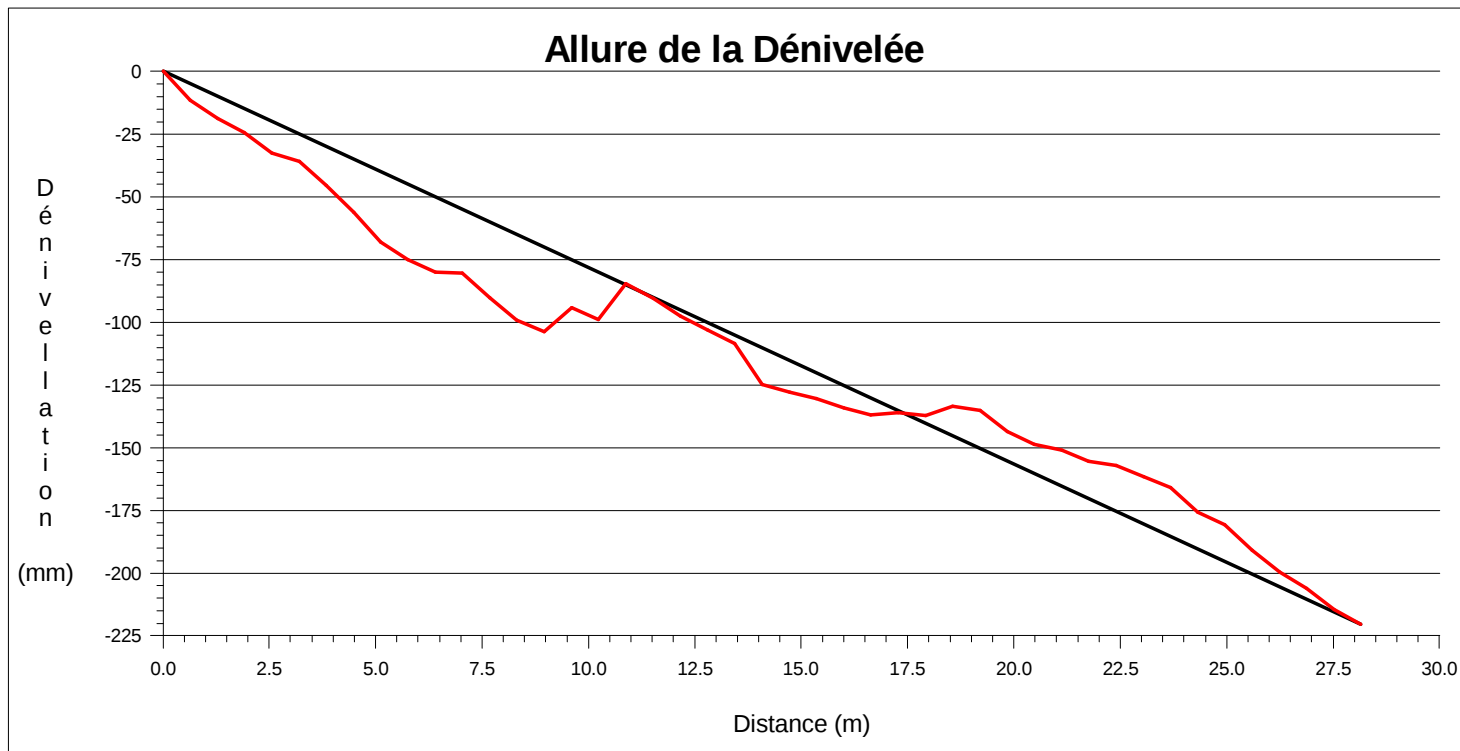
	Distance	Pente	Compteur
	29.60 ml	-9.3 mm/m	00:03:10
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 4a			
P(4_-4t)D0005			
P(4_-4t)D0006			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 28 / 98

DÉNIVELLATION 3


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 29 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 4**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 14:06
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 4
Référence du noeud 1 (AAD) : 4a
Référence du noeud 2 (AAF) : 4b
Référence du noeud de départ (AAB) : 4a
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 000
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 16.25 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 16.25 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 30 / 98



VEOLIA EAU

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

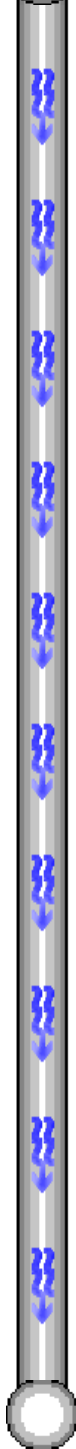
**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

SCHÉMA DU TRONÇON 4

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 4a



16.25 ml (BBA.B) *Racines - racinelles de 09 heures à 12 heures*

16.25 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 4b

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 31 / 98

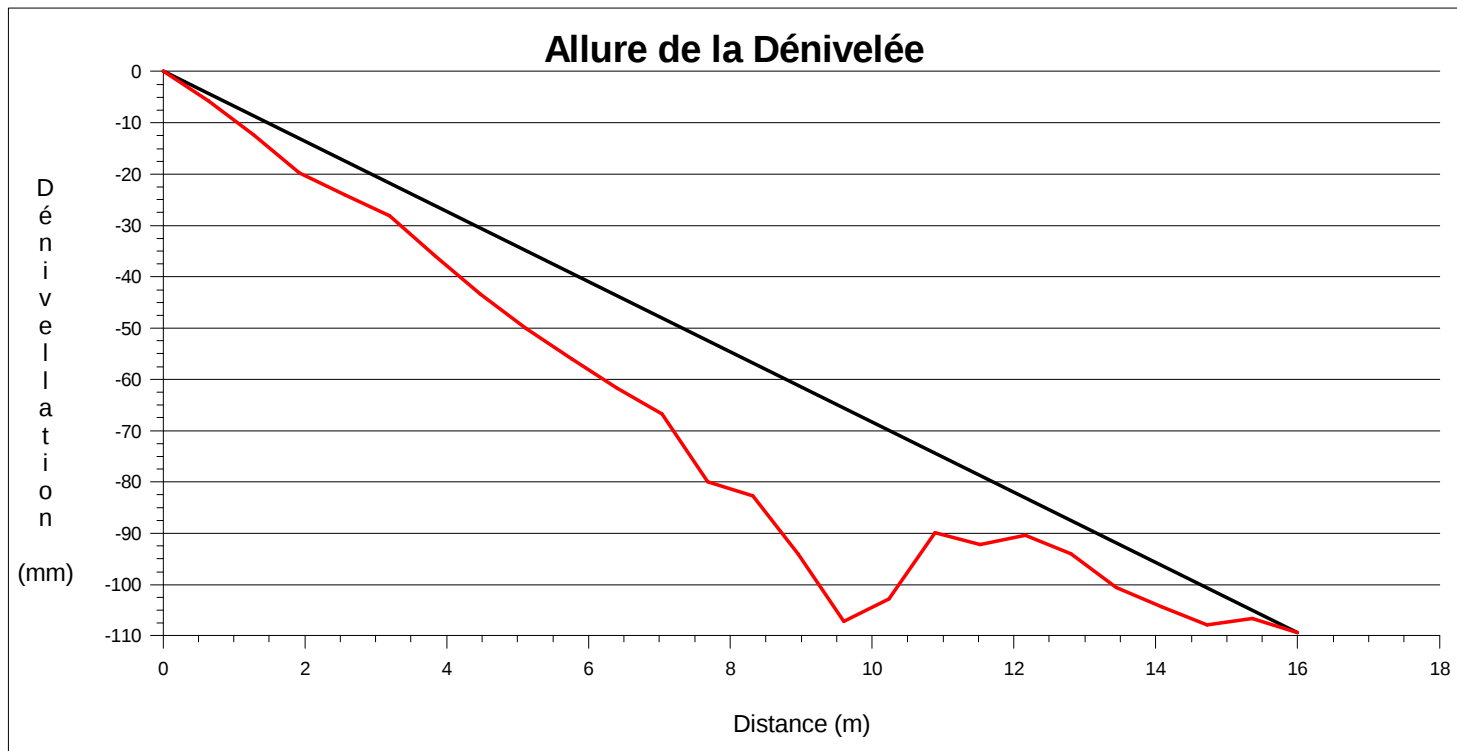
	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	1.8 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 4a			
 P(4q_-4b)D0001  P(4q_-4b)D0002			
	Distance	Pente	Compteur
	16.25 ml	0.0 mm/m	00:01:54
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 4b (BBA.B) Racines - radicelles de 09 heures à 12 heures Réduction de la section = 15% Remarques : Regard sous enrobé			
 P(4q_-4b)D0003  P(4q_-4b)D0004			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 32 / 98

DÉNIVELLATION 4


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 33 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 5**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 13:34
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 5
Référence du noeud 1 (AAD) : 4c
Référence du noeud 2 (AAF) : 4b
Référence du noeud de départ (AAB) : 4c
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.10
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 38.75 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 38.75 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

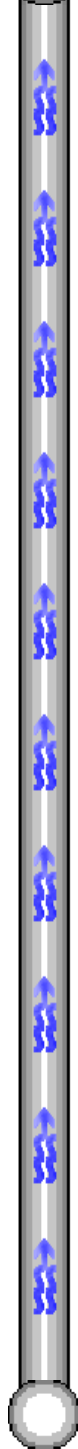
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 34 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 5
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 4c



15.30 ml (BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures

35.00 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures

37.40 ml (BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 01 heure

38.05 ml (BBA.B) Racines - radicelles de 12 heures à 06 heures

38.75 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 4b

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 35 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 4c			



P(3)D0006

	Distance	Pente	Compteur
	15.30 ml	-1.4 mm/m	00:00:44
(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures			



P(3)D0007



P(3)D0008

	Distance	Pente	Compteur
	35 ml	-8.8 mm/m	00:02:16
Observation au niveau d'un assemblage. (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures			



P(3)D0009

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 36 / 98

INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

	Distance	Pente	Compteur
	37.40 ml	4.6 mm/m	00:02:35

(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 01 heure



P(3)D0010



P(3)D0011

	Distance	Pente	Compteur
	38.05 ml	4.2 mm/m	00:03:08

(BBA.B) Racines - radicules de 12 heures à 06 heures
Réduction de la section = 50%



P(3)D0012

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 37 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

	Distance	Pente	Compteur
	38.75 ml	4.2 mm/m	00:03:14
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 4b			
			
			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 38 / 98



VEOLIA EAU

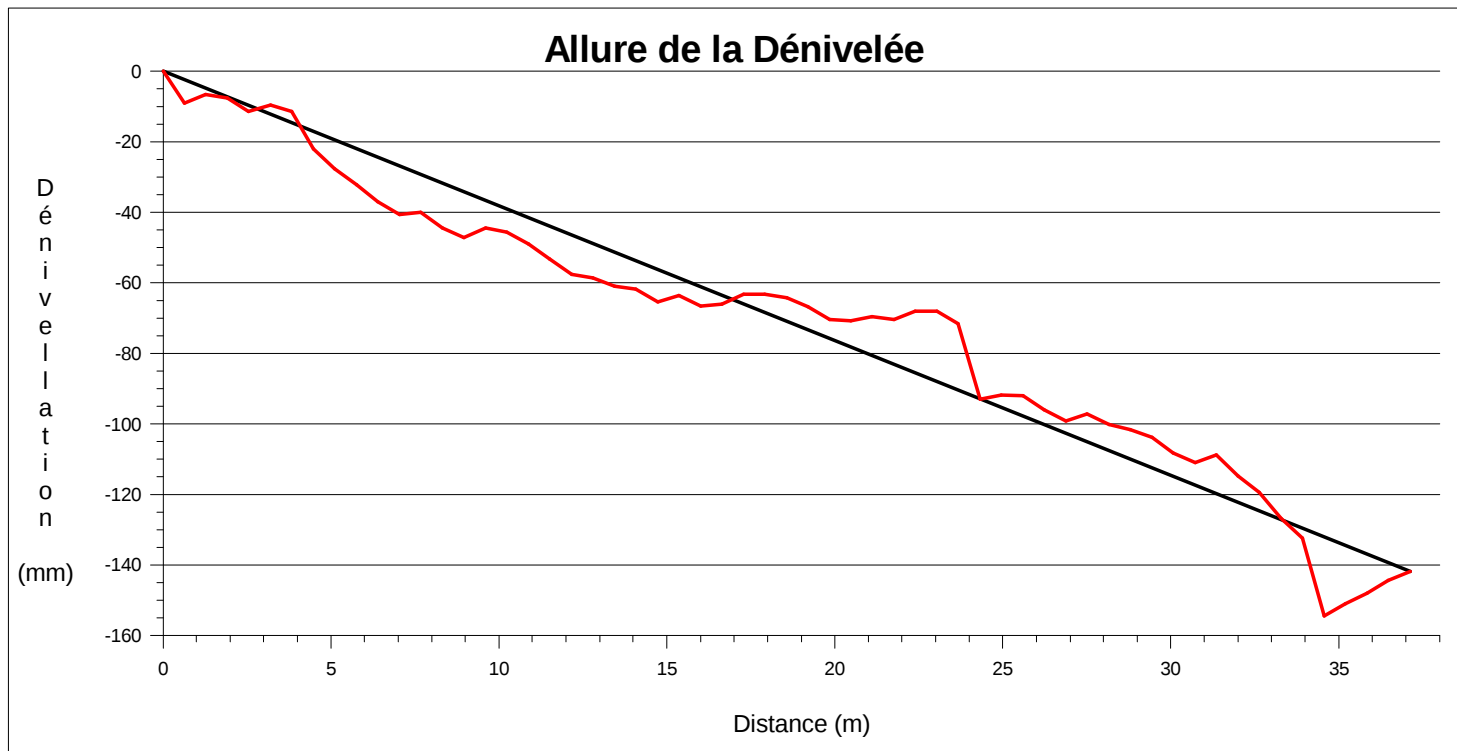
1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

DÉNIVELLATION 5



— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 39 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 6**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 11:36
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 6
Référence du noeud 1 (AAD) : 5
Référence du noeud 2 (AAF) : 4c
Référence du noeud de départ (AAB) : 5
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.20
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 1.10
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 39.55 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 39.55 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

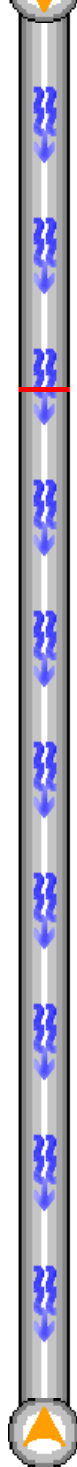
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 40 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 6
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 4c



9.25 ml (BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures

10.50 ml (BDC.Z.C) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite totale est terminée

29.05 ml [10.50ml*] (BDC.Z.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite n'est pas terminée

28.70 ml [10.85ml*] (BAG) Branchement pénétrant

25.65 ml [13.90ml*] (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 12 heures à 05 heures

21.00 ml [18.55ml*] (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 01 heure à 05 heures

15.05 ml [24.50ml*] (BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures

7.90 ml [31.65ml*] (BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures



39.55 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 5

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

[...ml*]:Indicatif

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 41 / 98



VEOLIA EAU

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

	Distance	Pente	Compteur
	1.3 ml	0.00 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 4c			

P(3)D0001

	Distance	Pente	Compteur
	9.25 ml	-6.5 mm/m	00:04:17
(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures			

P(3)D0002

P(3)D0003

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 42 / 98

**VEOLIA EAU**1, Amiral Aube
83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

	Distance	Pente	Compteur
	10.50 ml	-4.6 mm/m	00:04:36

(BDC.Z.C) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite totale est terminée



P(3)D0004



P(3)D0005

	Distance	Pente	Compteur
	29.05 ml	-14.0 mm/m	00:03:35

(BDC.Z.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite n'est pas terminée



P(3)I0010

Inspection : =Normal =InverseClient : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 43 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	28.70 ml	-15.9 mm/m	00:03:08

(BAG) Branchement pénétrant

Longueur de la saillie = 15%



P(3)I0008



P(3)I0009

	Distance	Pente	Compteur
	25.65 ml	2.8 mm/m	00:02:40

(BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 12 heures à 05 heures



P(3)I0007

	Distance	Pente	Compteur
	21.00 ml	1.8 mm/m	00:02:14

Observation au niveau d'un assemblage.

(BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 01 heure à 05 heures



P(3)I0006

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 44 / 98

**VEOLIA EAU**1, Amiral Aube
83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVESEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

	Distance	Pente	Compteur
	15.05 ml	-1.4 mm/m	00:01:31
(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures			
			
P(3)I0004			
			
P(3)I0005			

	Distance	Pente	Compteur
	7.90 ml	-3.7 mm/m	00:00:44
(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures			
			
P(3)I0002			
			
P(3)I0003			

Inspection : =Normal =InverseClient : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 45 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

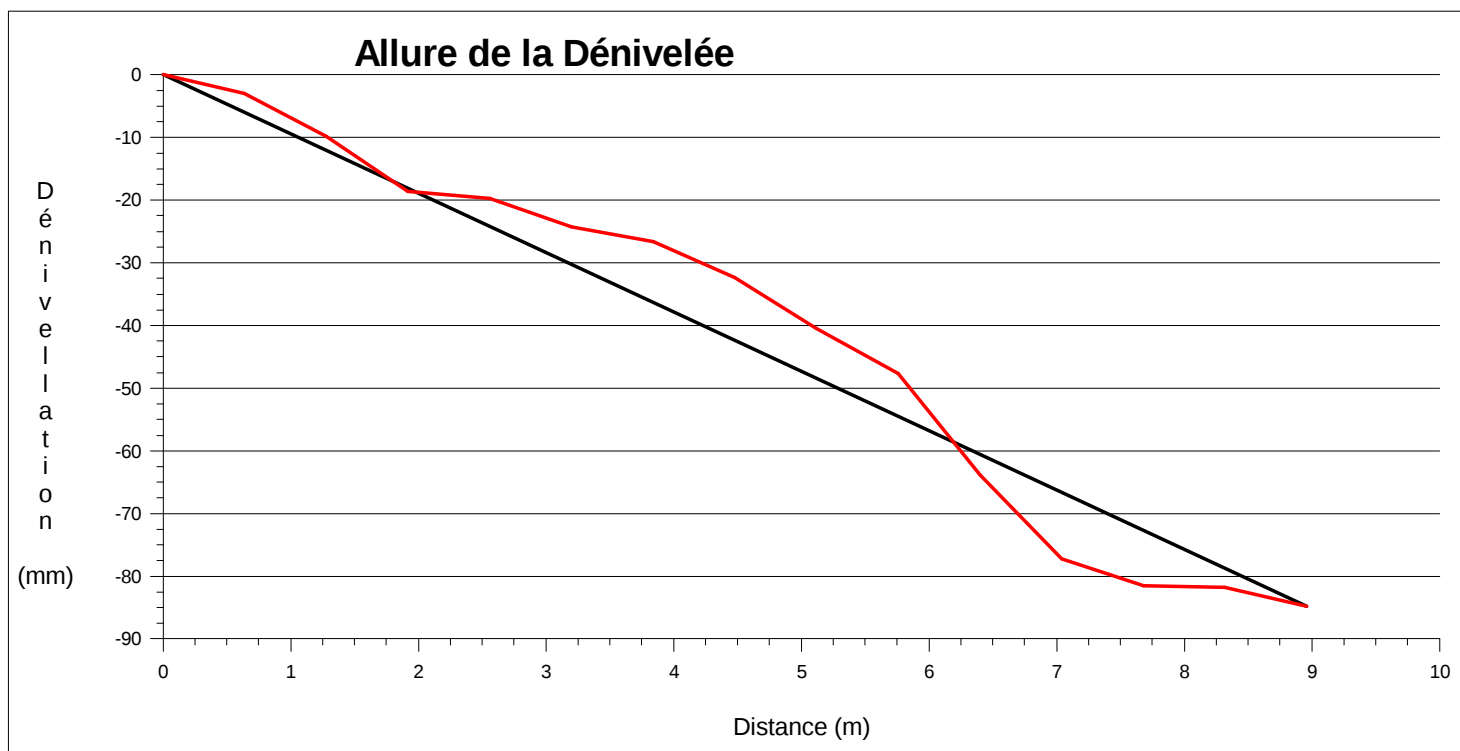
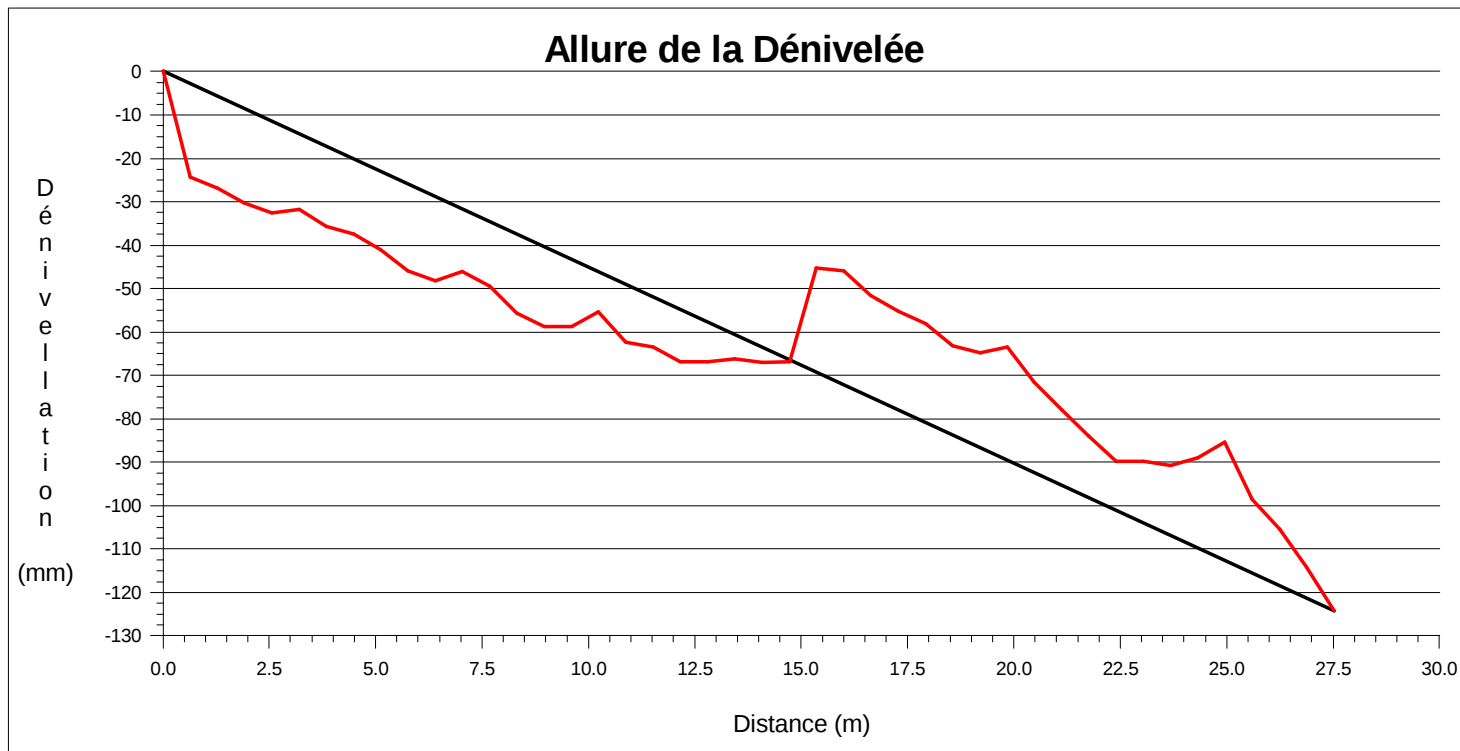
	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
<i>(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite</i> Référence du noeud = 5			
 P(3)I0001			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 46 / 98

DÉNIVELLATION 6


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 47 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 7**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 12:49
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 7
Référence du noeud 1 (AAD) : 5
Référence du noeud 2 (AAF) : 6
Référence du noeud de départ (AAB) : 5
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.20
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 39.65 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 39.65 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 48 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 7
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 5

3.70 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 08 heures à 11 heures
3.70 ml (BBB.A) Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures

36.05 ml (BAG) Branchement pénétrant à 12 heures
36.50 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



39.65 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 6

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

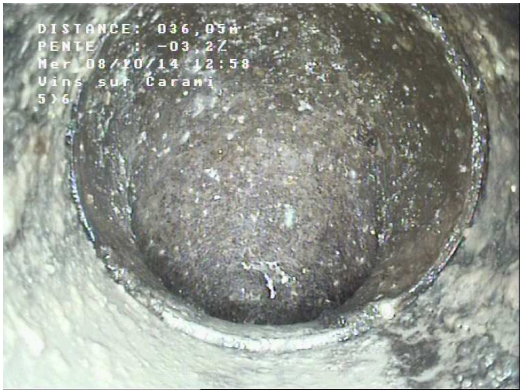
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 49 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.00 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 5			
			
P(4)D0001			

	Distance	Pente	Compteur
	3.70 ml	-6.5 mm/m	00:00:22
Observation au niveau d'un assemblage. (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 08 heures à 11 heures Réduction de la section = 2% (BBB.A) Dépôts adhérents - concrétions de 04 heures à 08 heures Réduction de la section = 15%			
			
P(4)D0002			

	Distance	Pente	Compteur
	36.05 ml	-4.6 mm/m	00:03:20
(BAG) Branchement pénétrant à 12 heures Longueur de la saillie = 10%			
			
P(4)D0003			
			
P(4)D0004			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 50 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	36.50 ml	-3.2 mm/m	00:03:45

(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



P(4)D0005



P(4)D0006

	Distance	Pente	Compteur
	39.65 ml	14.9 mm/m	00:04:19

(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite
Référence du noeud = 6



P(4)D0007



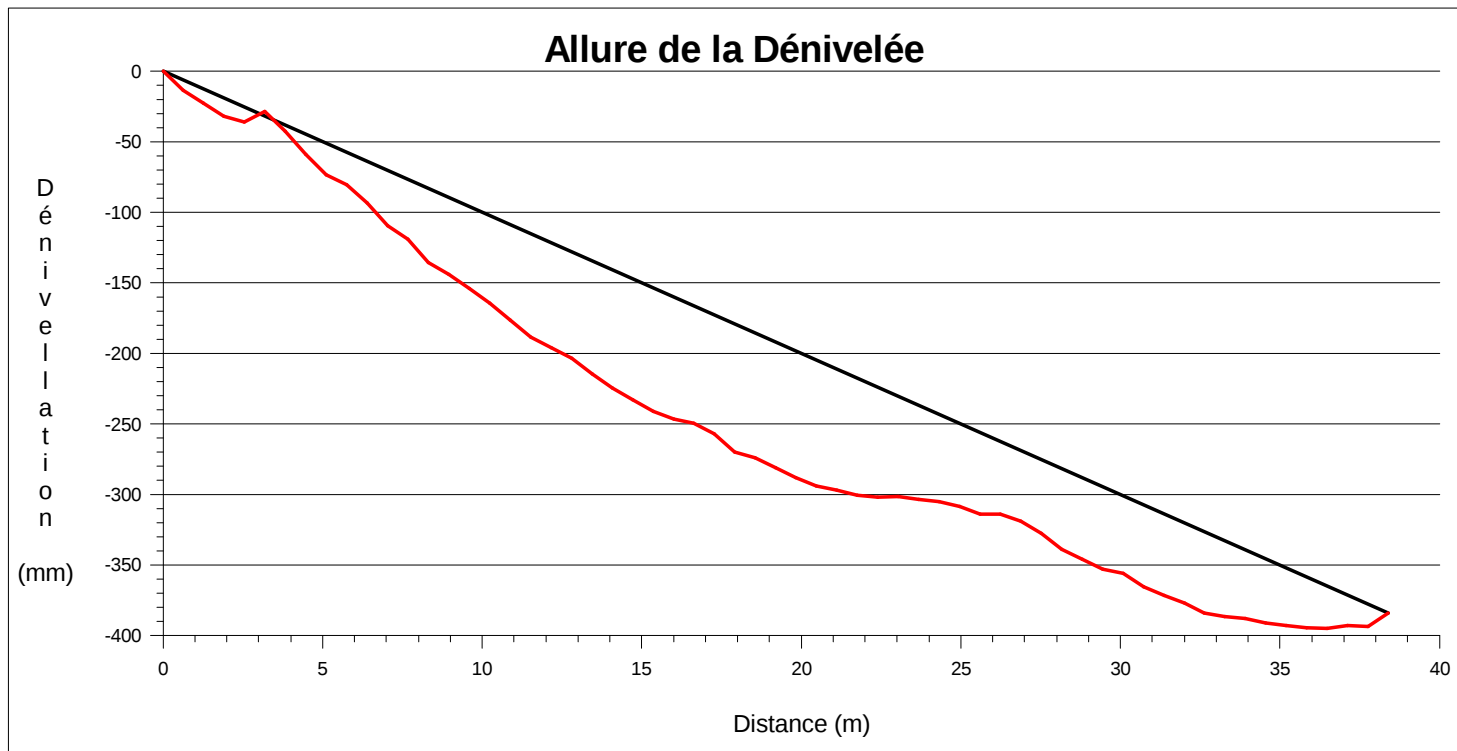
P(4)D0008

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 51 / 98

DÉNIVELLATION 7


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 52 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 8**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 13:02
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 8
Référence du noeud 1 (AAD) : 6
Référence du noeud 2 (AAF) : 7
Référence du noeud de départ (AAB) : 6
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 000
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 1.10
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 55.40 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 55.40 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 53 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 8
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 6



2.90 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1)



12.85 ml (BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures



26.10 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1)



41.10 ml (BAI..D) Joint d'étanchéité apparent - pénétrant et rompu de 08 heures à 12 heures



44.65 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



51.10 ml (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures



55.40 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 7

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 54 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVESEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	14.9 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 6			
P(5)D0001			
P(5)D0002			
	Distance	Pente	Compteur
	2.90 ml	-4.2 mm/m	00:00:31
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1) Niveau = 20%			
P(5)D0003			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 55 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	12.85 ml	-7.9 mm/m	00:01:36

(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures



P(5)D0004



P(5)D0005

	Distance	Pente	Compteur
	26.10 ml	-3.2 mm/m	00:02:52

(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1)
Niveau = 20%



P(5)D0006

	Distance	Pente	Compteur
	41.10 ml	-2.3 mm/m	00:04:04

Observation au niveau d'un assemblage.

(BAI..D) Joint d'étanchéité apparent - pénétrant et rompu de 08 heures à 12 heures



P(5)D0007

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 56 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	44.65 ml	-3.2 mm/m	00:04:27

(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



P(5)D0008



P(5)D0009

	Distance	Pente	Compteur
	51.10 ml	-4.6 mm/m	00:05:15

(BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu de 09 heures à 12 heures

Réduction de la section = 2%



P(5)D0010

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 57 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVESEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

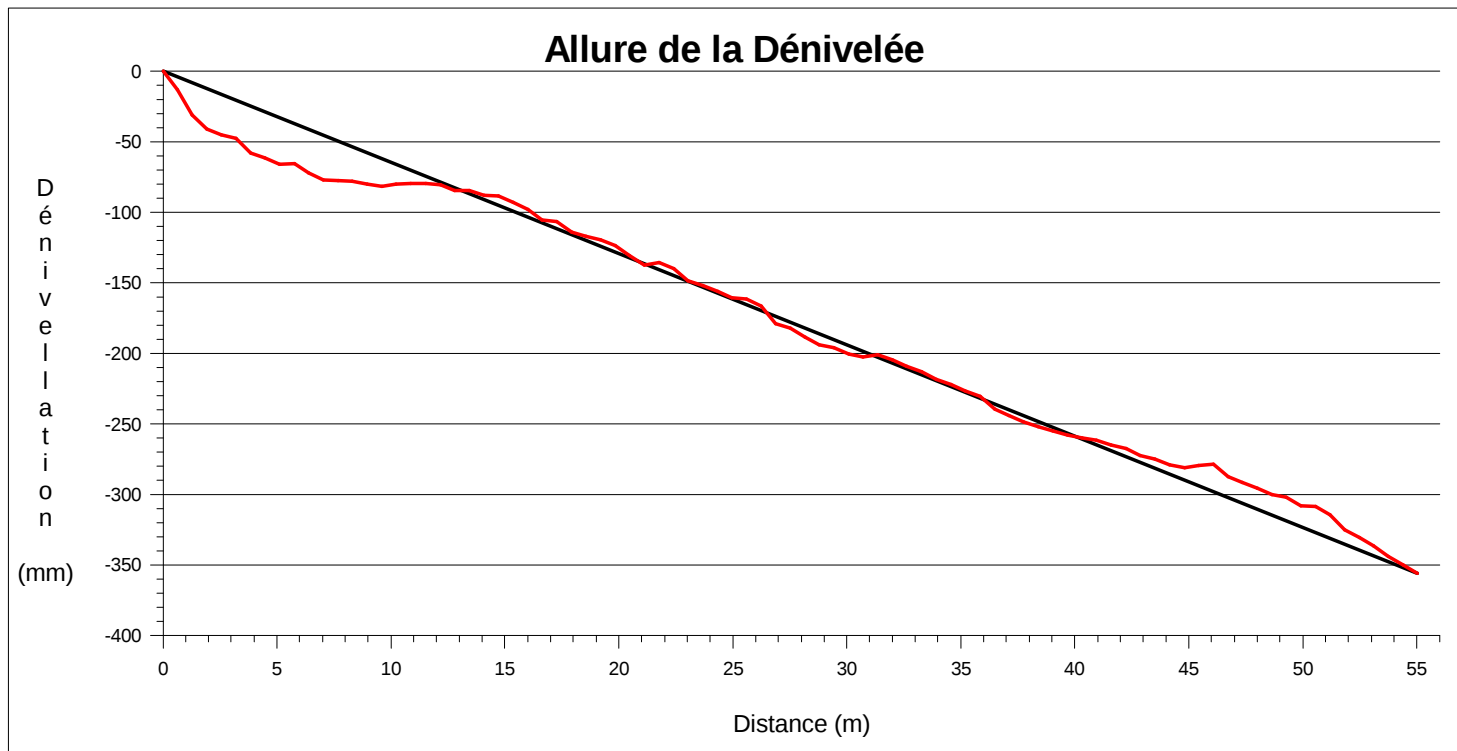
	Distance	Pente	Compteur
	55.40 ml	-9.3 mm/m	00:05:43
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 7			
			
P(5)D0011			
			
P(5)D0012			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 58 / 98

DÉNIVELLATION 8


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 59 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 9**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 14:21
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 9
Référence du noeud 1 (AAD) : 10
Référence du noeud 2 (AAF) : 09
Référence du noeud de départ (AAB) : 10
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.32
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 26.85 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 26.85 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

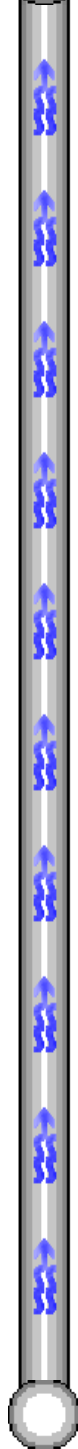
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 60 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 9
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 10



25.90 ml (BAG) Branchement pénétrant à 12 heures

25.90 ml (BAD.D.A) Briquetage ou éléments de maçonnerie défectueux - effondrement - autre couche visible de briquetage ou d'éléments de maçonnerie à 12 heures

26.85 ml (BDC.Z.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite n'est pas terminée

26.85 ml

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 61 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 10			



P(10 - 09)D0001

	Distance	Pente	Compteur
	25.90 ml	26.6 mm/m	00:02:05
(BAG) Branchement pénétrant à 12 heures Longueur de la saillie = 10% (BAD.D.A) Briquetage ou éléments de maçonnerie défectueux - effondrement - autre couche visible de briquetage ou d'éléments de maçonnerie à 12 heures			



P(10 - 09)D0002



P(10 - 09)D0003

	Distance	Pente	Compteur
	26.85 ml	6.5 mm/m	00:03:10
(BDC.Z.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite n'est pas terminée			



P(10 - 09)D0004

Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 62 / 98



VEOLIA EAU

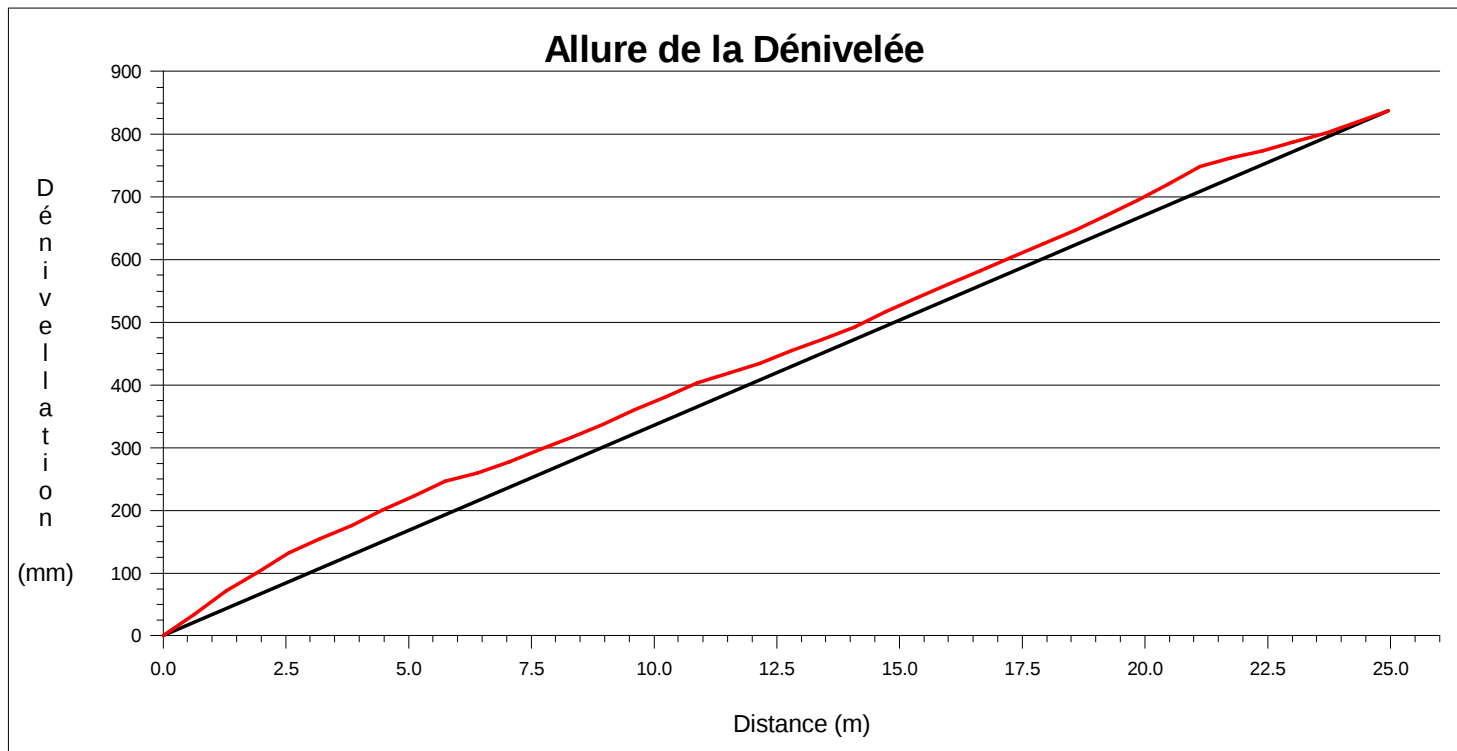
1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

DÉNIVELLATION 9



— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 63 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 10**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 14:34
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 10
Référence du noeud 1 (AAD) : 10
Référence du noeud 2 (AAF) : 11
Référence du noeud de départ (AAB) : 10
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.32
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 6.70 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 6.70 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AK) Fibres-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

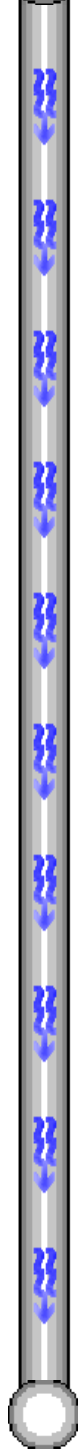
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 64 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 10
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 10



6.65 ml (BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures

6.70 ml (BBA.B) Racines - radicelles de 12 heures à 12 heures

6.70 ml (BDC.A.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée

6.70 ml

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 65 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 10			
			
P(10 - 11)D0001			

	Distance	Pente	Compteur
	6.65 ml	-51.0 mm/m	00:00:41
(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 09 heures			
			
P(10 - 11)D0002			
			
P(10 - 11)D0003			

	Distance	Pente	Compteur
	6.70 ml	-50.0 mm/m	00:01:19
(BBA.B) Racines - racinelles de 12 heures à 12 heures Réduction de la section = 90% (BDC.A.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée			
			
P(10 - 11)D0004			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 66 / 98



VEOLIA EAU

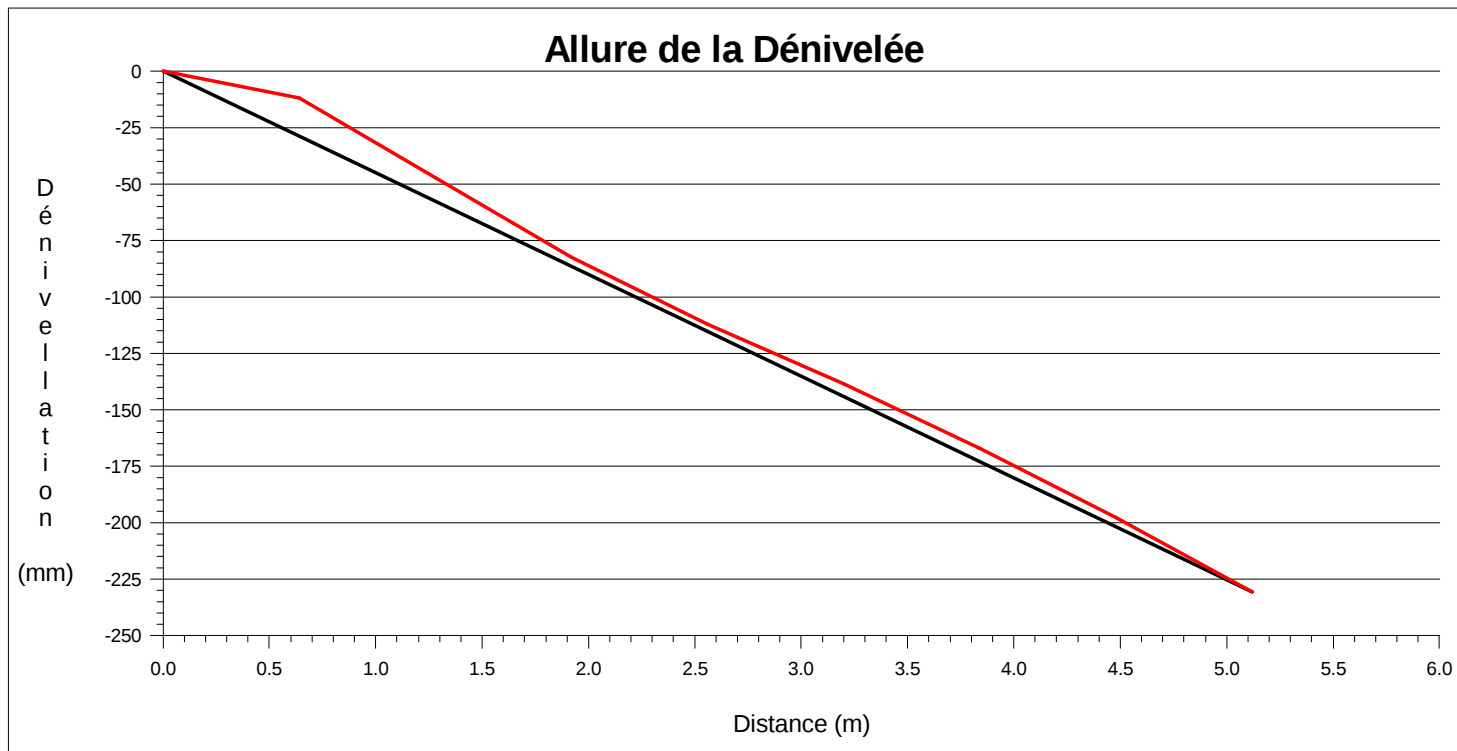
1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

DÉNIVELLATION 10



— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 67 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 11**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 14:57
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 11
Référence du noeud 1 (AAD) : 15
Référence du noeud 2 (AAF) : 16
Référence du noeud de départ (AAB) : 15
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.40
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 1.45
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 3.20 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 3.20 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 68 / 98



VEOLIA EAU

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

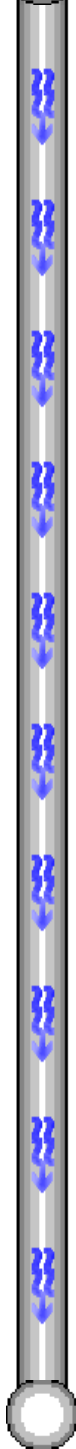
**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

SCHÉMA DU TRONÇON 11

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 15



3.20 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 16

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 69 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 15			
			
P(15 - 16)D0001			

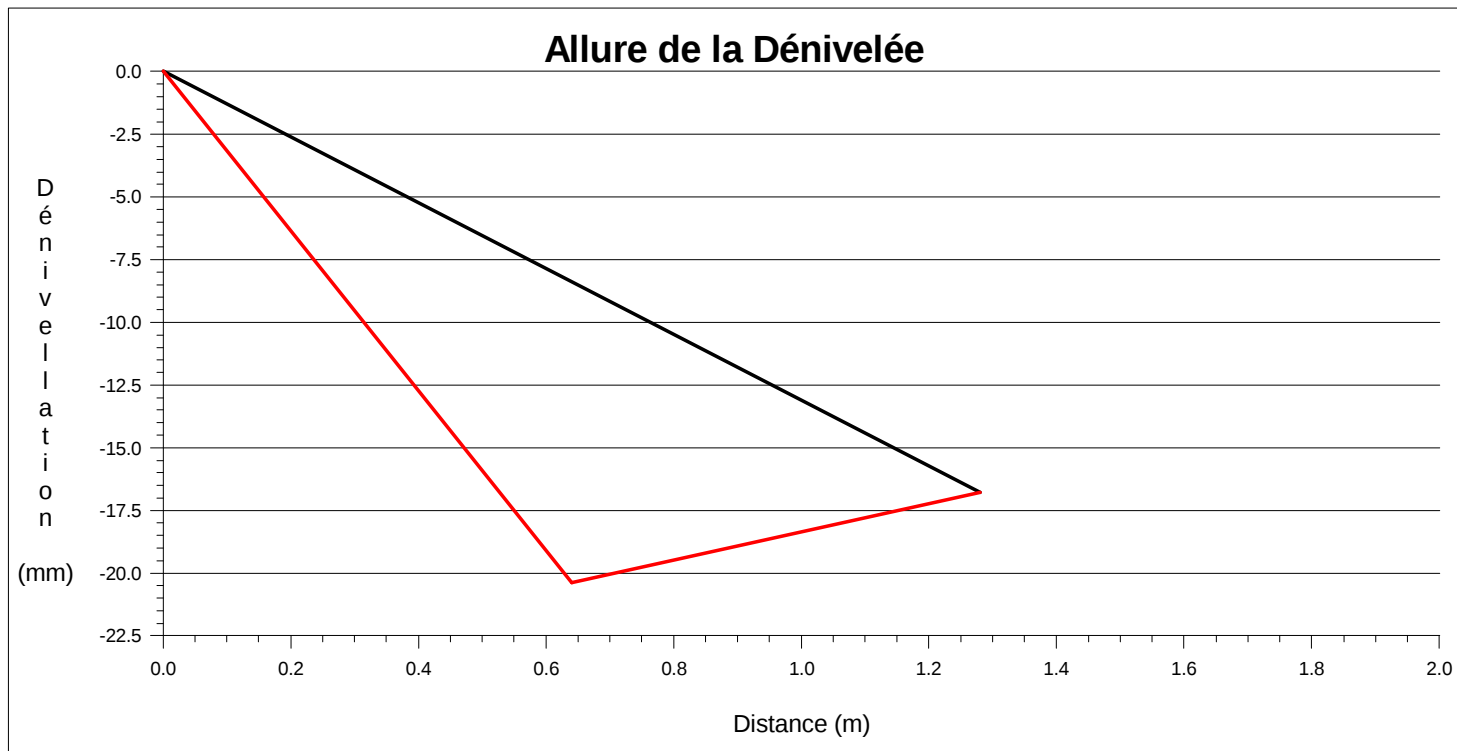
	Distance	Pente	Compteur
	3.20 ml	5.6 mm/m	00:00:17
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 16			
			
P(15 - 16)D0002			
			
P(15 - 16)D0003			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 70 / 98

DÉNIVELLATION 11


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 71 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 12**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 15:06
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 12
Référence du noeud 1 (AAD) : 16
Référence du noeud 2 (AAF) : 17
Référence du noeud de départ (AAB) : 16
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 1.45
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 42.25 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 42.25 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

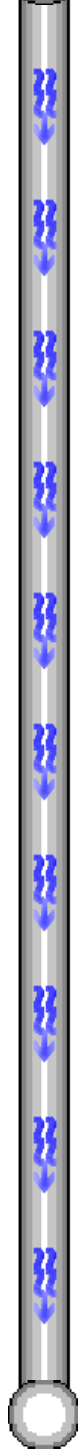
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 72 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 12
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 16



10.90 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1)

42.25 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1)

42.25 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 17

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 73 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 16			
			
P(16 - 17)D0001			

	Distance	Pente	Compteur
	10.90 ml	-22.4 mm/m	00:02:29
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1) Niveau = 15% Remarques : Successions de flaches sur l'ensemble du tronçon			
			
P(16 - 17)D0002			

	Distance	Pente	Compteur
	42.25 ml	-6.5 mm/m	00:04:45
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 17 (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1) Niveau = 15%			
			
P(16 - 17)D0003			
			
P(16 - 17)D0004			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 74 / 98



VEOLIA EAU

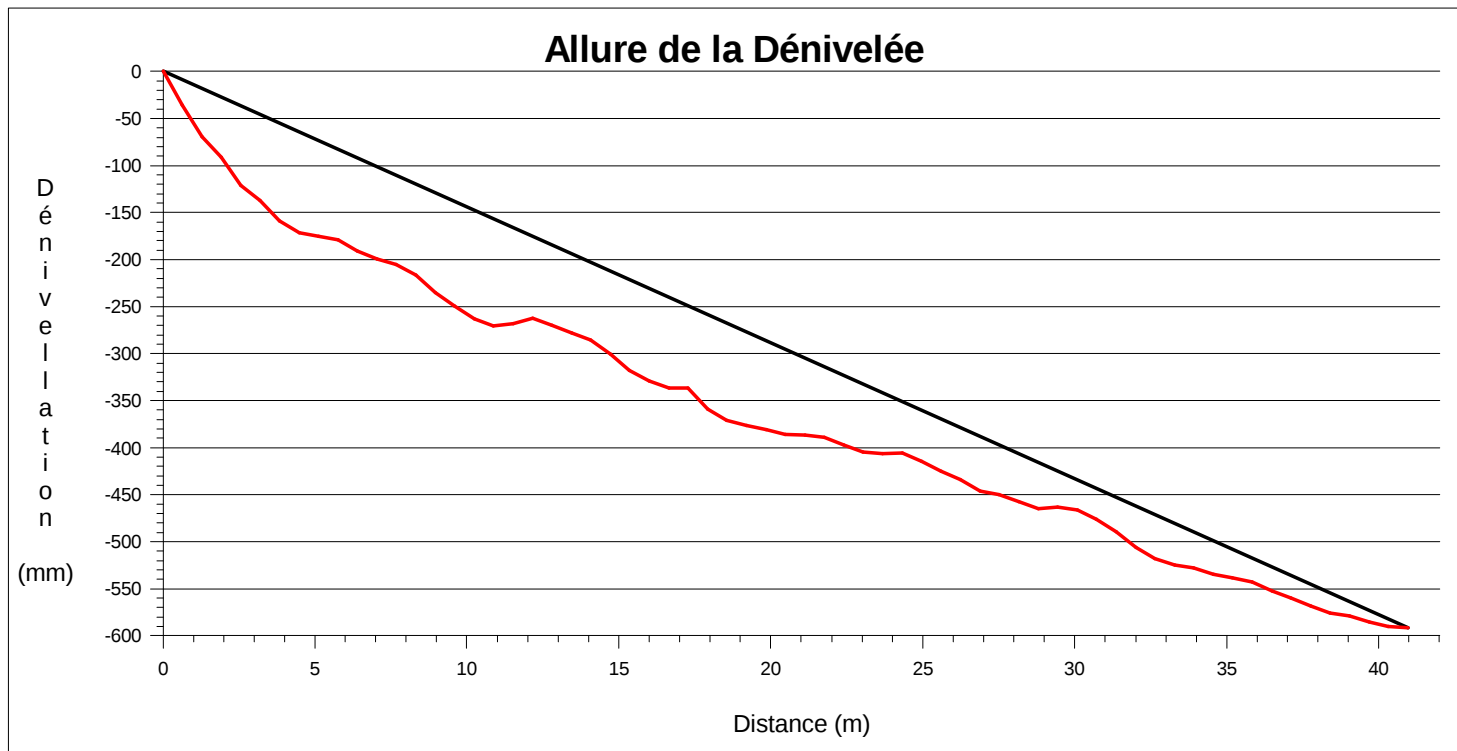
1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

DÉNIVELLATION 12



— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 75 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 13**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 15:14
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 13
Référence du noeud 1 (AAD) : 17
Référence du noeud 2 (AAF) : 18
Référence du noeud de départ (AAB) : 17
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 000
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 53.80 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 53.80 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 76 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 13**Observations du tronçon**

0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 17

6.35 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1)

35.50 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1)

39.70 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures

53.80 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 18

Départ de l'inspection : Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 77 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	-2.3 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 17			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	6.35 ml	-6.5 mm/m	00:00:40
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1) Niveau = 15%			
			

	Distance	Pente	Compteur
	35.50 ml	-5.6 mm/m	00:03:03
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Fin 1) Niveau = 15% Remarques : Succession de flaches sur l'ensemble du tronçon			
			

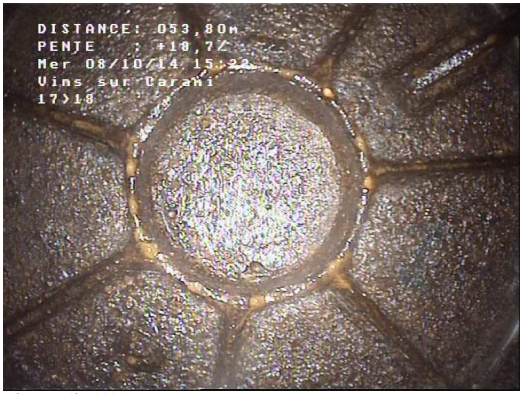
Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 78 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	39.70 ml	-9.8 mm/m	00:03:27
(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures			
 P(17_-18)D0005  P(17_-18)D0006			

	Distance	Pente	Compteur
	53.80 ml	-0.4 mm/m	00:04:58
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite			
Référence du noeud = 18			
 P(17_-18)D0007  P(17_-18)D0008			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 79 / 98



VEOLIA EAU

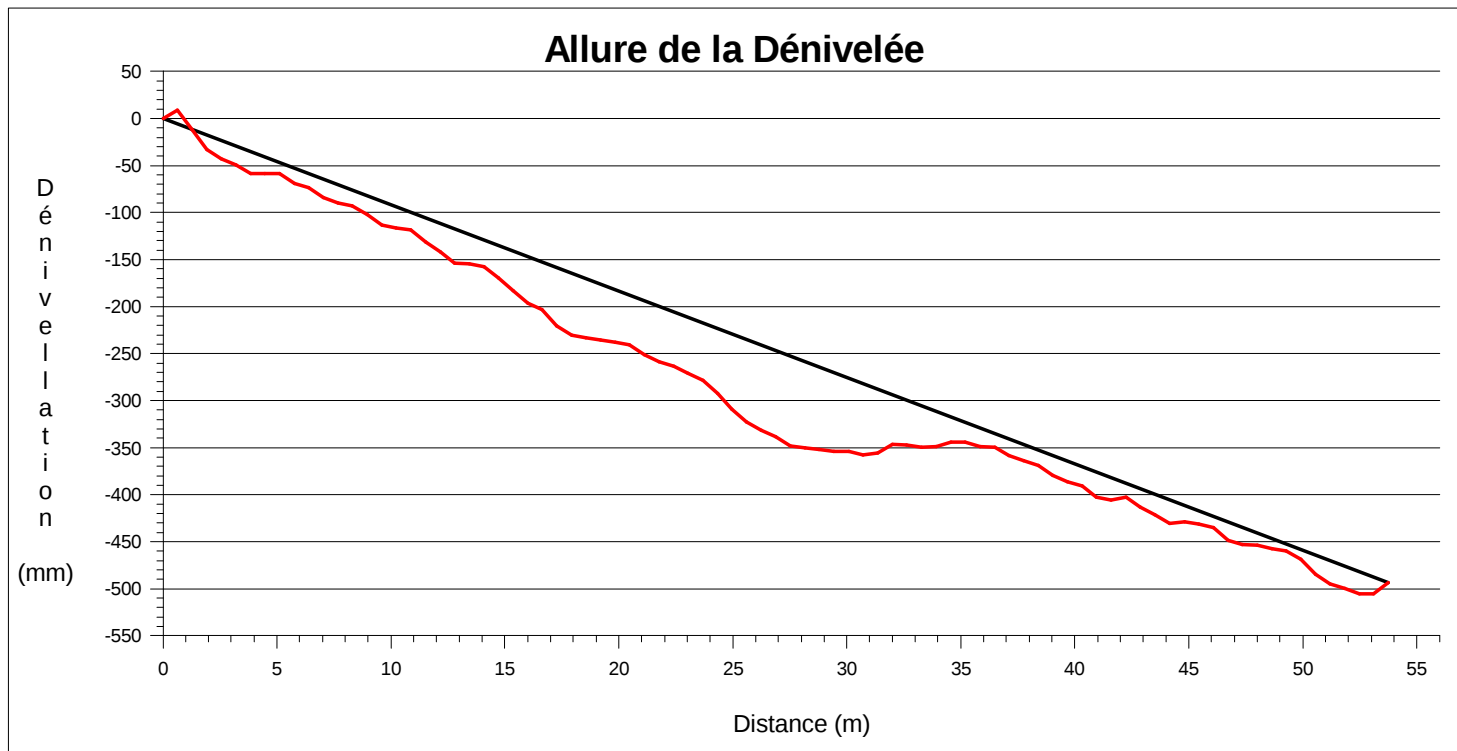
1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

DÉNIVELLATION 13



— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 80 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 14**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 15:24
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 14
Référence du noeud 1 (AAD) : 18
Référence du noeud 2 (AAF) : 19
Référence du noeud de départ (AAB) : 18
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 000
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 56.49 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 56.49 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 81 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 14
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 18

2.20 ml (BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1)

6.10 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures

34.15 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures

39.00 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



56.49 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite (Fin 1) - 19

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 82 / 98

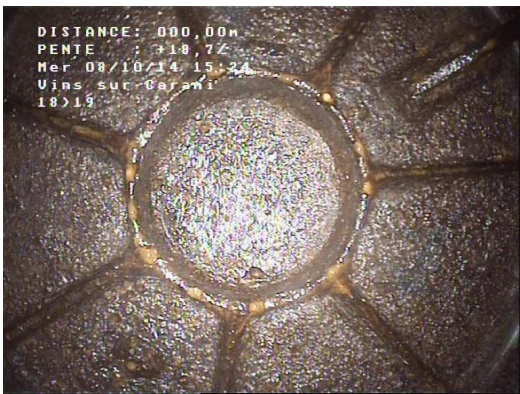
**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	18.7 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 18			
			
P(18_-19)D0001			
			
P(18_-19)D0002			
	Distance	Pente	Compteur
	2.20 ml	-28.0 mm/m	00:00:36
(BDD.C) Niveau d'eau - troubles (Début 1) Niveau = 15%			
			
P(18 - 19)D0003			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 83 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	6.10 ml	-3.7 mm/m	00:01:13

(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



P(18_-19)D0004



P(18_-19)D0005

	Distance	Pente	Compteur
	34.15 ml	2.3 mm/m	00:03:52

(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



P(18_-19)D0006



P(18_-19)D0007

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 84 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	39.00 ml	-19.1 mm/m	00:04:41
(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures			
 P(18_-19)D0008  P(18_-19)D0009			

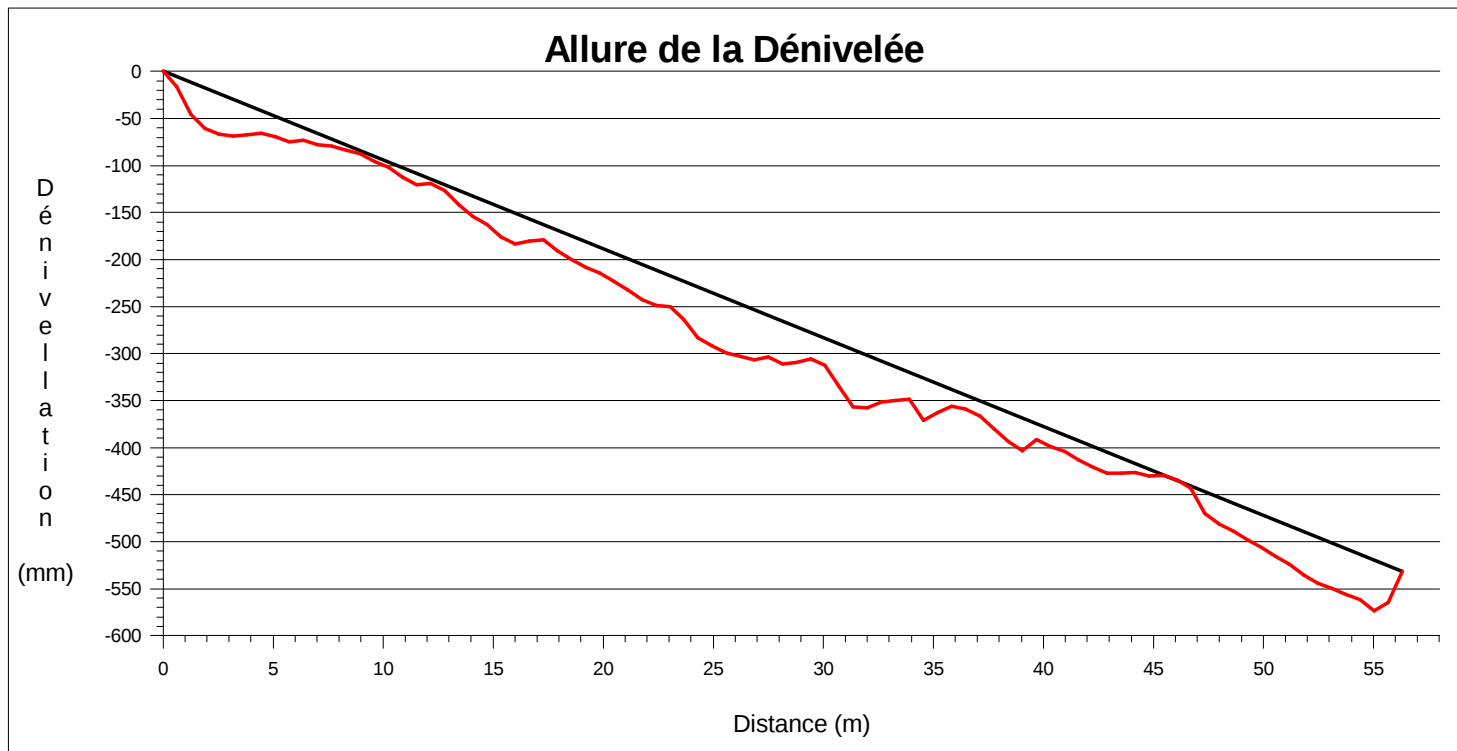
	Distance	Pente	Compteur
	56.49 ml	23.4 mm/m	00:07:25
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite (Fin 1)			
Référence du noeud = 19			
Remarques :			
Succession de flaches sur l'ensemble du tronçon			
 P(18_-19)D0010  P(18_-19)D0011			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 85 / 98

DÉNIVELLATION 14


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 86 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 15**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 15:58
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 15
Référence du noeud 1 (AAD) : 19
Référence du noeud 2 (AAF) : 20
Référence du noeud de départ (AAB) : 19
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 000
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 64.30 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 64.30 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

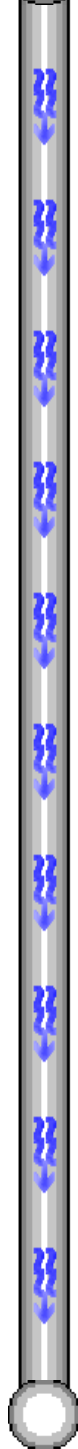
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 87 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 15**Observations du tronçon**

0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 19



6.25 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



64.30 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 20

Départ de l'inspection : Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 88 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 ml	0.0 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 19			
 P(19 - 20)D0001			

	Distance	Pente	Compteur
	6.25 ml	-5.6 mm/m	00:00:30
(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures			
 P(19 - 20)D0002  P(19 - 20)D0003			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 89 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

	Distance	Pente	Compteur
	64.30 ml	-8.4 mm/m	00:04:44
<i>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite</i> Référence du noeud = 20			

P(19_-_20)D0004

P(19_-_20)D0005

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 90 / 98



VEOLIA EAU

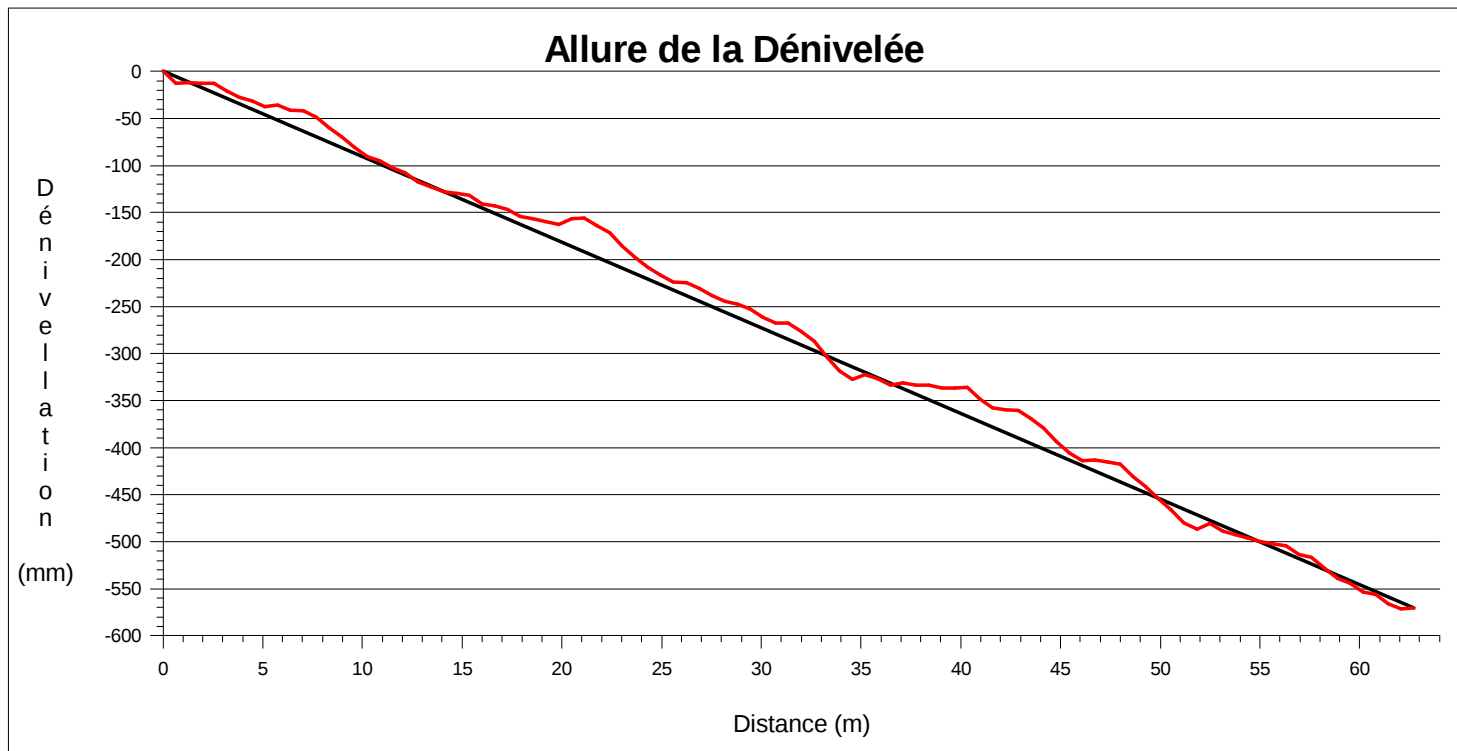
1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT**

DÉNIVELLATION 15



— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 91 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****TRONÇON 16**Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (D) Problème structurel suspecté
Ville ou village (AAN) : Vins sur Caramy
Emplacement (AAJ) : D2224
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Date d'inspection (ABF) : 08/10/2014
Heure d'inspection (ABG) : 16:04
Nom de l'inspecteur (ABH) : N.LASKUS
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence de tronçon (AAA) : 16
Référence du noeud 1 (AAD) : 20
Référence du noeud 2 (AAF) : 21
Référence du noeud de départ (AAB) : 20
Profondeur du noeud de départ (ACH) : 000
Profondeur du noeud d'arrivée (ACI) : 000
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement
Longueur du tronçon : 63.85 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 63.85 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension : Hauteur (ACB) : Ø200mm
Dimension : Largeur (ACC) : 200
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Hydrocureur : 19T
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (C) Le centre du regard de visite ou de la boîte d'inspection de départ

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 92 / 98

SCHÉMA DU TRONÇON 16
Observations du tronçon


0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - 20

1.10 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures

13.50 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures



63.85 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - 21

Départ de l'inspection : 

Non inspecté : 

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 93 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	1.4 mm/m	00:00:00
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = 20			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	1.10 ml	-16.3 mm/m	00:00:23
(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures			
			
			

Inspection : =Normal =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 94 / 98

	Distance	Pente	Compteur
	13.50 ml	-9.8 mm/m	00:01:48
(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 09 heures			



P(20_-21)D0005



P(20_-21)D0006

	Distance	Pente	Compteur
	63.85 ml	1.8 mm/m	00:06:14
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 21			



P(20_-21)D0007



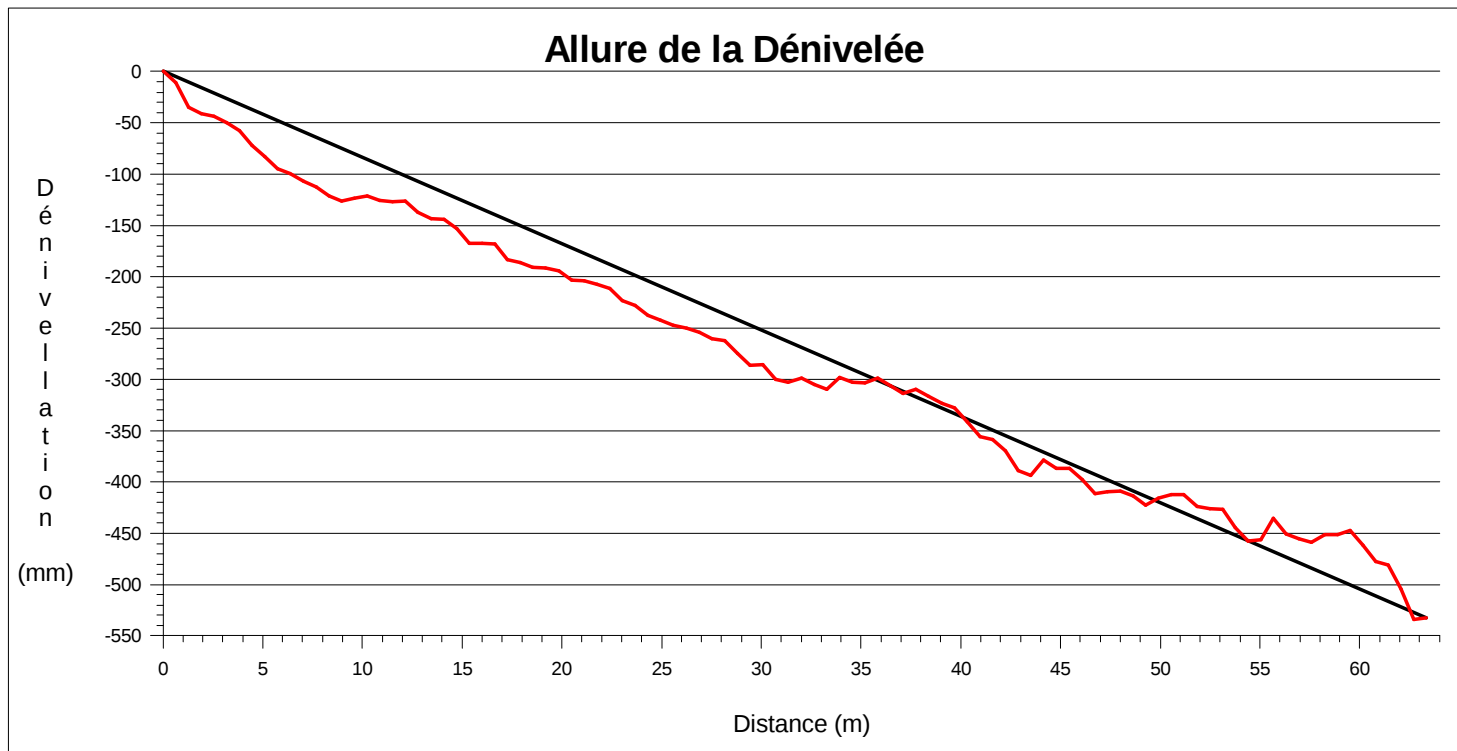
P(20_-21)D0008

Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 95 / 98

DÉNIVELLATION 16


— :Allure de la dénivelée relevée — :Droite Départ/Arrivée

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 96 / 98



VEOLIA EAU

1, Amiral Aube

83000 TOULON

Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

INVENTAIRE DES OBSERVATIONS

Code	Observations	Quantité
BAD.D.A	Briquetage ou éléments de maçonnerie défectueux - effondrement - autre couche visible de briquetage ou d'éléments de maçonnerie	1
	9	
BAG	Branchement pénétrant	5
	1	2
	6	1
	7	1
	9	1
BAI..D	Joint d'étanchéité apparent - pénétrant et rompu	1
	8	
BAI.A.A	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation	1
	1	
BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	13
	1	1
	2	6
	3	1
	5	1
	6	2
	7	1
	8	1
BAL.B	Réparation défectueuse - reprise bouchant un trou devenue défectueuse	1
	1	
BBA.B	Racines - radicelles	4
	1	1
	4	1
	5	1
	10	1
BBB.A	Dépôts adhérents - concrétions	4
	1	3
	7	1
BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert	9
	7	1
	8	1
	13	1
	14	3
	15	1
	16	2
BCA.B.A	Raccordement du branchement - selle - carottée - raccordement ouvert	1
	3	
BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert	7
	5	2
	6	3
	8	1
	10	1
BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite	18
	1	2
	2	1
	3	1
	4	1
	5	1
	6	2
	7	1
	8	1
	9	1
	10	1
	11	1
	12	1
	13	1
	14	1
	15	1
	16	1

Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 97 / 98

**VEOLIA EAU**

1, Amiral Aube
83000 TOULON
Tél: 04.98.00.42.05 Fax: 04.98.00.42.01

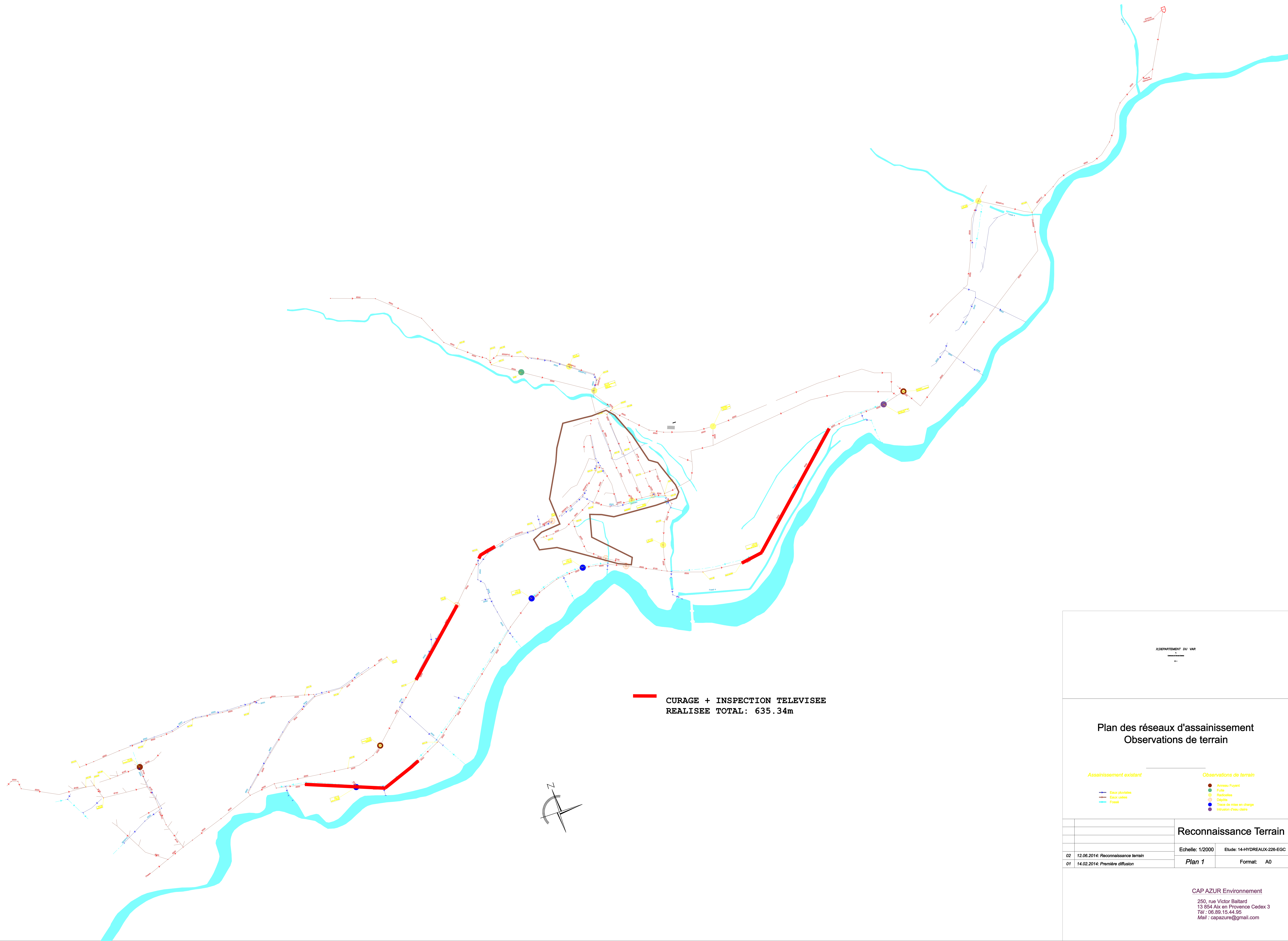
**INSPECTION TELEVISEE
DES RESEAUX
D'ASSAINISSEMENT****INVENTAIRE DES OBSERVATIONS**

Code	Observations	Quantité
BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite	11
	2	1
	3	1
	4	1
	5	1
	7	1
	8	1
	11	1
	12	1
	13	1
	15	1
	16	1
BDB	Regard Borgne cadre rond	1
	1	
BDC.A.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée	1
	1	
BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	2
	1	1
	10	1
BDC.Z.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite totale est terminée	1
	6	
BDC.Z.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - voir défaut précédent - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	2
	6	1
	9	1
BDD.C	Niveau d'eau - troubles	6
	2	2
	8	1
	12	1
	13	1
	14	1
Nombre total de raccordement		22
	10	1
	8	2
	6	4
	5	2
	3	1
	16	2
	15	1
	14	3
	13	1
	7	2
	9	1
	1	2

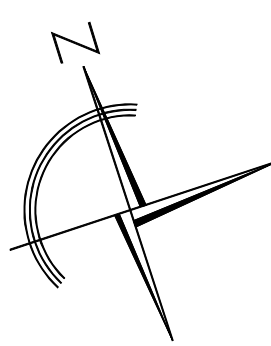
Client : Mairie de Vins sur Caramy
Chantier : RD2224
83170 VINS SUR CARAMY

Référence du dossier :

N° de Page : 98 / 98



CURAGE + INSPECTION TELEVISEE
REALISEE TOTAL: 635.34m



DEPARTEMENT DU VAR
0

Plan des réseaux d'assainissement Observations de terrain

- | Assainissement existant | Observations de terrain |
|-------------------------|-------------------------|
| Eau pluviale | Arrière Foyant |
| Eau usée | Fuite |
| Fossé | Réseaux |
| | Déchets |
| | Tracé de mise en charge |
| | Intrusion d'eau claire |

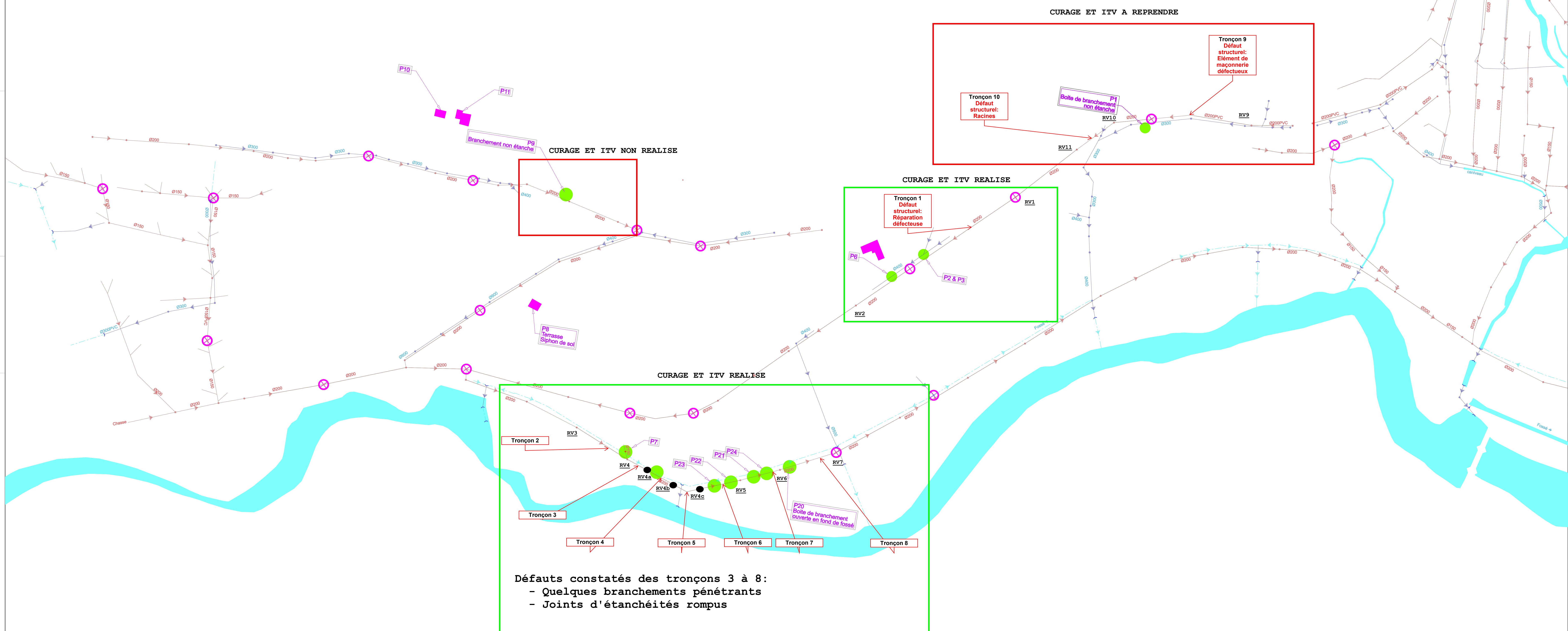
02	12.06.2014: Reconnaissance terrain		
01	14.02.2014: Première diffusion		
		Reconnaissance Terrain	
		Echelle: 1/2000	Etude: 14-HYDREAUX-228-EGC
		Plan 1	Format: A0

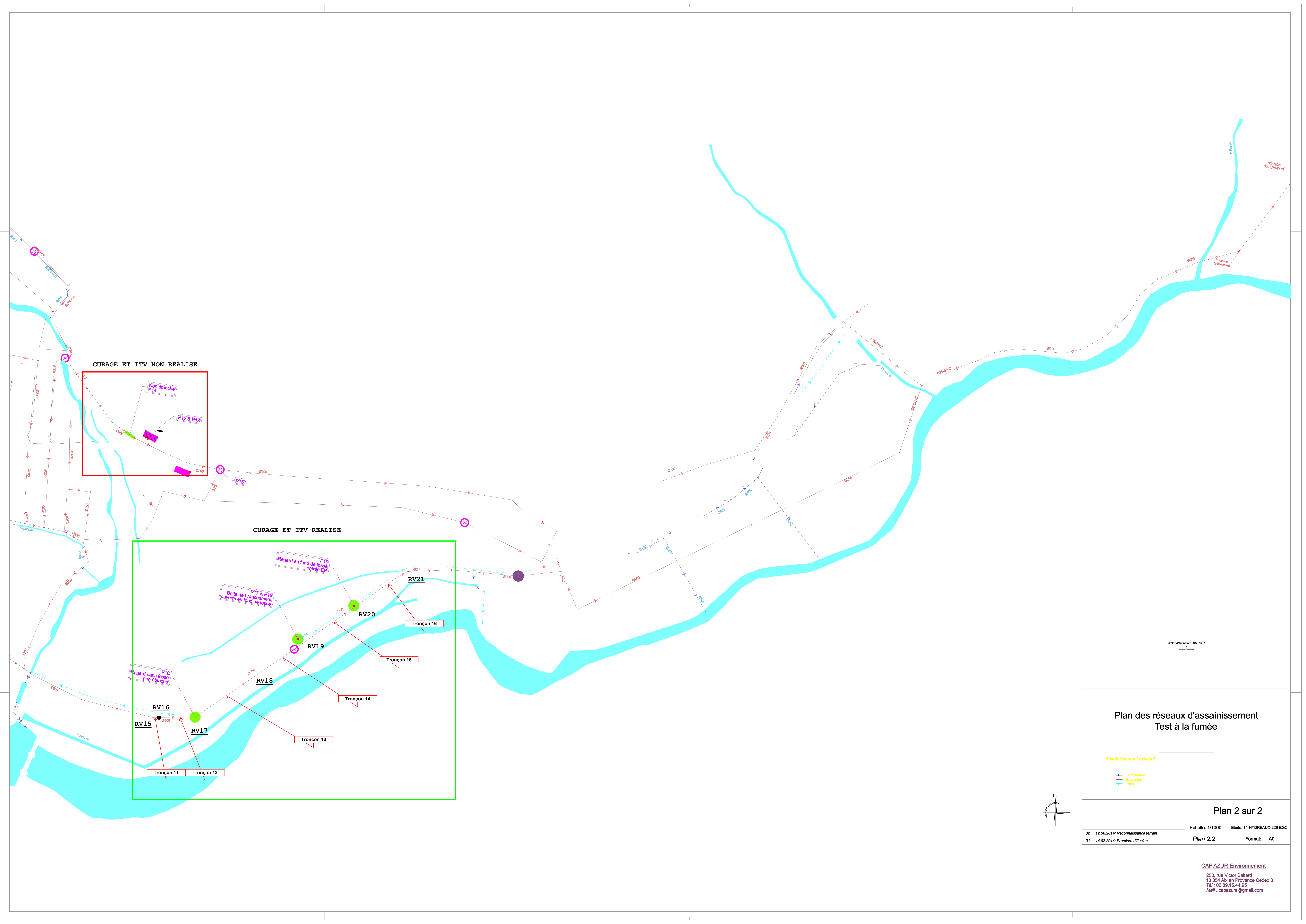
CAP AZUR Environnement
250, rue Victor Baltard
13 854 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 06.89.15.44.95
Mail : capazure@gmail.com

 Eaux pluviales
 Eaux usées
 Eaux de pluie

			Plan 1 sur 2 Echelle: 1/1000 Etude: 14+HYDREAU-X-228-EGC <i>Plan 2.1</i> Format: A0
01	28.07.2014:	Première diffusion	

CAP AZUR Environnement
250, rue Victor Baltard
13 854 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 06.89.15.44.95
Mail : capazure@gmail.com





DEPARTEMENT DU VAR

Plan des réseaux d'assainissement
Test à la fumée

Assainissement existant

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Fossé

		Plan 2 sur 2	
		Echelle: 1/1000	Etude: 14-HYDREAUX-228-EGC
02	12.06.2014: Reconnaissance terrain	Plan 2.2	Format: A0
01	14.02.2014: Première diffusion		

CAP AZUR Environnement

250, rue Victor Ballard
13 854 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 06.89.15.44.95
Mail : capazur@gmail.com