

INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

Client	: ESID DE RENNES Bureau Exécution de la Dépense BP 14 - Quartier Marguerite 35998 RENNES CEDEX 9
Chantier	: DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE QUARTIE FOCH - DELESTRAINT 56000 VANNES
Référence du dossier	: 20220711-523
Date d'inspection	: 11/07/2022
Distance totale inspectée	: 749.15 ml
Distance totale non inspectée	: 0.00 ml
Distance Totale	: 749.15 ml

ALZEO ENVIRONNEMENT OUEST
5 Rue du Trégor - ZA de la Mottais
35140 Saint Aubin du Cormier
Tel: 02 99 39 43 43
Email: agence@alzeoenvironnement.com

DATE :

Mr TALVY Adrien

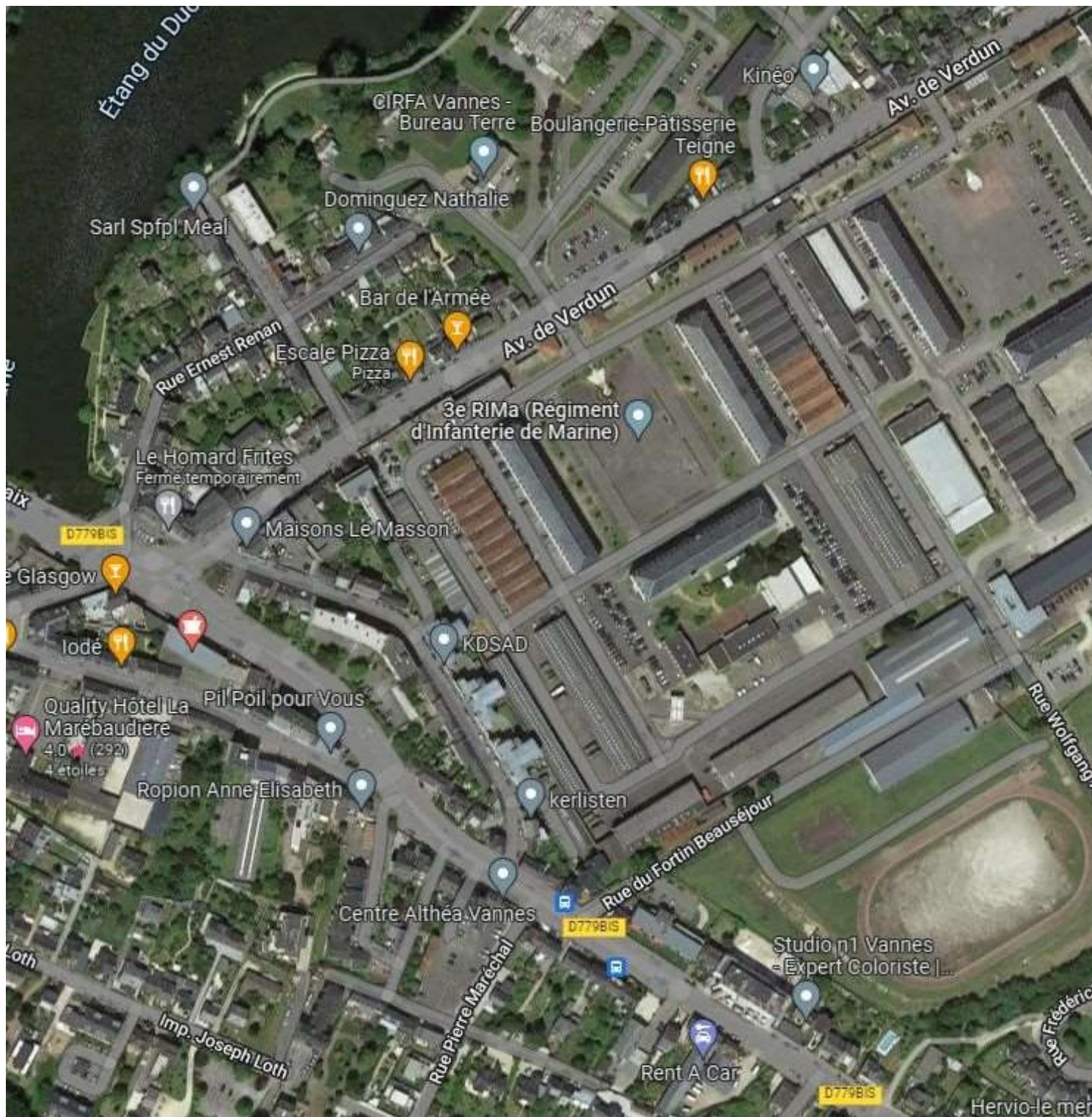


APPROBATEUR

SOMMAIRE


PLAN DE SITUATION	3
Synthèse	4
Tronçon EU2 - EU1	12
Tronçon EU2 - EU3	20
Tronçon EU2 - BAG	26
Tronçon EU3 - EU4	31
Tronçon EU3 - EU9	37
Tronçon EU5 - EU4	44
Tronçon EU6 - EU5	50
Tronçon EU7 - EU6	58
Tronçon EU7 - EU8	65
Tronçon EU9 - EU14	72
Tronçon EU10 - EU9	76
Tronçon EU10 - EU13	82
Tronçon EU11 - EU10	87
Tronçon EU11 - EU12	92
Tronçon EP2 - EP1	96
Tronçon EP2 - EP3	101
Tronçon EP3 - EP4	107
Tronçon EP5 - EP4	114
Tronçon EP5 - EP6	123
Tronçon EP6 - EP7	130
Tronçon EP8 - EP9	135
Tronçon EP8 - EP11	141
Tronçon EP10 - EP9	146
Tronçon EP11 - EP12	151
Tronçon EP12 - EP13	158
Tronçon EP13 - EP14	163
Tronçon EP14 - EP15	168
Tronçon EP15 - EP16	173
Tronçon EP16 - EP17	178
Tronçon EP18 - EP17	183
Tronçon EP19 - EP18	188
Tronçon EP20 - EP19	193
Tronçon EP21 - EP20	198
Tronçon EP21 - EP22	203
Tronçon EP21 - EP24	208
Tronçon EP22 - EP23	213
Tronçon EP23 - EP7	218
Tronçon EP24 - EP25	223
Tronçon EP25 - EP26	228
Tronçon EP26 - EP27	233
Tronçon EP28 - EP27	238
Tronçon EP28 - EP29	245

PLAN DE SITUATION



SYNTHÈSE

Tronçon : EU2 - EU1 Longueur du tronçon = 45.60ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU2 → EU1	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU2	
9.10	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
13.90	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 5 à 10%	
16.60	EU2 → EU1	BCA.A.B	Raccordement du branchement - culotte - raccordement fermé à 03 heures	
16.60	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 2) : Niveau=de 5 à 10%	
19.20	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 2) : Niveau=de 5 à 10%	
21.60	EU2 → EU1	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures	
32.10	EU2 → EU1	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures	
45.60	EU2 → EU1	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU1	
Tronçon : EU2 - EU3 Longueur du tronçon = 44.00ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU2 → EU3	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU2	
28.70	EU2 → EU3	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures	
28.70	EU2 → EU3	BDE.A.C	Écoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé	
40.40	EU2 → EU3	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
44.00	EU2 → EU3	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU3	
Tronçon : EU2 - BAG Longueur du tronçon = 2.10ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU2 → BAG	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU2	
2.10	EU2 → BAG	BBC.B	Dépôts - grossier : Epaisseur des dépôts=de 70 à 80%	
2.10	EU2 → BAG	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
Tronçon : EU3 - EU4 Longueur du tronçon = 14.20ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU3 → EU4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU3	
4.10	EU3 → EU4	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
9.00	EU3 → EU4	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
14.20	EU3 → EU4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU4	
Tronçon : EU3 - EU9 Longueur du tronçon = 37.70ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU3 → EU9	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU3	
10.70	EU3 → EU9	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
10.70	EU3 → EU9	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
16.00	EU3 → EU9	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
26.00	EU3 → EU9	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
30.70	EU3 → EU9	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
37.70	EU3 → EU9	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU9	

Gravité :        Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 4 / 249

SYNTHÈSE

Tronçon : EU5 - EU4 Longueur du tronçon = 23.00ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU5 → EU4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU5	
9.10	EU5 → EU4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
14.20	EU5 → EU4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
19.20	EU5 → EU4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
23.00	EU5 → EU4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU4	
Tronçon : EU6 - EU5 Longueur du tronçon = 50.10ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU6 → EU5	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU6	
4.30	EU6 → EU5	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
9.30	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
14.30	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
29.20	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
34.30	EU6 → EU5	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
39.30	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
50.10	EU6 → EU5	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU5	
Tronçon : EU7 - EU6 Longueur du tronçon = 20.70ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU7 → EU6	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU7	
4.90	EU7 → EU6	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
7.20	EU7 → EU6	AED.AX	Matériau - PVC-U (Début 1)	
12.30	EU7 → EU6	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
12.30	EU7 → EU6	AED.AX	Matériau - PVC-U (Fin 1)	
12.30	EU7 → EU6	BBF.A	Infiltration - suintement	
14.90	EU7 → EU6	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
20.70	EU7 → EU6	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU6	
Tronçon : EU7 - EU8 Longueur du tronçon = 37.30ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU7 → EU8	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU7	
1.40	EU7 → EU8	BAF.I.A	Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 12 heures	
1.40	EU7 → EU8	BBF.A	Infiltration - suintement	
1.40	EU7 → EU8	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
25.00	EU7 → EU8	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures	
25.00	EU7 → EU8	BAH.E	Raccordement défectueux - conduite de raccordement obstruée	
33.20	EU7 → EU8	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
36.40	EU7 → EU8	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 5 à 10%	
36.40	EU7 → EU8	BBF.A	Infiltration - suintement	
37.30	EU7 → EU8	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU8	
Tronçon : EU9 - EU14 Longueur du tronçon = 6.15ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU9 → EU14	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU9	
5.40	EU9 → EU14	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures	
6.15	EU9 → EU14	BCE	Type du noeud d'arrivée	

Gravité :        Tronçon :  Branchement :  Regard : 




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 5 / 249

SYNTHÈSE

Tronçon : EU10 - EU9 Longueur du tronçon = 29.90ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU10 → EU9	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU10	
2.50	EU10 → EU9	BAJ.A	Déplacement d'assemblage - déplacement longitudinal	
7.60	EU10 → EU9	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
29.90	EU10 → EU9	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU9	
Tronçon : EU10 - EU13 Longueur du tronçon = 4.95ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU10 → EU13	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU10	
0.40	EU10 → EU13	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
3.55	EU10 → EU13	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures	
4.25	EU10 → EU13	BCC.B	Courbure du collecteur - vers la droite	
4.95	EU10 → EU13	BCE	Type du noeud d'arrivée	
Tronçon : EU11 - EU10 Longueur du tronçon = 54.20ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU11 → EU10	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU11	
51.70	EU11 → EU10	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
54.20	EU11 → EU10	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU10	
Tronçon : EU11 - EU12 Longueur du tronçon = 4.65ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU11 → EU12	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU11	
0.60	EU11 → EU12	BCC.B	Courbure du collecteur - vers la droite	
4.65	EU11 → EU12	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EU12	
Tronçon : EP2 - EP1 Longueur du tronçon = 4.30ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP2 → EP1	BCD.E	Type du noeud de départ - déversoir : Référence du noeud=EP2	
4.30	EP2 → EP1	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP1	
Tronçon : EP2 - EP3 Longueur du tronçon = 7.30ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP2 → EP3	BCD.E	Type du noeud de départ - déversoir : Référence du noeud=EP2	
0.70	EP2 → EP3	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale (Début 1)	
1.30	EP2 → EP3	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 2) : Niveau=de 10 à 15%	
3.40	EP2 → EP3	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale (Fin 1)	
7.30	EP2 → EP3	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 09 heures	
7.30	EP2 → EP3	BAH.C	Raccordement défectueux - vide partiel entre la conduite de raccordement et la canalisation	
7.30	EP2 → EP3	BAG	Branchement pénétrant : Longueur de la saillie=de 40 à 45%	
7.30	EP2 → EP3	BDC.A.A	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - inspection objective terminée	

Gravité :         Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 6 / 249

SYNTHÈSE

Tronçon : EP3 - EP4 Longueur du tronçon = 20.80ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP3 → EP4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP3	
0.90	EP3 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 15 à 20%	
1.90	EP3 → EP4	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	
3.60	EP3 → EP4	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures	
3.60	EP3 → EP4	BDE.A	Ecoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible)	
3.60	EP3 → EP4	BDB	SUSPICION RACCORDEMENT EU	
8.00	EP3 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 15 à 20%	
20.80	EP3 → EP4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP4	
Tronçon : EP5 - EP4 Longueur du tronçon = 35.60ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP5 → EP4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP5	
1.50	EP5 → EP4	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
4.70	EP5 → EP4	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
7.70	EP5 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
8.90	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
10.30	EP5 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 5 à 10%	
13.80	EP5 → EP4	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
15.50	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
18.20	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
30.20	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
35.60	EP5 → EP4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP4	
Tronçon : EP5 - EP6 Longueur du tronçon = 29.20ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP5 → EP6	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP5	
7.30	EP5 → EP6	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
20.50	EP5 → EP6	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
22.20	EP5 → EP6	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures	
23.70	EP5 → EP6	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 10 à 15%	
29.20	EP5 → EP6	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP6	
29.20	EP5 → EP6	BBF.C	Infiltration - écoulement	
Tronçon : EP6 - EP7 Longueur du tronçon = 11.10ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP6 → EP7	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP6	
0.00	EP6 → EP7	BBF.C	Infiltration - écoulement	
2.10	EP6 → EP7	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
2.10	EP6 → EP7	BBF.C	Infiltration - écoulement	
11.10	EP6 → EP7	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP7	

Gravité :         Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 7 / 249

SYNTHÈSE

Tronçon : EP8 - EP9 Longueur du tronçon = 3.70ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP8 → EP9	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP8	
1.90	EP8 → EP9	BAJ.C	Déplacement d'assemblage - déviation angulaire	
1.90	EP8 → EP9	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
1.80 [1.90*]	EP9 → EP8	BDC.A.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée	
1.20 [2.50*]	EP9 → EP8	BDB	DEVERSOIR CONDAMNÉ	
0.00 [3.70*]	EP9 → EP8	BCD.E	Type du noeud de départ - déversoir : Référence du noeud=EP9	
Tronçon : EP8 - EP11 Longueur du tronçon = 1.90ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP8 → EP11	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP8	
1.90	EP8 → EP11	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP11	
Tronçon : EP10 - EP9 Longueur du tronçon = 6.40ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP10 → EP9	BCD.E	Type du noeud de départ - déversoir : Référence du noeud=EP10	
6.40	EP10 → EP9	BCE.E	Type du noeud d'arrivée - déversoir : Référence du noeud=EP9	
Tronçon : EP11 - EP12 Longueur du tronçon = 18.30ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP11 → EP12	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP11	
2.20	EP11 → EP12	BDB	ANCIEN REGARD CONDAMNÉ	
2.70	EP11 → EP12	BBE.G	Autres obstacles - conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation	
2.70	EP11 → EP12	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
15.60 [2.70*]	EP12 → EP11	BDC.A.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée	
9.60 [8.70*]	EP12 → EP11	BDB	REGARD NON VISIBLE	
0.00 [18.30*]	EP12 → EP11	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP12	
Tronçon : EP12 - EP13 Longueur du tronçon = 19.50ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP12 → EP13	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP12	
9.90	EP12 → EP13	BDB	REGARD NON VISIBLE	
19.50	EP12 → EP13	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP13	
Tronçon : EP13 - EP14 Longueur du tronçon = 9.60ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP13 → EP14	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP13	
9.60	EP13 → EP14	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP14	

Gravité : Tronçon : Branchement : Regard :

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 8 / 249

SYNTHÈSE

Tronçon : EP14 - EP15 Longueur du tronçon = 9.70ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP14 → EP15	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP14	
3.30	EP14 → EP15	BBA.B	Racines - racinelles	
9.70	EP14 → EP15	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP15	
Tronçon : EP15 - EP16 Longueur du tronçon = 3.00ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP15 → EP16	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP15	
3.00	EP15 → EP16	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP16	
Tronçon : EP16 - EP17 Longueur du tronçon = 6.40ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP16 → EP17	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP16	
6.40	EP16 → EP17	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP17	
Tronçon : EP18 - EP17 Longueur du tronçon = 9.30ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP18 → EP17	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP18	
9.30	EP18 → EP17	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP17	
Tronçon : EP19 - EP18 Longueur du tronçon = 6.70ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP19 → EP18	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP19	
6.70	EP19 → EP18	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP18	
Tronçon : EP20 - EP19 Longueur du tronçon = 3.90ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP20 → EP19	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP20	
3.90	EP20 → EP19	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP19	
Tronçon : EP21 - EP20 Longueur du tronçon = 12.60ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP21 → EP20	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP21	
3.00	EP21 → EP20	BAF.I.A	Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 07 heures	
12.60	EP21 → EP20	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP20	
Tronçon : EP21 - EP22 Longueur du tronçon = 14.20ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP21 → EP22	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP21	
2.90	EP21 → EP22	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	
14.20	EP21 → EP22	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP22	

Gravité :         Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 9 / 249

SYNTHÈSE

Tronçon : EP21 - EP24 Longueur du tronçon = 14.50ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		PVC-U Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP21 → EP24	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP21	
14.50	EP21 → EP24	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP24	
Tronçon : EP22 - EP23 Longueur du tronçon = 14.50ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP22 → EP23	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP22	
14.50	EP22 → EP23	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP23	
Tronçon : EP23 - EP7 Longueur du tronçon = 8.50ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP23 → EP7	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP23	
7.80	EP23 → EP7	AED.AG	Matériau - Béton	
7.80	EP23 → EP7	BAJ.C	Déplacement d'assemblage - déviation angulaire	
8.50	EP23 → EP7	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP7	
Tronçon : EP24 - EP25 Longueur du tronçon = 24.80ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP24 → EP25	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP24	
1.60	EP24 → EP25	BAF.I.A	Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 12 heures	
1.60	EP24 → EP25	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale	
24.80	EP24 → EP25	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP25	
Tronçon : EP25 - EP26 Longueur du tronçon = 25.30ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP25 → EP26	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP25	
25.30	EP25 → EP26	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP26	
Tronçon : EP26 - EP27 Longueur du tronçon = 22.70ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP26 → EP27	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP26	
22.70	EP26 → EP27	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP27	
22.70	EP26 → EP27	BDB	TAMPON NON VISIBLE	
Tronçon : EP28 - EP27 Longueur du tronçon = 26.10ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP28 → EP27	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP28	
3.10	EP28 → EP27	BAF.Z.A	Dégradation de surface - PERFORATION - mécanique à 12 heures	
6.70	EP28 → EP27	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
6.90	EP28 → EP27	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
19.20 [6.90*]	EP27 → EP28	BDC.A.E	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - ne sait pas si l'inspection de la conduite est terminée	
14.80 [11.30*]	EP27 → EP28	BDG.A	Perte de visibilité - la caméra est sous l'eau	

Gravité : Tronçon : Branchement : Regard :

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 10 / 249

SYNTHÈSE

5.80 [20.30*] 0.00 [26.10*] 0.00 [26.10*]	EP27 → EP28 EP27 → EP28 EP27 → EP28	BDD.A BCD.A BDB	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 20 à 25% Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP27 REGARD NON VISIBLE
Tronçon : EP28 - EP29 Longueur du tronçon = 4.70ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement	Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
0.00	EP28 → EP29	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP28
4.70	EP28 → EP29	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP29
4.70	EP28 → EP29	BAF.I.B	Dégradation de surface - paroi manquante - chimique - générale de 04 heures à 08 heures

Gravité :         Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 11 / 249

TRONÇON EU2 - EU1

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU2
Référence du noeud 2 (AAF) : EU1
Référence du noeud de départ (AAB) : EU2
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 45.60 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 45.60 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-15.0 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU2

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 12 / 249

TRONÇON EU2 - EU1

	Distance	Pente	Compteur
	9.10 ml	-3.9 mm/m	00:00:27

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)


Niveau = de 5 à 10%



P(EU2_-_EU1)D0001



P(EU2_-_EU1)D0002

	Distance	Pente	Compteur
	13.90 ml	0.4 mm/m	00:01:05

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1)

Niveau = de 5 à 10%



P(EU2_-_EU1)D0003



P(EU2_-_EU1)D0004



Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 13 / 249

TRONÇON EU2 - EU1

	Distance	Pente	Compteur
	16.60 ml	-7.3 mm/m	00:01:32
<p>(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10%</p> <p>(BCA.A.B) Raccordement du branchement - culotte - raccordement fermé à 03 heures</p> <p>(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 2)</p> <p>Niveau = de 5 à 10%</p>			
 <p>P(EU2_-_EU1)D0005</p>  <p>P(EU2_-_EU1)D0006</p>			

	Distance	Pente	Compteur
	19.20 ml	4.9 mm/m	00:02:08
<p>(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%</p> <p>(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 2)</p> <p>Niveau = de 5 à 10%</p>			
 <p>P(EU2_-_EU1)D0007</p>  <p>P(EU2_-_EU1)D0008</p>			




Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 14 / 249

TRONÇON EU2 - EU1

	Distance	Pente	Compteur
	21.60 ml	-9.8 mm/m	00:02:33
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures			
 <p>P(EU2_-EU1)D0009</p>  <p>P(EU2_-EU1)D0010</p>			

	Distance	Pente	Compteur
	32.10 ml	0.3 mm/m	00:03:22
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures			
 <p>P(EU2_-EU1)D0011</p>  <p>P(EU2_-EU1)D0012</p>			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 15 / 249

TRONÇON EU2 - EU1



Distance

45.60 ml

Pente

-38.1 mm/m

Compteur

00:04:23

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU1



P(EU2_-EU1)D0013



P(EU2_-EU1)D0014

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ -

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 16 / 249

DÉNIVELLATION EU2 - EU1

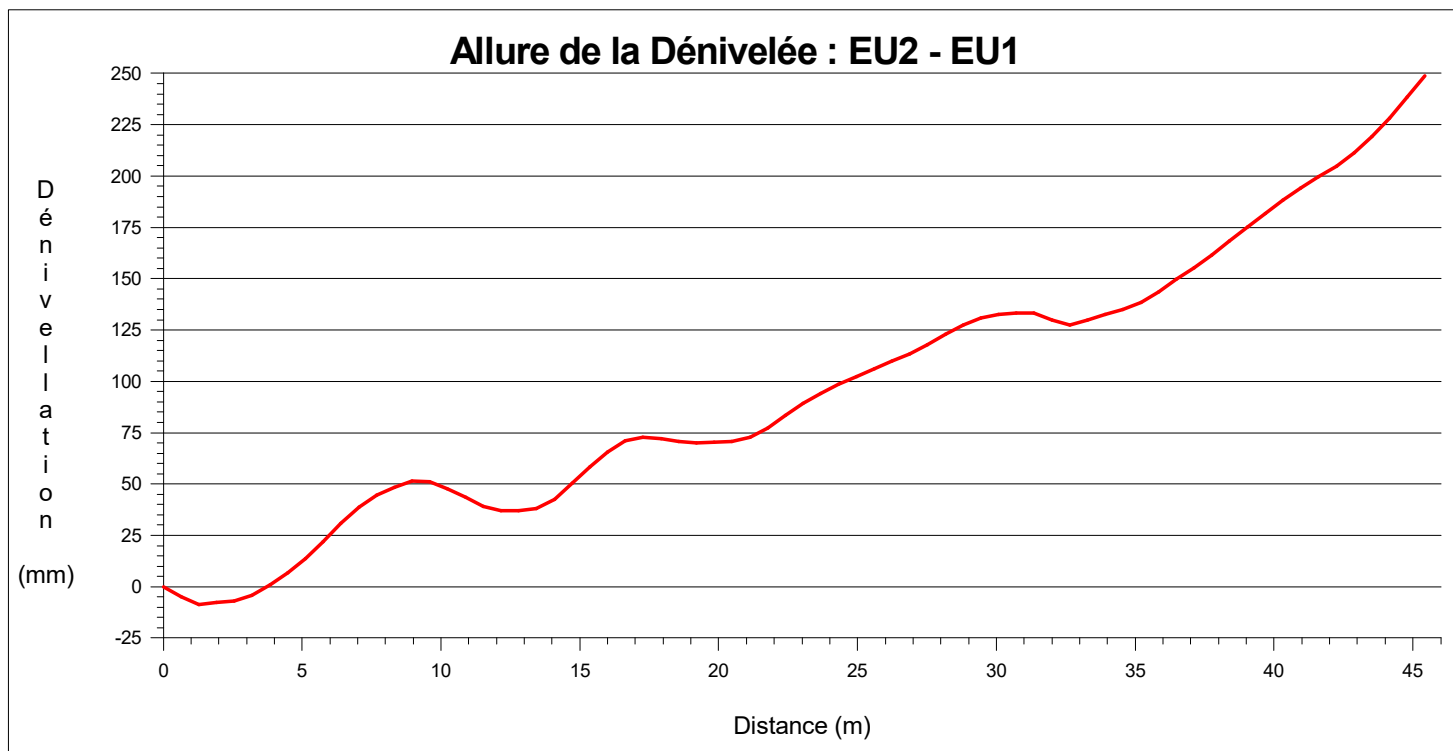


SCHÉMA DU TRONÇON EU2 - EU1

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU2

9.10 ml (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)

13.90 ml (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1)

16.60 ml (BCA.A.B) Raccordement du branchement - culotte - raccordement fermé à 03 heures

16.60 ml (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 2)

19.20 ml (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 2)

21.60 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures

32.10 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures



45.60 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU1

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 18 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU2 - EU1

Tronçon : EU2 - EU1 Longueur du tronçon = 45.60ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU2 → EU1	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU2	
9.10	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
13.90	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 5 à 10%	
16.60	EU2 → EU1	BCA.A.B	Raccordement du branchement - culotte - raccordement fermé à 03 heures	
16.60	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 2) : Niveau=de 5 à 10%	
19.20	EU2 → EU1	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 2) : Niveau=de 5 à 10%	
21.60	EU2 → EU1	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures	
32.10	EU2 → EU1	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures	
45.60	EU2 → EU1	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU1	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 19 / 249

TRONÇON EU2 - EU3

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU2
Référence du noeud 2 (AAF) : EU3
Référence du noeud de départ (AAB) : EU2
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 44.00 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 44.00 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-8.2 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU2

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 20 / 249

TRONÇON EU2 - EU3

Distance	Pente	Compteur
28.70 ml	0.6 mm/m	00:01:39

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures

(BDE.A.C) Ecoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé



P(EU2_-_EU3)D0001



P(EU2_-_EU3)D0002

Distance	Pente	Compteur
40.40 ml	-16.1 mm/m	00:02:41

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)

Niveau = de 5 à 10%



P(EU2_-_EU3)D0003



P(EU2_-_EU3)D0004




Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse









Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 21 / 249

TRONÇON EU2 - EU3

	Distance	Pente	Compteur
	44.00 ml	11.1 mm/m	00:03:24
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10% (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = EU3			
<div>  <p>P(EU2_-EU3)D0005</p>  <p>P(EU2_-EU3)D0006</p> </div>			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 22 / 249

DÉNIVELLATION EU2 - EU3

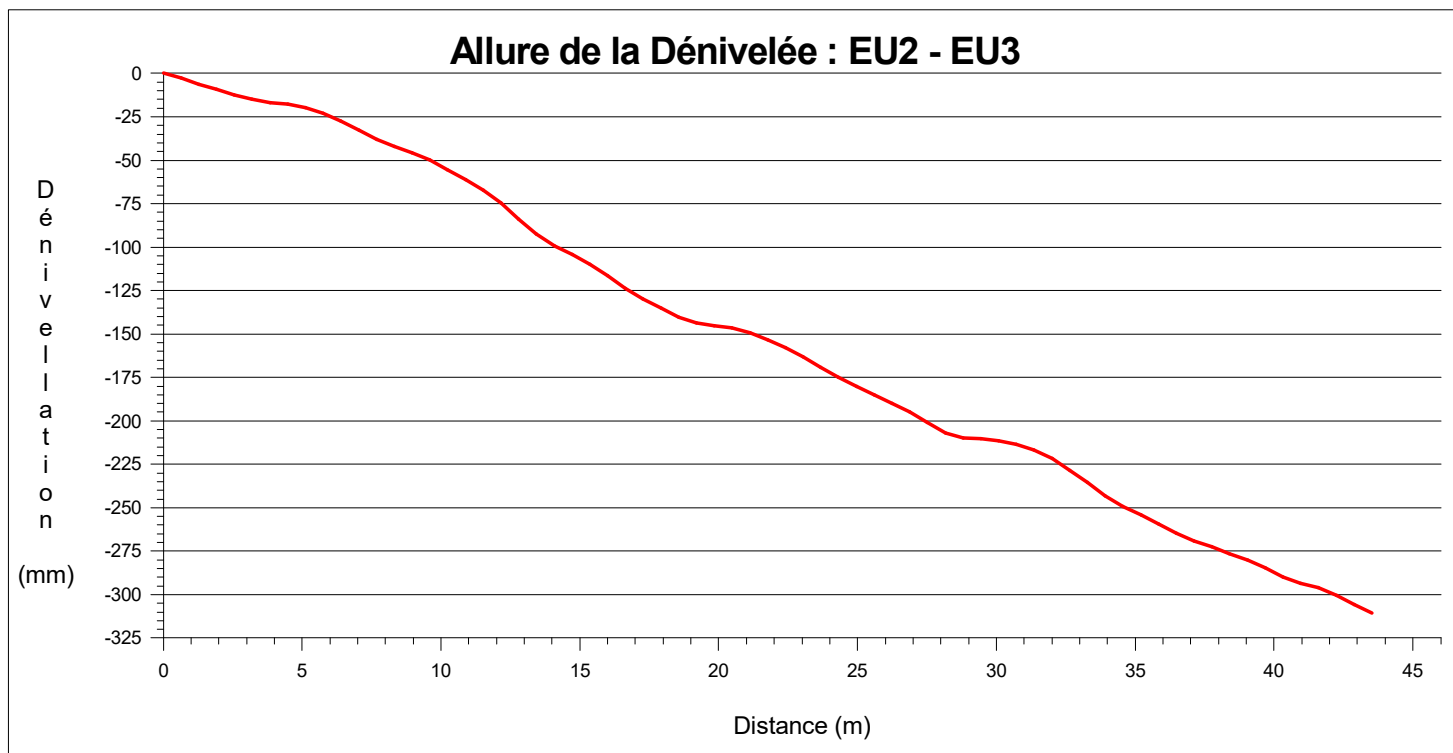
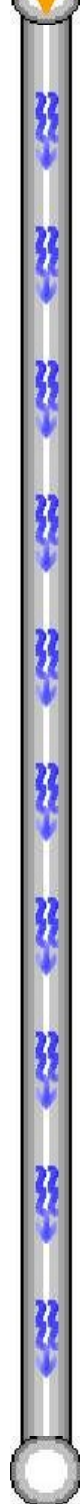


SCHÉMA DU TRONÇON EU2 - EU3

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU2



28.70 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures

28.70 ml (BDE.A.C) *Ecoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé*

40.40 ml (BDD.A) *Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)*



44.00 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU3

Gravité : **+** ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ➤ Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 24 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU2 - EU3

Tronçon : EU2 - EU3 Longueur du tronçon = 44.00ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU2 → EU3	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU2	
28.70	EU2 → EU3	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures	
28.70	EU2 → EU3	BDE.A.C	Écoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé	
40.40	EU2 → EU3	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
44.00	EU2 → EU3	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU3	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 25 / 249

TRONÇON EU2 - BAG

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU2
Référence du noeud 2 (AAF) : BAG
Référence du noeud de départ (AAB) : EU2
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 2.10 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 2.10 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-5.2 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU2

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 26 / 249

TRONÇON EU2 - BAG

	Distance	Pente	Compteur
	2.10 m	52.9 mm/m	00:00:06

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BBC.B) Dépôts - grossier

Epaisseur des dépôts = de 70 à 80%









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



P(EU2_-BAG)D0001



P(EU2_-BAG)D0002

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 27 / 249

DÉNIVELLATION EU2 - BAG

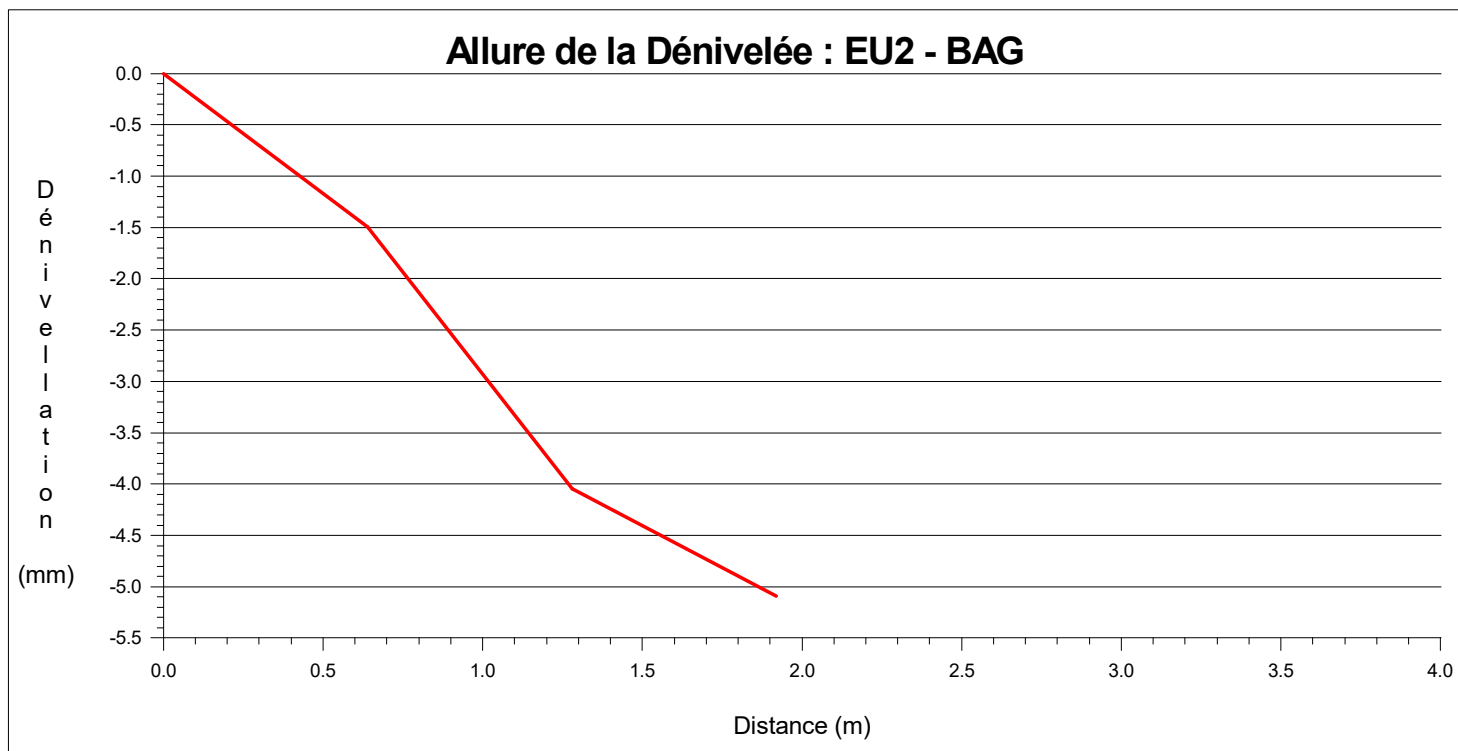
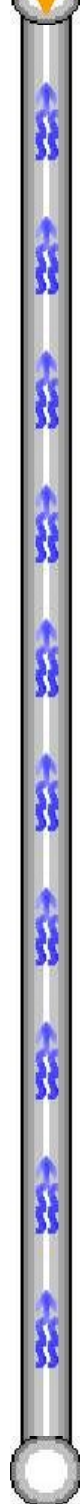


SCHÉMA DU TRONÇON EU2 - BAG

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU2



2.10 ml (BBC.B) Dépôts - grossier

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

2.10 ml

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 29 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU2 - BAG

Tronçon : EU2 - BAG Longueur du tronçon = 2.10ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU2 → BAG	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU2	
2.10	EU2 → BAG	BBC.B	Dépôts - grossier : Epaisseur des dépôts=de 70 à 80%	
2.10	EU2 → BAG	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 30 / 249

TRONÇON EU3 - EU4

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU3
Référence du noeud 2 (AAF) : EU4
Référence du noeud de départ (AAB) : EU3
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 14.20 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 14.20 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-26.7 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU3

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES


Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 31 / 249

TRONÇON EU3 - EU4

	Distance	Pente	Compteur
	4.10 ml	-15.1 mm/m	00:00:11
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial			



	Distance	Pente	Compteur
	9.00 ml	-19.2 mm/m	00:00:40
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane			



Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 32 / 249

TRONÇON EU3 - EU4



Distance

14.20 ml

Pente

5.5 mm/m

Compteur

00:01:16

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU4



P(EU3_-EU4)D0005



P(EU3_-EU4)D0006

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ -

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 33 / 249

DÉNIVELLATION EU3 - EU4

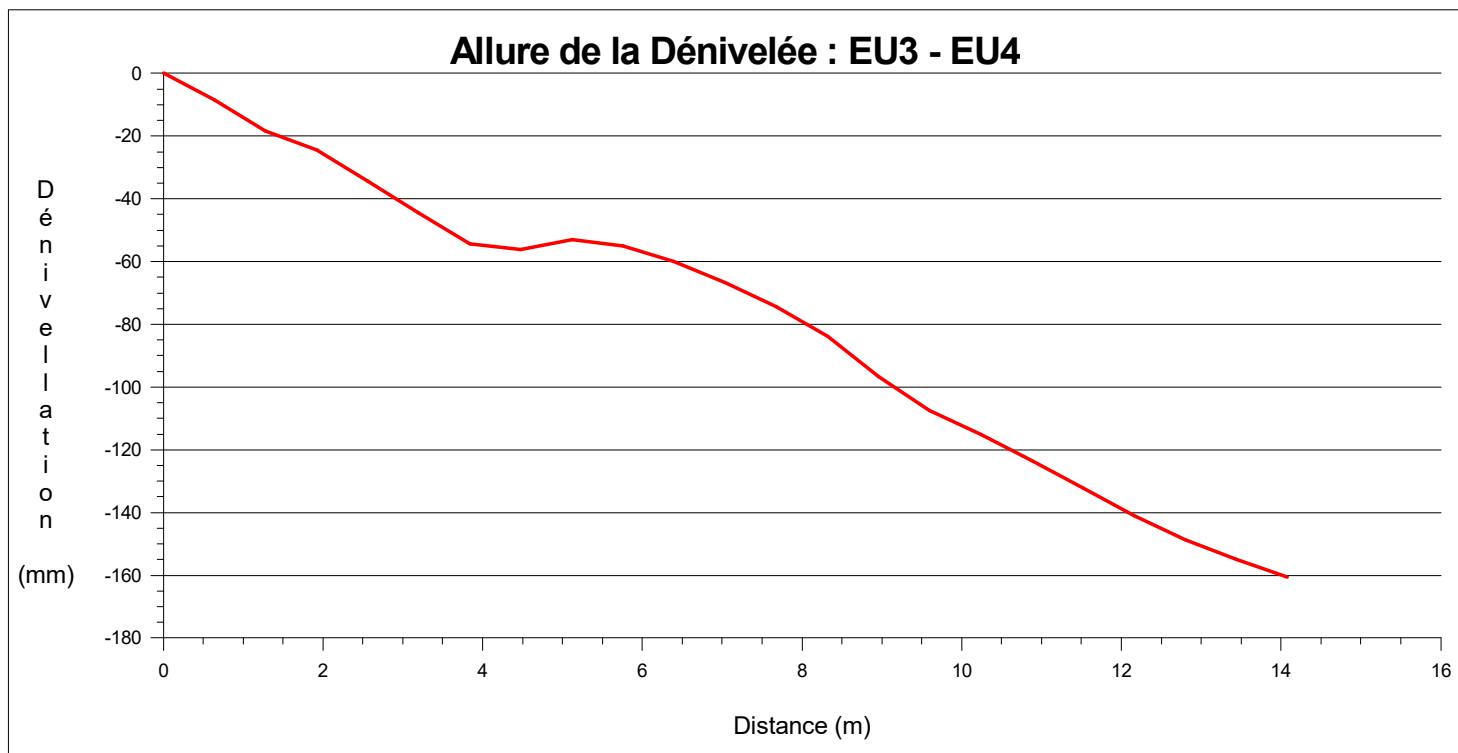
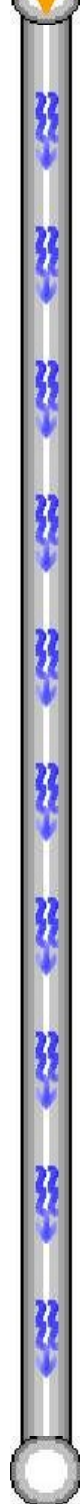


SCHÉMA DU TRONÇON EU3 - EU4

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU3



4.10 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial

9.00 ml (BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane

14.20 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU4

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ▶ Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 35 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU3 - EU4

Tronçon : EU3 - EU4 Longueur du tronçon = 14.20ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU3 → EU4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU3	
4.10	EU3 → EU4	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
9.00	EU3 → EU4	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
14.20	EU3 → EU4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU4	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 36 / 249

TRONÇON EU3 - EU9

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU3
Référence du noeud 2 (AAF) : EU9
Référence du noeud de départ (AAB) : EU3
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 37.70 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 37.70 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

7.4 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU3

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES


Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 37 / 249

TRONÇON EU3 - EU9

	Distance	Pente	Compteur
	10.70 ml	5.5 mm/m	00:00:45
<p>(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%</p> <p>(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial</p> <p>(BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane</p>			



	Distance	Pente	Compteur
	16.00 ml	13.1 mm/m	00:01:31
<p>(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%</p> <p>(BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu</p>			



Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

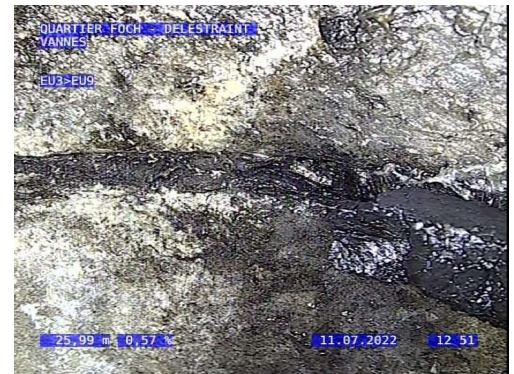
N° de Page : 38 / 249

TRONÇON EU3 - EU9

Distance	Pente	Compteur
26.00 ml	6.0 mm/m	00:02:20

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



P(EU3_-_EU9)D0005



P(EU3_-_EU9)D0006

Distance	Pente	Compteur
30.70 ml	8.1 mm/m	00:02:55

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane



P(EU3_-_EU9)D0007



P(EU3_-_EU9)D0008



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse








Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 39 / 249

TRONÇON EU3 - EU9

	Distance	Pente	Compteur
	37.70 ml	22.2 mm/m	00:03:38
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = EU9			
<div>  <p>P(EU3_-_EU9)D0009</p>  <p>P(EU3_-_EU9)D0010</p> </div>			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 40 / 249

DÉNIVELLATION EU3 - EU9

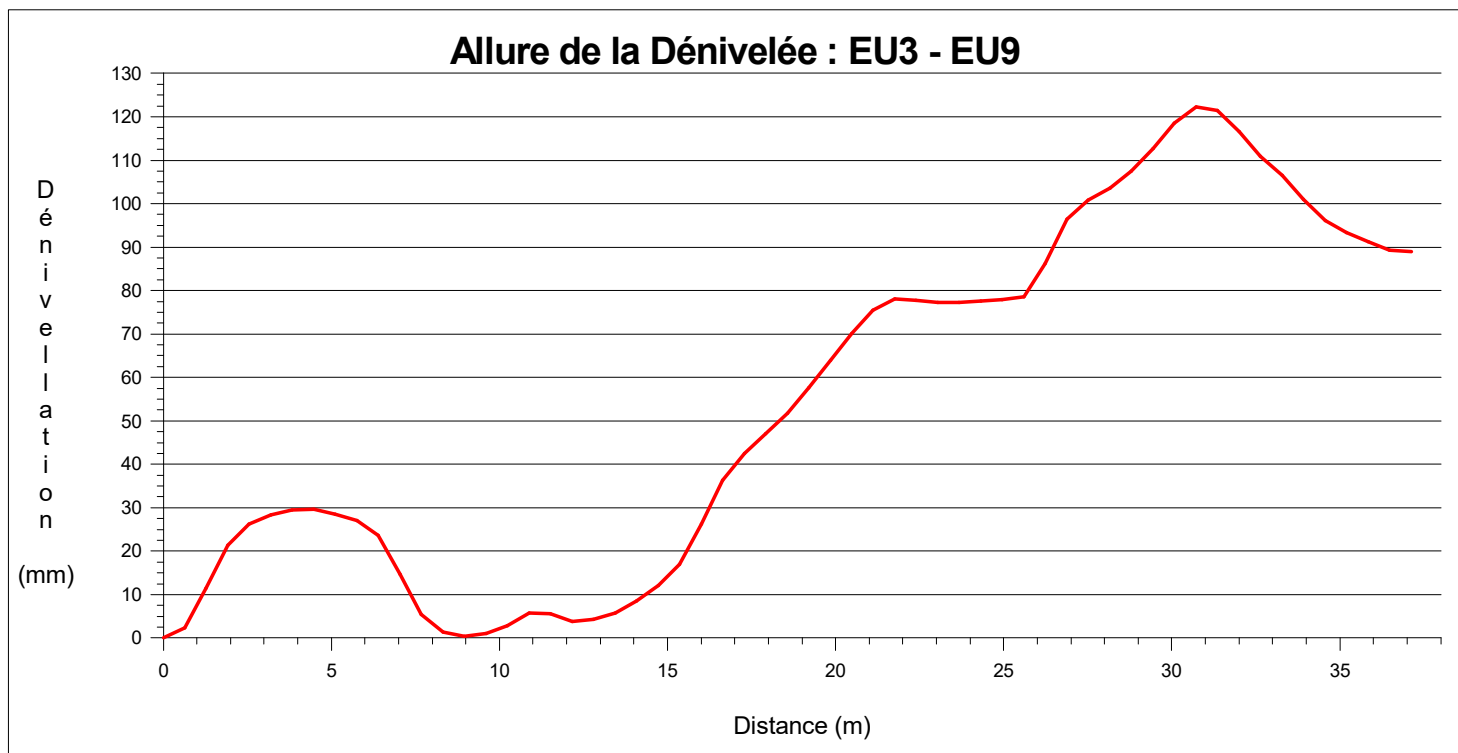
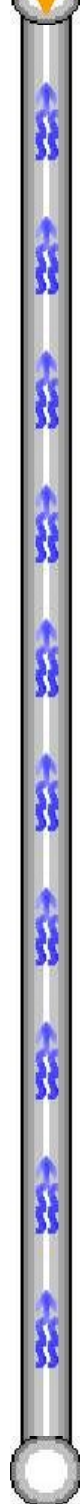


SCHÉMA DU TRONÇON EU3 - EU9

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU3



10.70 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial

10.70 ml (BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane

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

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

30.70 ml (BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane



37.70 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU9

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 42 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU3 - EU9

Tronçon : EU3 - EU9 Longueur du tronçon = 37.70ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU3 → EU9	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU3	
10.70	EU3 → EU9	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
10.70	EU3 → EU9	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
16.00	EU3 → EU9	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
26.00	EU3 → EU9	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
30.70	EU3 → EU9	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
37.70	EU3 → EU9	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU9	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 43 / 249

TRONÇON EU5 - EU4

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU5
Référence du noeud 2 (AAF) : EU4
Référence du noeud de départ (AAB) : EU5
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 23.00 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 23.00 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-9.5 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU5

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 44 / 249

TRONÇON EU5 - EU4

Distance	Pente	Compteur
9.10 ml	16.6 mm/m	00:00:33

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



Distance	Pente	Compteur
14.20 ml	15.4 mm/m	00:01:14

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 45 / 249

TRONÇON EU5 - EU4

Distance	Pente	Compteur
19.20 ml	14.1 mm/m	00:01:56

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



Distance	Pente	Compteur
23.00 ml	9.2 mm/m	00:02:33

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU4



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 46 / 249

DÉNIVELLATION EU5 - EU4

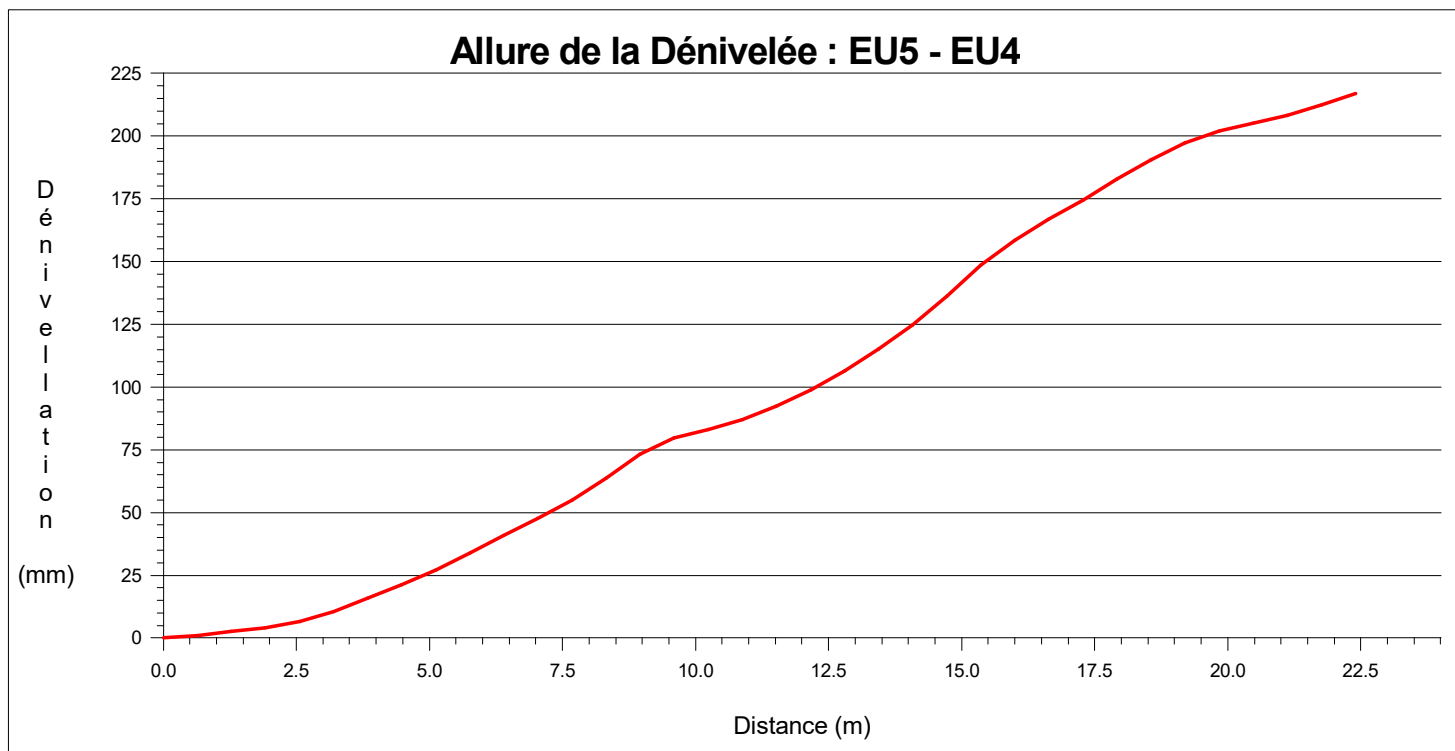
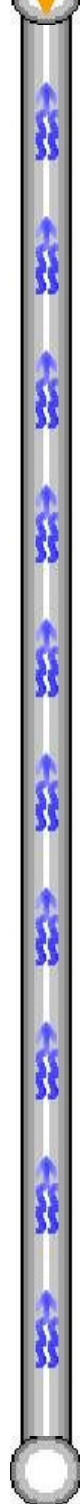


SCHÉMA DU TRONÇON EU5 - EU4

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU5



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

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

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

23.00 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU4

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 48 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU5 - EU4

Tronçon : EU5 - EU4 Longueur du tronçon = 23.00ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU5 → EU4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU5	
9.10	EU5 → EU4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
14.20	EU5 → EU4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
19.20	EU5 → EU4	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
23.00	EU5 → EU4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU4	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 49 / 249

TRONÇON EU6 - EU5

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU6
Référence du noeud 2 (AAF) : EU5
Référence du noeud de départ (AAB) : EU6
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 50.10 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 50.10 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

28.9 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU6

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 50 / 249

TRONÇON EU6 - EU5

Distance	Pente	Compteur
4.30 ml	0.9 mm/m	00:00:14

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



P(EU6_-_EU5)D0001



P(EU6_-_EU5)D0002

Distance	Pente	Compteur
9.30 ml	9.3 mm/m	00:00:44

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



P(EU6_-_EU5)D0003



P(EU6_-_EU5)D0004

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 51 / 249

TRONÇON EU6 - EU5

Distance	Pente	Compteur
14.30 ml	-5.1 mm/m	00:01:18

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



P(EU6_-_EU5)D0005



P(EU6_-_EU5)D0006

Distance	Pente	Compteur
29.20 ml	-5.4 mm/m	00:02:23

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



P(EU6_-_EU5)D0007



P(EU6_-_EU5)D0008

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 52 / 249

TRONÇON EU6 - EU5

Distance	Pente	Compteur
34.30 ml	-4.4 mm/m	00:02:58

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane



P(EU6_-_EU5)D0009



P(EU6_-_EU5)D0010

Distance	Pente	Compteur
39.30 ml	11.4 mm/m	00:03:34

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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



P(EU6_-_EU5)D0011



P(EU6_-_EU5)D0012

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 53 / 249

TRONÇON EU6 - EU5



Distance

50.10 ml

Pente

3.9 mm/m

Compteur

00:04:30

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU5



P(EU6_-_EU5)D0013



P(EU6_-_EU5)D0014

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 54 / 249

DÉNIVELLATION EU6 - EU5

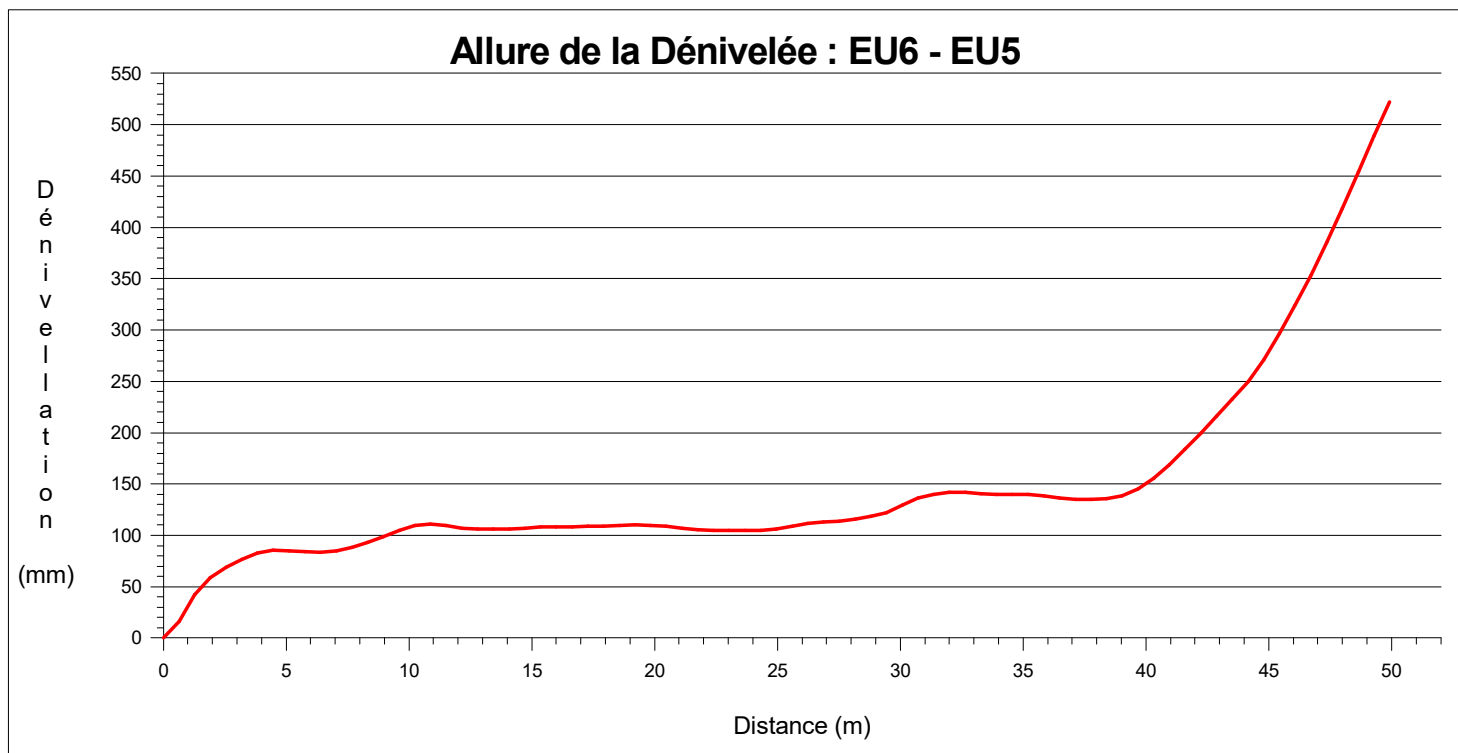


SCHÉMA DU TRONÇON EU6 - EU5

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU6



4.30 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



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



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



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



34.30 ml (BAI.A.C) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane



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



50.10 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU5

Gravité :



Départ de l'inspection :



Non inspecté :



Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 56 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU6 - EU5

Tronçon : EU6 - EU5 Longueur du tronçon = 50.10ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU6 → EU5	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU6	
4.30	EU6 → EU5	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
9.30	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
14.30	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
29.20	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
34.30	EU6 → EU5	BAI.A.C	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessous de la ligne médiane	
39.30	EU6 → EU5	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
50.10	EU6 → EU5	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU5	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 57 / 249

TRONÇON EU7 - EU6

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU7
Référence du noeud 2 (AAF) : EU6
Référence du noeud de départ (AAB) : EU7
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 20.70 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 20.70 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment
(AX) PVC-U
(AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

4.7 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU7

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —


Inspection : ■=Normal ■=Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 58 / 249

TRONÇON EU7 - EU6

	Distance	Pente	Compteur
	4.90 ml	-13.2 mm/m	00:00:15

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%


(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



P(EU7_-EU6)D0001



P(EU7_-EU6)D0002

	Distance	Pente	Compteur
	7.20 ml	6.5 mm/m	00:00:38

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(AED.AX) Matériau - PVC-U (Début 1)



P(EU7_-EU6)D0003



P(EU7_-EU6)D0004


Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 59 / 249

TRONÇON EU7 - EU6

	Distance	Pente	Compteur
	12.30 ml	7.3 mm/m	00:01:09


(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%
(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial
(AED.AX) Matériau - PVC-U (Fin 1)
(BBF.A) Infiltration - suintement



P(EU7_-_EU6)D0005



P(EU7_-_EU6)D0006

	Distance	Pente	Compteur
	14.90 ml	5.4 mm/m	00:01:42










(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%
(BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu



P(EU7_-_EU6)D0007



P(EU7_-_EU6)D0008

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 60 / 249

TRONÇON EU7 - EU6



Distance

20.70 ml

Pente

15.2 mm/m

Compteur

00:02:21

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU6



P(EU7_-_EU6)D0009



P(EU7_-_EU6)D0010

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : ■=Normal ■=Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 61 / 249

DÉNIVELLATION EU7 - EU6

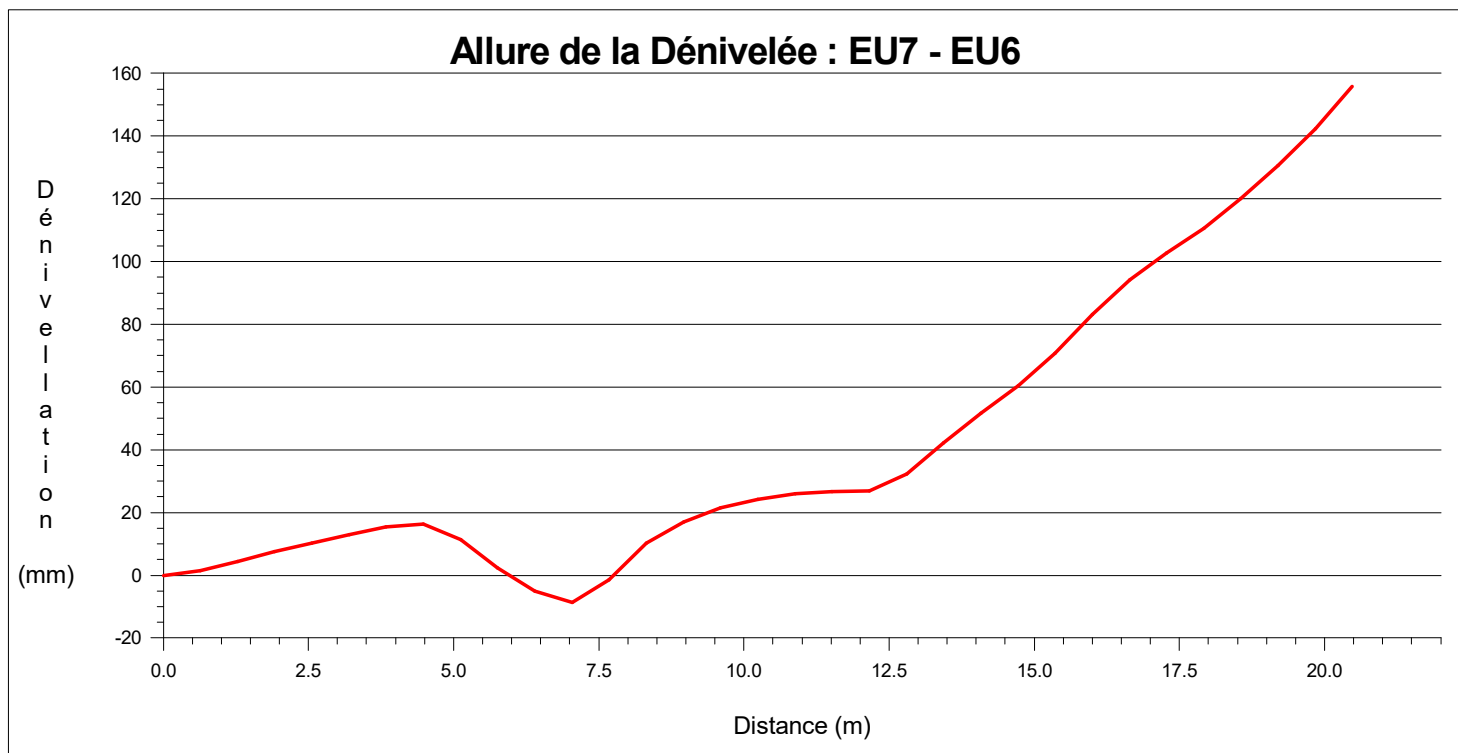


SCHÉMA DU TRONÇON EU7 - EU6

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU7

4.90 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial

7.20 ml (AED.AX) Matériau - PVC-U (Début 1)

12.30 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial

12.30 ml (AED.AX) Matériau - PVC-U (Fin 1)

12.30 ml (BBF.A) Infiltration - suintement

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



20.70 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU6

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 63 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU7 - EU6

Tronçon : EU7 - EU6 Longueur du tronçon = 20.70ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU7 → EU6	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU7	
4.90	EU7 → EU6	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
7.20	EU7 → EU6	AED.AX	Matériau - PVC-U (Début 1)	
12.30	EU7 → EU6	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
12.30	EU7 → EU6	AED.AX	Matériau - PVC-U (Fin 1)	
12.30	EU7 → EU6	BBF.A	Infiltration - suintement	
14.90	EU7 → EU6	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu	
20.70	EU7 → EU6	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU6	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 64 / 249

TRONÇON EU7 - EU8

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU7
Référence du noeud 2 (AAF) : EU8
Référence du noeud de départ (AAB) : EU7
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 37.30 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 37.30 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-18.4 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU7

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 65 / 249

TRONÇON EU7 - EU8

Distance	Pente	Compteur
1.40 ml	-19.7 mm/m	00:00:04

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAF.I.A) Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 12 heures

(BBF.A) Infiltration - suintement

(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



P(EU7_-EU8)D0001



P(EU7_-EU8)D0002

Distance	Pente	Compteur
25.00 ml	-11.7 mm/m	00:01:48

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCA.E.A) Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures

(BAH.E) Raccordement défectueux - conduite de raccordement obstruée



P(EU7_-EU8)D0003



P(EU7_-EU8)D0004

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 66 / 249

TRONÇON EU7 - EU8

Distance	Pente	Compteur
33.20 ml	-14.1 mm/m	00:02:40

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)

Niveau = de 5 à 10%



P(EU7_-EU8)D0005



P(EU7_-EU8)D0006

Distance	Pente	Compteur
36.40 ml	-1.7 mm/m	00:03:14

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1)

Niveau = de 5 à 10%

(BBF.A) Infiltration - suintement



P(EU7_-EU8)D0007



P(EU7_-EU8)D0008


Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 67 / 249

TRONÇON EU7 - EU8

	Distance	Pente	Compteur
	37.30 ml	-20.3 mm/m	00:03:48

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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







Référence du noeud = EU8



P(EU7_-_EU8)D0009



P(EU7_-_EU8)D0010

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 68 / 249

DÉNIVELLATION EU7 - EU8

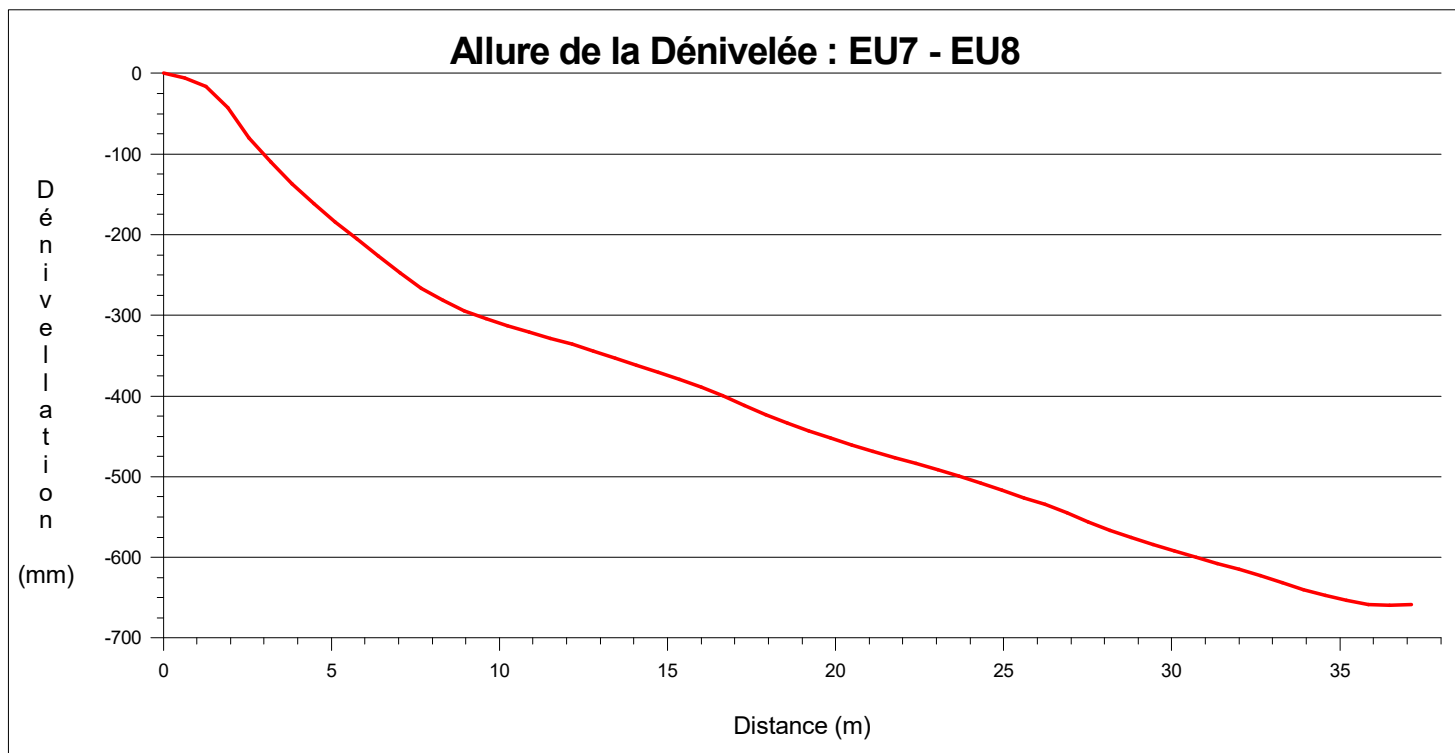
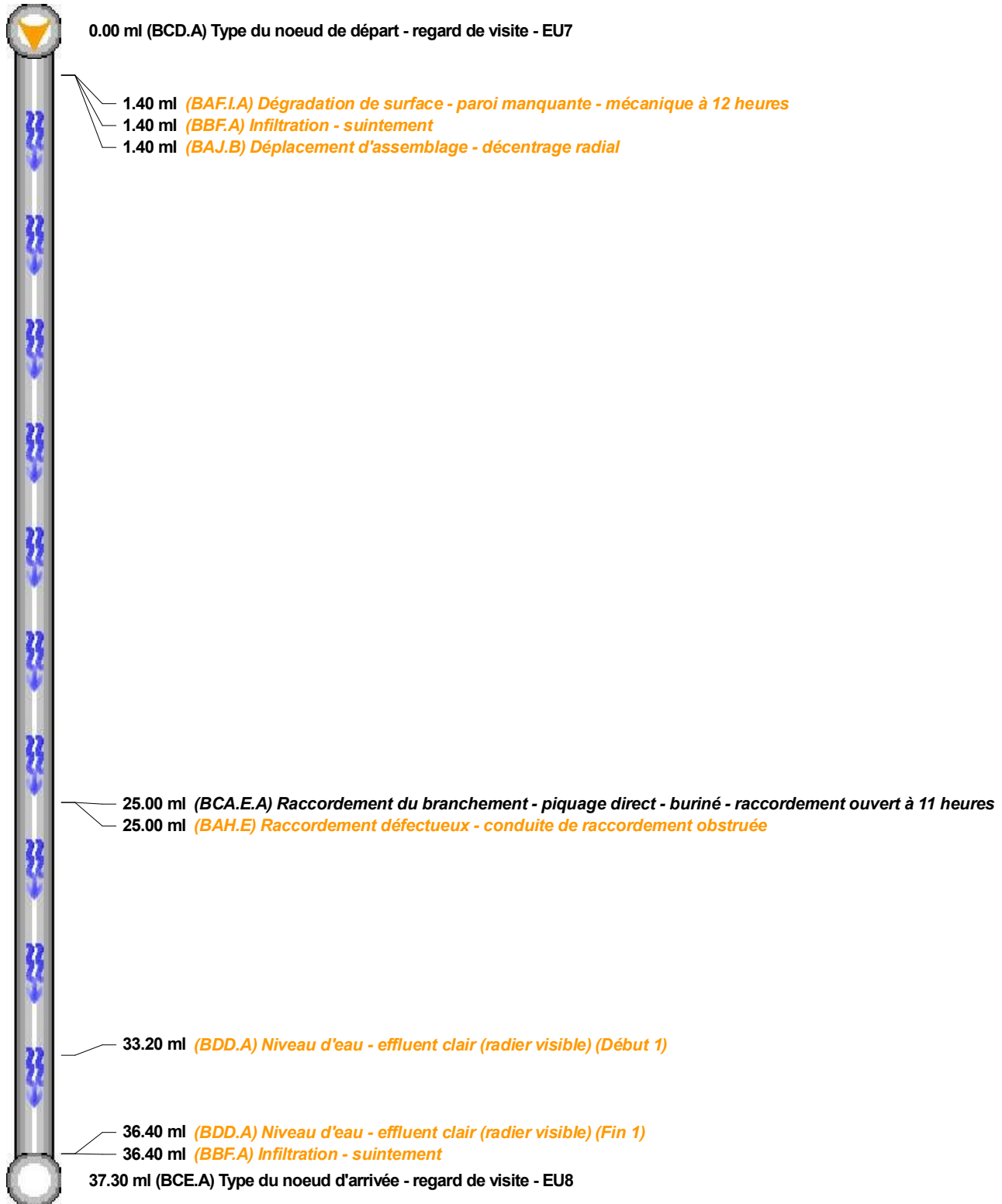


SCHÉMA DU TRONÇON EU7 - EU8

Observations du tronçon



Gravité : **+** ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ➤ Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 70 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU7 - EU8

Tronçon : EU7 - EU8 Longueur du tronçon = 37.30ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU7 → EU8	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU7	
1.40	EU7 → EU8	BAF.I.A	Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 12 heures	
1.40	EU7 → EU8	BBF.A	Infiltration - suintement	
1.40	EU7 → EU8	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
25.00	EU7 → EU8	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures	
25.00	EU7 → EU8	BAH.E	Raccordement défectueux - conduite de raccordement obstruée	
33.20	EU7 → EU8	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
36.40	EU7 → EU8	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 5 à 10%	
36.40	EU7 → EU8	BBF.A	Infiltration - suintement	
37.30	EU7 → EU8	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU8	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 71 / 249

TRONÇON EU9 - EU14

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU9
Référence du noeud 2 (AAF) : EU14
Référence du noeud de départ (AAB) : EU9
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 6.15 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 6.15 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø150mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (B) L'intrados du tronçon à l'intérieur du noeud de départ



Distance

0.00 ml

Pente

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU9

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 72 / 249

TRONÇON EU9 - EU14

	Distance	Pente	Compteur
	5.40 ml		00:00:27
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	6.15 ml		00:00:37
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE) Type du noeud d'arrivée			
			
			

Gravité :       — Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

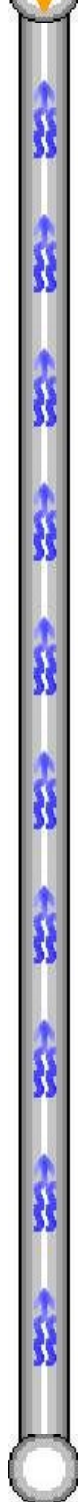
N° de Page : 73 / 249

SCHÉMA DU TRONÇON EU9 - EU14

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU9



5.40 ml (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures



6.15 ml (BCE) Type du noeud d'arrivée

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 74 / 249

TRONÇON EU10 - EU9

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU10
Référence du noeud 2 (AAF) : EU9
Référence du noeud de départ (AAB) : EU10
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 29.90 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 29.90 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-50.9 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU10

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 76 / 249

TRONÇON EU10 - EU9

Distance	Pente	Compteur
2.50 ml	-3.0 mm/m	00:00:08

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAJ.A) Déplacement d'assemblage - déplacement longitudinal



P(EU10_-_EU9)D0001



P(EU10_-_EU9)D0002

Distance	Pente	Compteur
7.60 ml	-6.7 mm/m	00:00:40

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



P(EU10_-_EU9)D0003



P(EU10_-_EU9)D0004


Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 77 / 249

TRONÇON EU10 - EU9








	Distance	Pente	Compteur
	29.90 ml	-8.0 mm/m	00:02:17

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU9



Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 78 / 249

DÉNIVELLATION EU10 - EU9

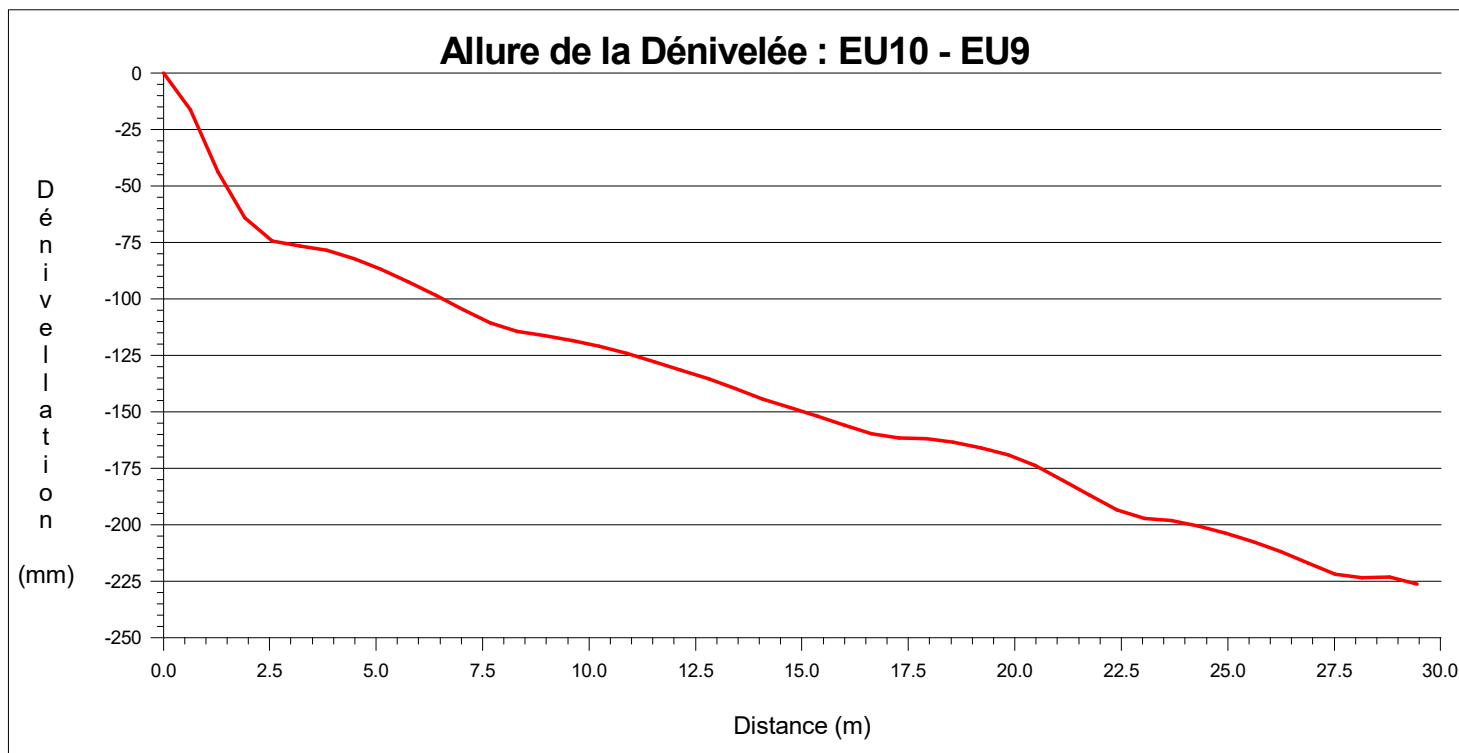


SCHÉMA DU TRONÇON EU10 - EU9

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU10

2.50 ml (BAJ.A) Déplacement d'assemblage - déplacement longitudinal

7.60 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



29.90 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU9

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 80 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU10 - EU9

Tronçon : EU10 - EU9 Longueur du tronçon = 29.90ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU10 → EU9	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU10	
2.50	EU10 → EU9	BAJ.A	Déplacement d'assemblage - déplacement longitudinal	
7.60	EU10 → EU9	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
29.90	EU10 → EU9	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU9	




Tronçon : ☐ Branchement : ☐




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 81 / 249

TRONÇON EU10 - EU13

	Distance	Pente	Compteur	
	0.40 ml		00:00:02	
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial				
				 <p>P(EU10_-_EU13)D0001</p>  <p>P(EU10_-_EU13)D0002</p>

	Distance	Pente	Compteur	
	3.55 ml		00:00:17	
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures				
				 <p>P(EU10_-_EU13)D0003</p>  <p>P(EU10_-_EU13)D0004</p>




Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 83 / 249

TRONÇON EU10 - EU13

	Distance	Pente	Compteur	
	4.25 ml		00:00:25	
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCC.B) Courbure du collecteur - vers la droite				
				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	4.95 ml		00:00:34	
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE) Type du noeud d'arrivée				
				
				

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 84 / 249

SCHÉMA DU TRONÇON EU10 - EU13

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU10



0.40 ml (BAJ.B) *Déplacement d'assemblage - décentrage radial*



3.55 ml (BCA.A.A) *Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures*



4.25 ml (BCC.B) *Courbure du collecteur - vers la droite*



4.95 ml (BCE) Type du noeud d'arrivée

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 85 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU10 - EU13

Tronçon : EU10 - EU13 Longueur du tronçon = 4.95ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU10 → EU13	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU10	
0.40	EU10 → EU13	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
3.55	EU10 → EU13	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 10 heures	
4.25	EU10 → EU13	BCC.B	Courbure du collecteur - vers la droite	
4.95	EU10 → EU13	BCE	Type du noeud d'arrivée	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 86 / 249

TRONÇON EU11 - EU10

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU11
Référence du noeud 2 (AAF) : EU10
Référence du noeud de départ (AAB) : EU11
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 54.20 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 54.20 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-16.7 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU11

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 87 / 249

TRONÇON EU11 - EU10

Distance	Pente	Compteur
51.70 ml	-3.5 mm/m	00:02:44

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



P(EU11_-EU10)D0001



P(EU11_-EU10)D0002

Distance	Pente	Compteur
54.20 ml	-5.7 mm/m	00:03:11

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU10



P(EU11_-EU10)D0003



P(EU11_-EU10)D0004

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 88 / 249

DÉNIVELLATION EU11 - EU10

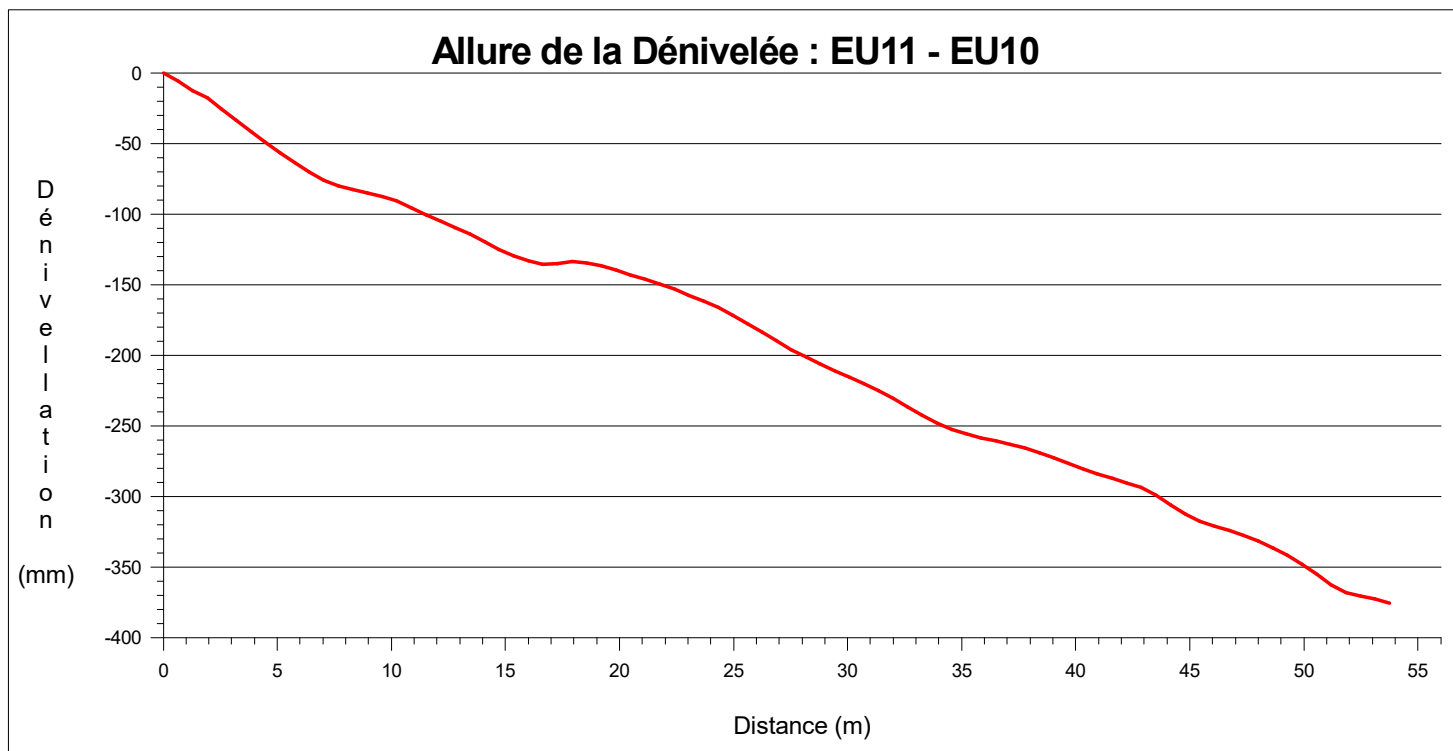
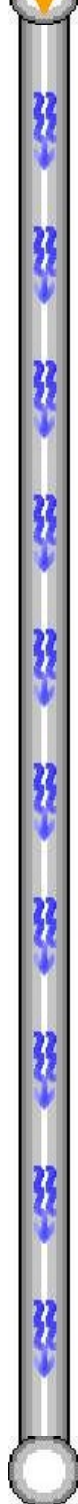


SCHÉMA DU TRONÇON EU11 - EU10

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU11



51.70 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial



54.20 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EU10

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 90 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EU11 - EU10

Tronçon : EU11 - EU10 Longueur du tronçon = 54.20ml		Dimension = Ø200mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EU11 → EU10	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EU11	
51.70	EU11 → EU10	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
54.20	EU11 → EU10	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EU10	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 91 / 249

TRONÇON EU11 - EU12

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EU11
Référence du noeud 2 (AAF) : EU12
Référence du noeud de départ (AAB) : EU11
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 4.65 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 4.65 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø150mm
Matériau (ACD) : (AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

Références et Supports

Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011
Point de référence longitudinal (ABC) : (B) L'intrados du tronçon à l'intérieur du noeud de départ



Distance

0.00 ml

Pente

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EU11

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 92 / 249

TRONÇON EU11 - EU12

	Distance	Pente	Compteur	
	0.60 ml		00:00:03	
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCC.B) Courbure du collecteur - vers la droite				
				 <p>P(EU11_-_EU12)D0001</p>
				 <p>P(EU11_-_EU12)D0002</p>

	Distance	Pente	Compteur	
	4.65 ml		00:00:24	
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD Référence du noeud = EU12				
				 <p>P(EU11_-_EU12)D0003</p>
				 <p>P(EU11_-_EU12)D0004</p>

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

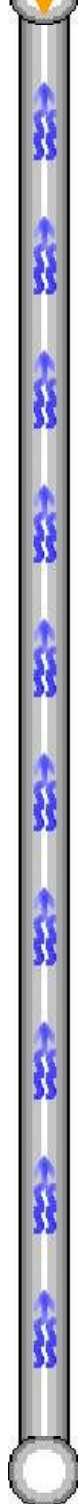
N° de Page : 93 / 249

SCHÉMA DU TRONÇON EU11 - EU12

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EU11



0.60 ml (BCC.B) Courbure du collecteur - vers la droite



4.65 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EU12

Gravité : **+** ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ➤ Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 94 / 249

TRONÇON EP2 - EP1

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP2
Référence du noeud 2 (AAF) : EP1
Référence du noeud de départ (AAB) : EP2
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 4.30 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 4.30 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø150mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

1.4 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.E) Type du noeud de départ - déversoir

Référence du noeud = EP2

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse








Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 96 / 249

TRONÇON EP2 - EP1

	Distance	Pente	Compteur
	4.30 ml	33.6 mm/m	00:03:18
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD Référence du noeud = EP1			
<div>  <p>P(EP2_-_EP1)D0001</p>  <p>P(EP2_-_EP1)D0002</p> </div>			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 97 / 249

DÉNIVELLATION EP2 - EP1

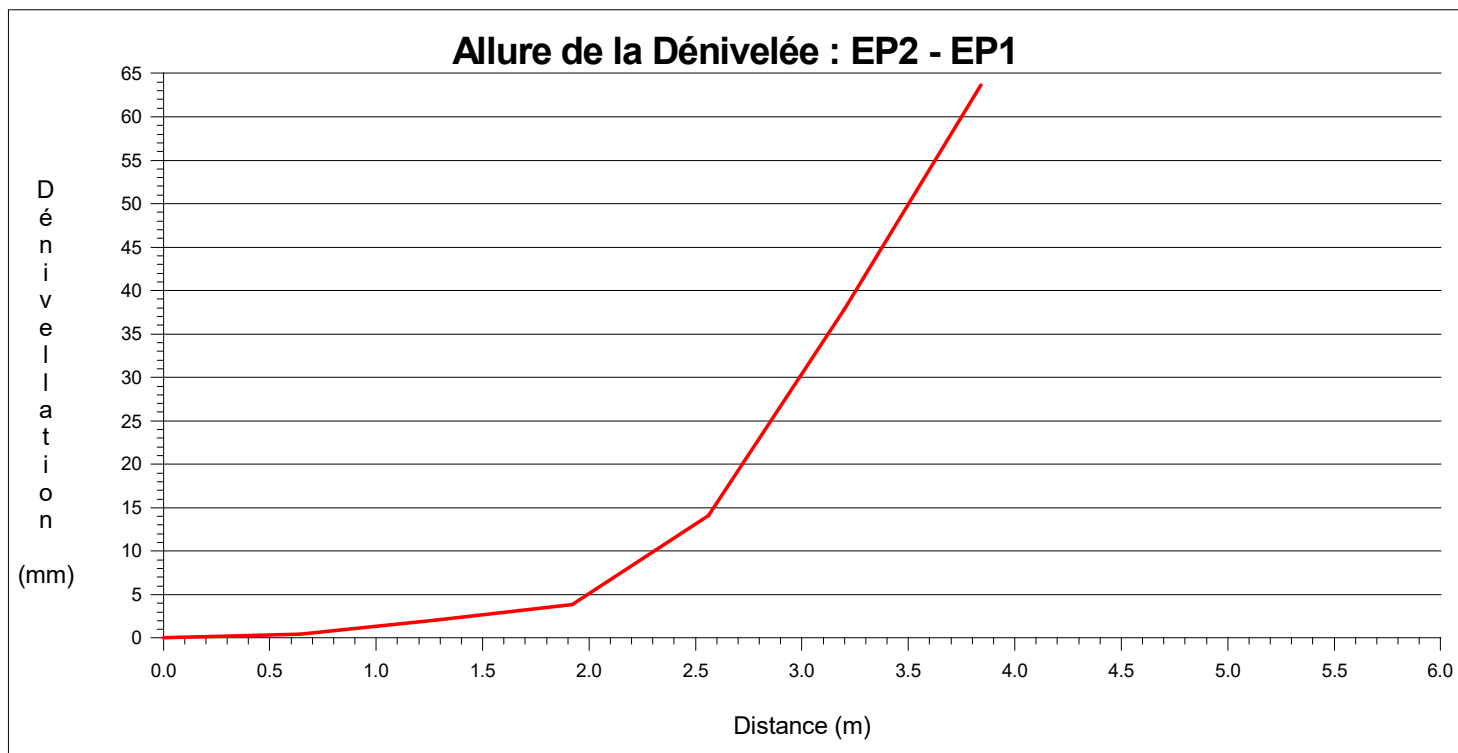
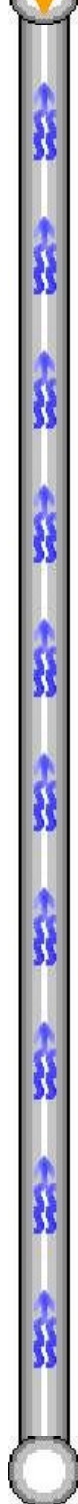


SCHÉMA DU TRONÇON EP2 - EP1

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.E) Type du noeud de départ - déversoir - EP2



4.30 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EP1

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 99 / 249

N° de Page : 100 / 249

TRONÇON EP2 - EP3

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP2
Référence du noeud 2 (AAF) : EP3
Référence du noeud de départ (AAB) : EP2
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 7.30 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 7.30 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-23.4 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.E) Type du noeud de départ - déversoir

Référence du noeud = EP2

Gravité :



Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 101 / 249

TRONÇON EP2 - EP3

	Distance	Pente	Compteur
	0.70 m	-17.6 mm/m	00:00:04
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale (Début 1)			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	1.30 m	-11.7 mm/m	00:00:27
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 10 à 15% (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 2) Niveau = de 10 à 15%			
			
			

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 102 / 249

TRONÇON EP2 - EP3

Distance	Pente	Compteur
3.40 ml	-6.9 mm/m	00:00:52

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 10 à 15%

(BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale (Fin 1)



P(EP2_-_EP3)D0005



P(EP2_-_EP3)D0006

Distance	Pente	Compteur
7.30 ml	-4.4 mm/m	00:01:19

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 10 à 15%

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

(BAH.C) Raccordement défectueux - vide partiel entre la conduite de raccordement et la canalisation

(BAG) Branchement pénétrant

Longueur de la saillie = de 40 à 45%

(BDC.A.A) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - inspection objective terminée



P(EP2_-_EP3)D0007



P(EP2_-_EP3)D0008

Gravité : + [Red] [Red] [Orange] [Orange] [Green] [Green] - Inspection : [Normal] =Normal [Inverse] =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 103 / 249

DÉNIVELLATION EP2 - EP3

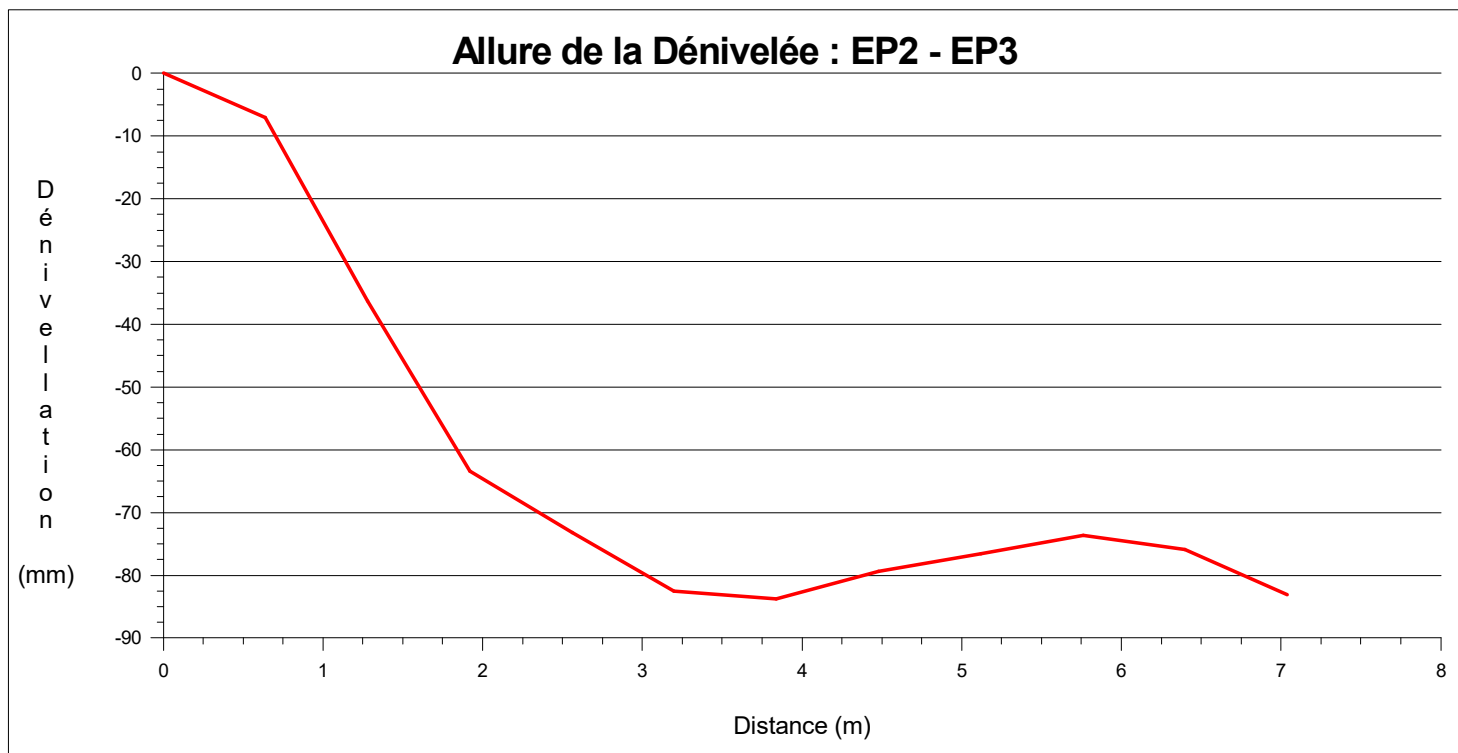


SCHÉMA DU TRONÇON EP2 - EP3

Observations du tronçon



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ► Non inspecté : ■■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 105 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP2 - EP3

Tronçon : EP2 - EP3 Longueur du tronçon = 7.30ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP2 → EP3	BCD.E	Type du noeud de départ - déversoir : Référence du noeud=EP2	
0.70	EP2 → EP3	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale (Début 1)	
1.30	EP2 → EP3	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 2) : Niveau=de 10 à 15%	
3.40	EP2 → EP3	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale (Fin 1)	
7.30	EP2 → EP3	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 09 heures	
7.30	EP2 → EP3	BAH.C	Raccordement défectueux - vide partiel entre la conduite de raccordement et la canalisation	
7.30	EP2 → EP3	BAG	Branchement pénétrant : Longueur de la saillie=de 40 à 45%	
7.30	EP2 → EP3	BDC.A.A	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - inspection objective terminée	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 106 / 249

TRONÇON EP3 - EP4

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP3
Référence du noeud 2 (AAF) : EP4
Référence du noeud de départ (AAB) : EP3
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 20.80 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 20.80 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-36.5 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP3

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 107 / 249

TRONÇON EP3 - EP4

Distance	Pente	Compteur
0.90 ml	-36.5 mm/m	00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 15 à 20%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)

Niveau = de 15 à 20%



P(EP3_-_EP4)D0001



P(EP3_-_EP4)D0002

Distance	Pente	Compteur
1.90 ml	-32.2 mm/m	00:00:26

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 15 à 20%

(BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe



P(EP3_-_EP4)D0003



P(EP3_-_EP4)D0004

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 108 / 249

TRONÇON EP3 - EP4

Distance	Pente	Compteur
3.60 ml	-12.9 mm/m	00:00:49

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 15 à 20%

(BCA.E.A) Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures

(BDE.A) Ecoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible)

(BDB) SUSPICION RACCORDEMENT EU



P(EP3_-_EP4)D0005



P(EP3_-_EP4)D0006

Distance	Pente	Compteur
8.00 ml	41.0 mm/m	00:01:46

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1)

Niveau = de 15 à 20%



P(EP3_-_EP4)D0007



P(EP3_-_EP4)D0008

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : 🚧=Normal 🚧=Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 109 / 249

TRONÇON EP3 - EP4



Distance

20.80 ml

Pente

-1.0 mm/m

Compteur

00:02:54

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP4



P(EP3_-_EP4)D0009



P(EP3_-_EP4)D0010

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ -

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 110 / 249

DÉNIVELLATION EP3 - EP4

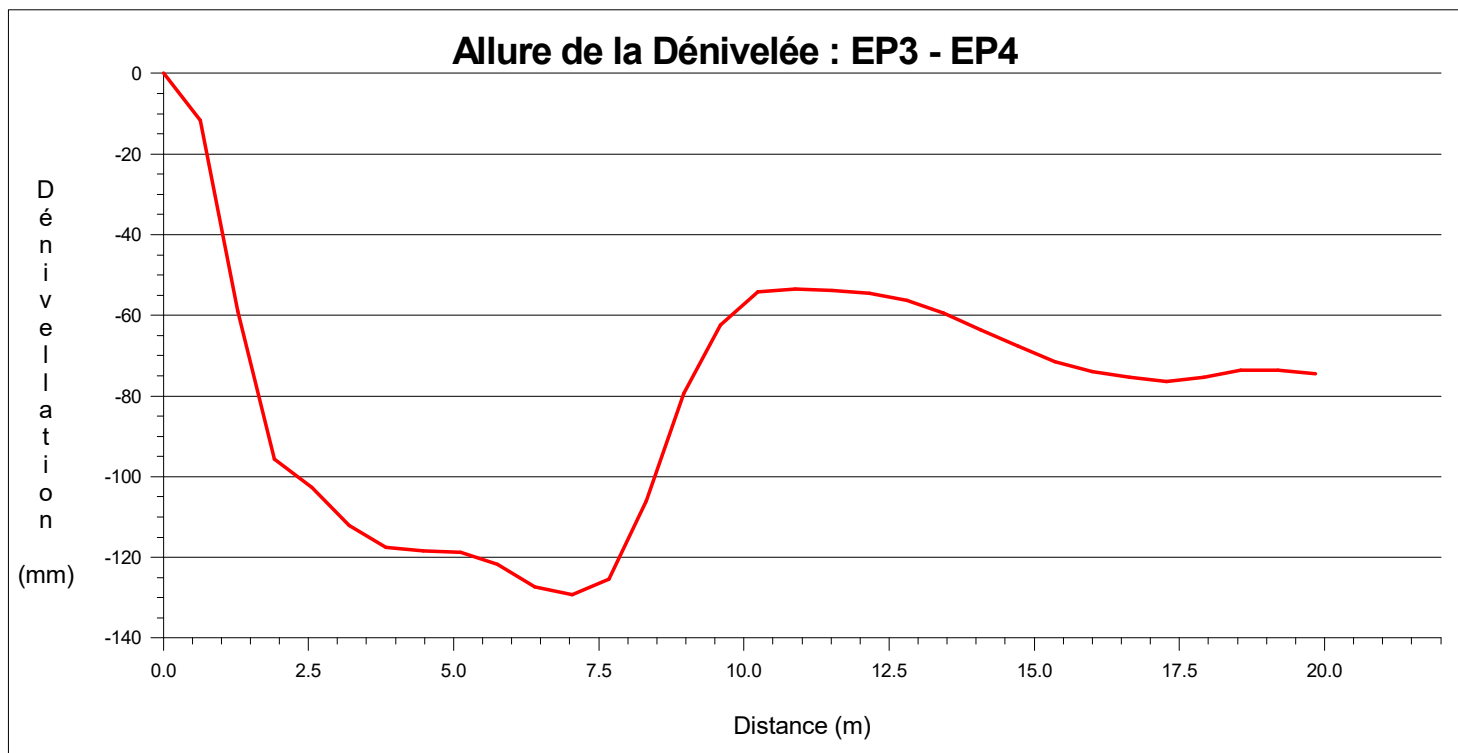
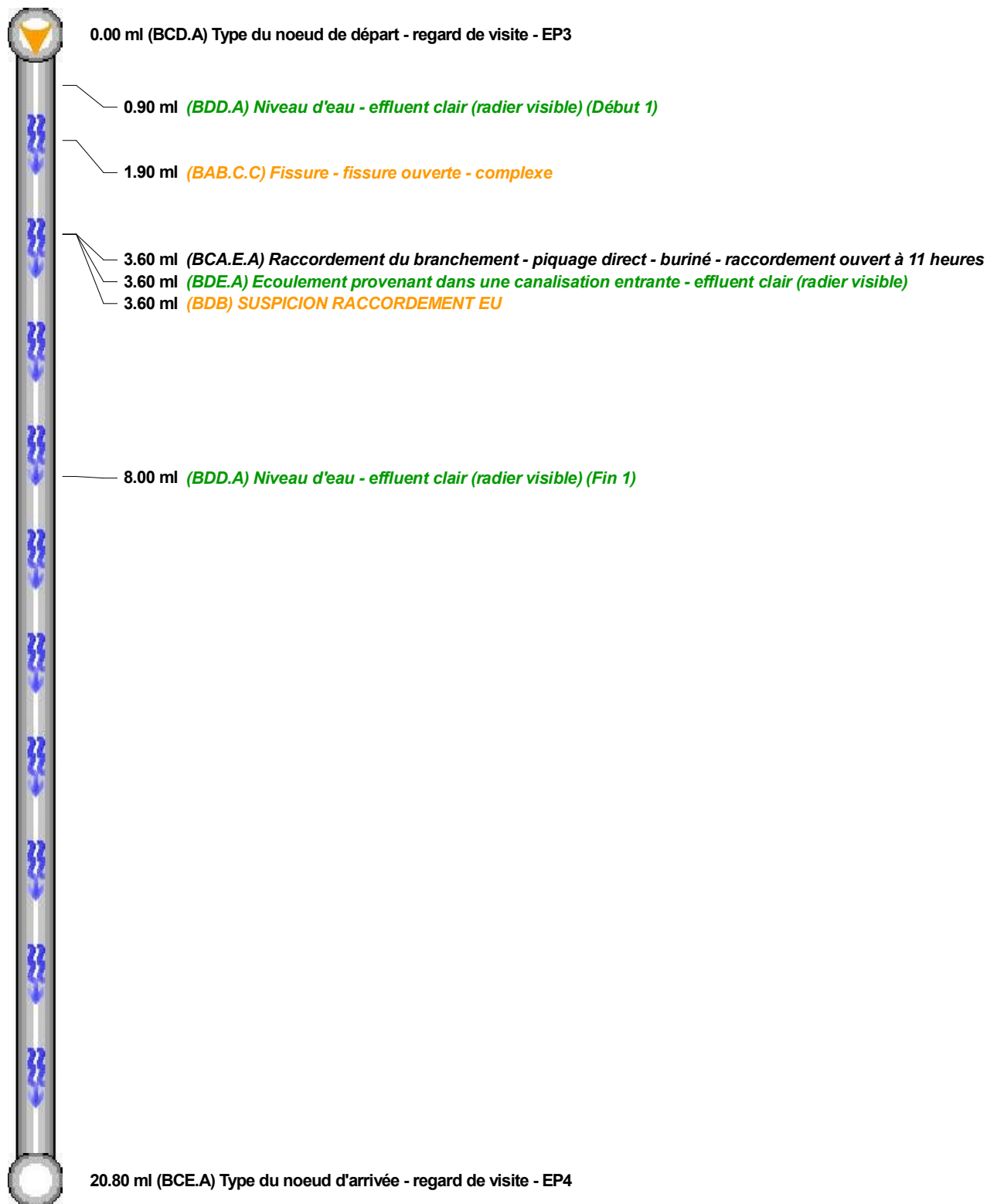


SCHÉMA DU TRONÇON EP3 - EP4

Observations du tronçon



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ▶ Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 112 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP3 - EP4

Tronçon : EP3 - EP4 Longueur du tronçon = 20.80ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP3 → EP4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP3	
0.90	EP3 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 15 à 20%	
1.90	EP3 → EP4	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	
3.60	EP3 → EP4	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures	
3.60	EP3 → EP4	BDE.A	Écoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible)	
3.60	EP3 → EP4	BDB	SUSPICION RACCORDEMENT EU	
8.00	EP3 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 15 à 20%	
20.80	EP3 → EP4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP4	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 113 / 249

TRONÇON EP5 - EP4

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP5
Référence du noeud 2 (AAF) : EP4
Référence du noeud de départ (AAB) : EP5
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 35.60 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 35.60 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-9.7 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP5

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 114 / 249

TRONÇON EP5 - EP4

Distance	Pente	Compteur
1.50 ml	-16.4 mm/m	00:00:05

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAI.A.B) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane



Distance	Pente	Compteur
4.70 ml	3.8 mm/m	00:00:29

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAI.A.B) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane





Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES


Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 115 / 249

TRONÇON EP5 - EP4

	Distance	Pente	Compteur
	7.70 ml	25.1 mm/m	00:00:53
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10% (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) Niveau = de 5 à 10%			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	8.90 ml	-31.3 mm/m	00:01:22
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10% (BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle			
			
			

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 116 / 249

TRONÇON EP5 - EP4

Distance	Pente	Compteur
10.30 ml	23.3 mm/m	00:01:39

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1)

Niveau = de 5 à 10%



P(EP5_-_EP4)D0009



P(EP5_-_EP4)D0010

Distance	Pente	Compteur
13.80 ml	1.5 mm/m	00:02:04

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAI.A.B) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane



P(EP5_-_EP4)D0011



P(EP5_-_EP4)D0012

Gravité : + [Red] [Red] [Orange] [Orange] [Green] [Green] - Inspection : [Normal Icon]=Normal [Inverse Icon]=Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 117 / 249

TRONÇON EP5 - EP4

Distance	Pente	Compteur
15.50 ml	3.9 mm/m	00:02:28

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle



P(EP5_-_EP4)D0013



P(EP5_-_EP4)D0014

Distance	Pente	Compteur
18.20 ml	3.0 mm/m	00:02:53

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle



P(EP5_-_EP4)D0015



P(EP5_-_EP4)D0016

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 118 / 249

TRONÇON EP5 - EP4

Distance	Pente	Compteur
30.20 ml	5.0 mm/m	00:03:40

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle



P(EP5_-_EP4)D0017



P(EP5_-_EP4)D0018

Distance	Pente	Compteur
35.60 ml	32.9 mm/m	00:04:12

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP4



P(EP5_-_EP4)D0019



P(EP5_-_EP4)D0020

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 119 / 249

DÉNIVELLATION EP5 - EP4

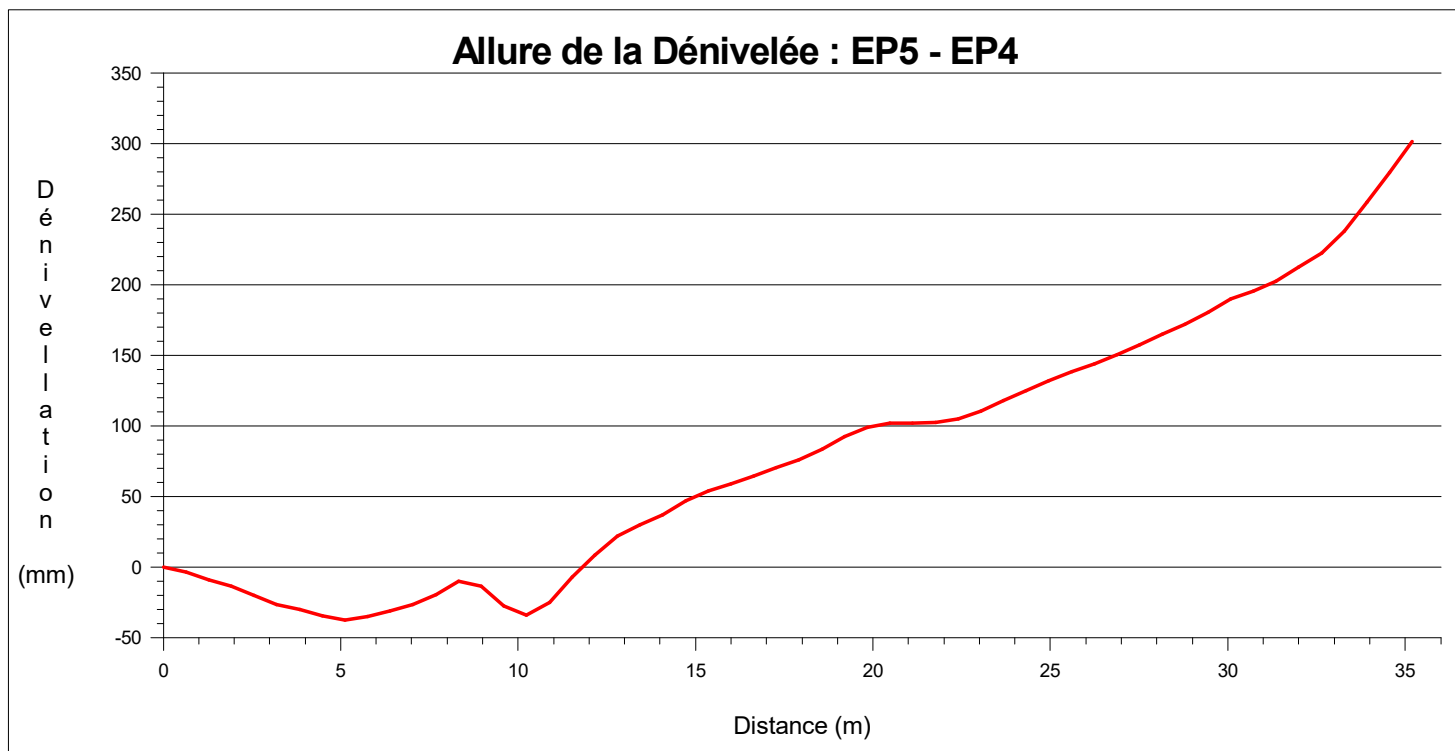


SCHÉMA DU TRONÇON EP5 - EP4

Observations du tronçon



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ▶ Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 121 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP5 - EP4

Tronçon : EP5 - EP4 Longueur du tronçon = 35.60ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP5 → EP4	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP5	
1.50	EP5 → EP4	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
4.70	EP5 → EP4	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
7.70	EP5 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 5 à 10%	
8.90	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
10.30	EP5 → EP4	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Fin 1) : Niveau=de 5 à 10%	
13.80	EP5 → EP4	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
15.50	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
18.20	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
30.20	EP5 → EP4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
35.60	EP5 → EP4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP4	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 122 / 249

TRONÇON EP5 - EP6

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP5
Référence du noeud 2 (AAF) : EP6
Référence du noeud de départ (AAB) : EP5
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 29.20 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 29.20 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-7.3 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP5

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES


Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 123 / 249

TRONÇON EP5 - EP6

	Distance	Pente	Compteur
	7.30 ml	-8.0 mm/m	00:00:18
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAI.A.B) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane			



	Distance	Pente	Compteur
	20.50 ml	-20.9 mm/m	00:01:15
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle			



Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 124 / 249

TRONÇON EP5 - EP6

Distance	Pente	Compteur
22.20 ml	3.8 mm/m	00:01:36

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCA.E.A) Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures



P(EP5_-_EP6)D0005



P(EP5_-_EP6)D0006

Distance	Pente	Compteur
23.70 ml	-29.7 mm/m	00:02:03

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 10 à 15%

(BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)

Niveau = de 10 à 15%



P(EP5_-_EP6)D0007



P(EP5_-_EP6)D0008

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 125 / 249

TRONÇON EP5 - EP6

	Distance	Pente	Compteur
	29.20 ml	-1.7 mm/m	00:02:46
<p>(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 10 à 15%</p> <p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite</p> <p>Référence du noeud = EP6</p> <p>(BBF.C) Infiltration - écoulement</p>			
<div> </div> <div> </div>			

Gravité : Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 126 / 249

DÉNIVELLATION EP5 - EP6

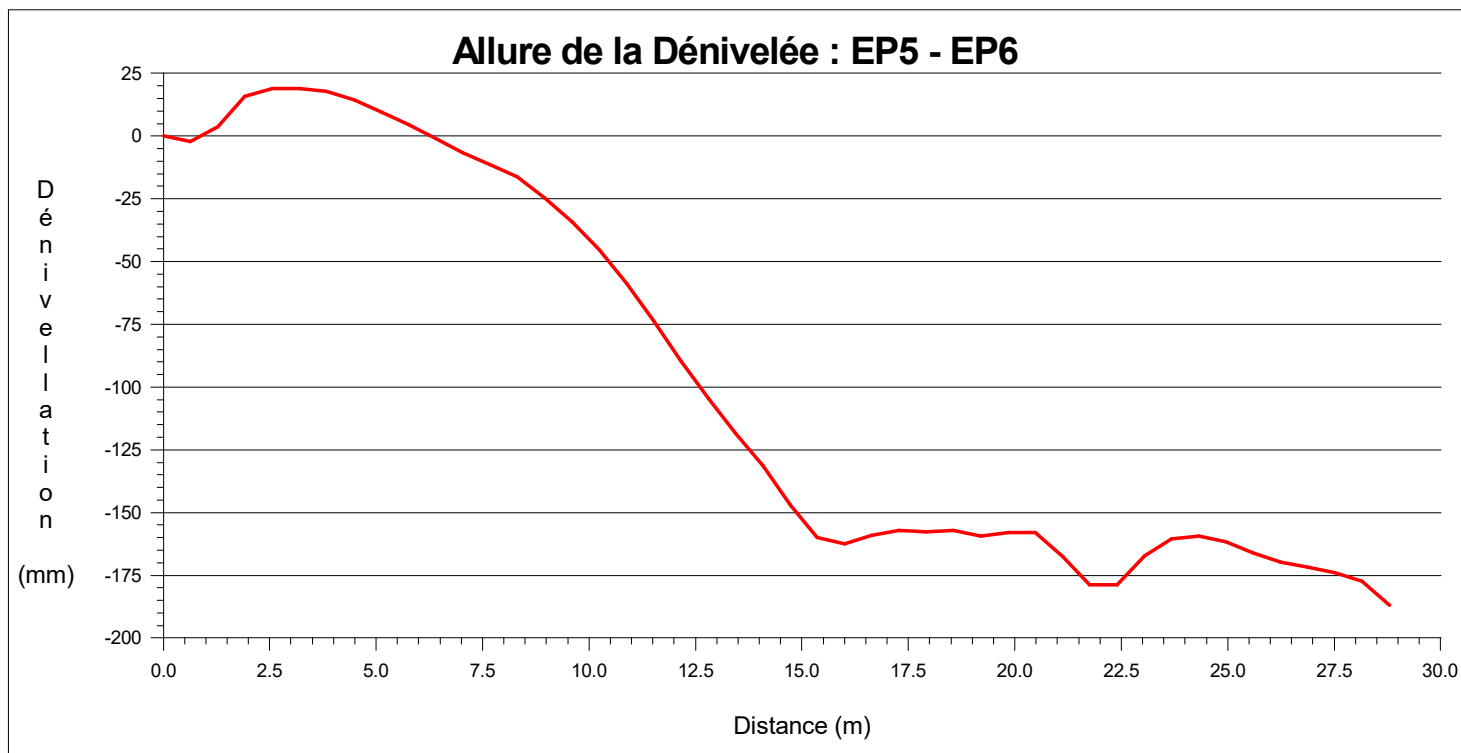
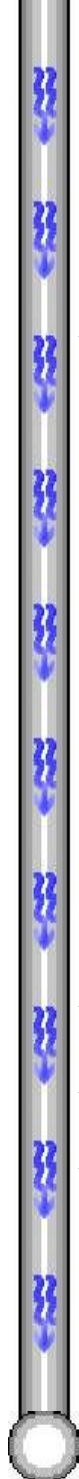


SCHÉMA DU TRONÇON EP5 - EP6

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP5



7.30 ml (BAI.A.B) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane

20.50 ml (BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circumférentielle

22.20 ml (BCA.E.A) Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures

23.70 ml (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1)

29.20 ml (BBF.C) Infiltration - écoulement

29.20 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP6

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 128 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP5 - EP6

Tronçon : EP5 - EP6 Longueur du tronçon = 29.20ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP5 → EP6	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP5	
7.30	EP5 → EP6	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
20.50	EP5 → EP6	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	
22.20	EP5 → EP6	BCA.E.A	Raccordement du branchement - piquage direct - buriné - raccordement ouvert à 11 heures	
23.70	EP5 → EP6	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 10 à 15%	
29.20	EP5 → EP6	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP6	
29.20	EP5 → EP6	BBF.C	Infiltration - écoulement	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 129 / 249

TRONÇON EP6 - EP7

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP6
Référence du noeud 2 (AAF) : EP7
Référence du noeud de départ (AAB) : EP6
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 11.10 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 11.10 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

5.8 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10%

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

Référence du noeud = EP6

(BBF.C) Infiltration - écoulement

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 130 / 249

TRONÇON EP6 - EP7

Distance	Pente	Compteur
2.10 ml	4.1 mm/m	00:00:06

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10%

(BAI.A.B) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane

(BBF.C) Infiltration - écoulement



P(EP6_-_EP7)D0001



P(EP6_-_EP7)D0002

Distance	Pente	Compteur
11.10 ml	-11.7 mm/m	00:00:53

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 5 à 10%

(BCE.A) Type du nœud d'arrivée - regard de visite

Référence du nœud = EP7



P(EP6_-_EP7)D0003



P(EP6_-_EP7)D0004

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 131 / 249

DÉNIVELLATION EP6 - EP7

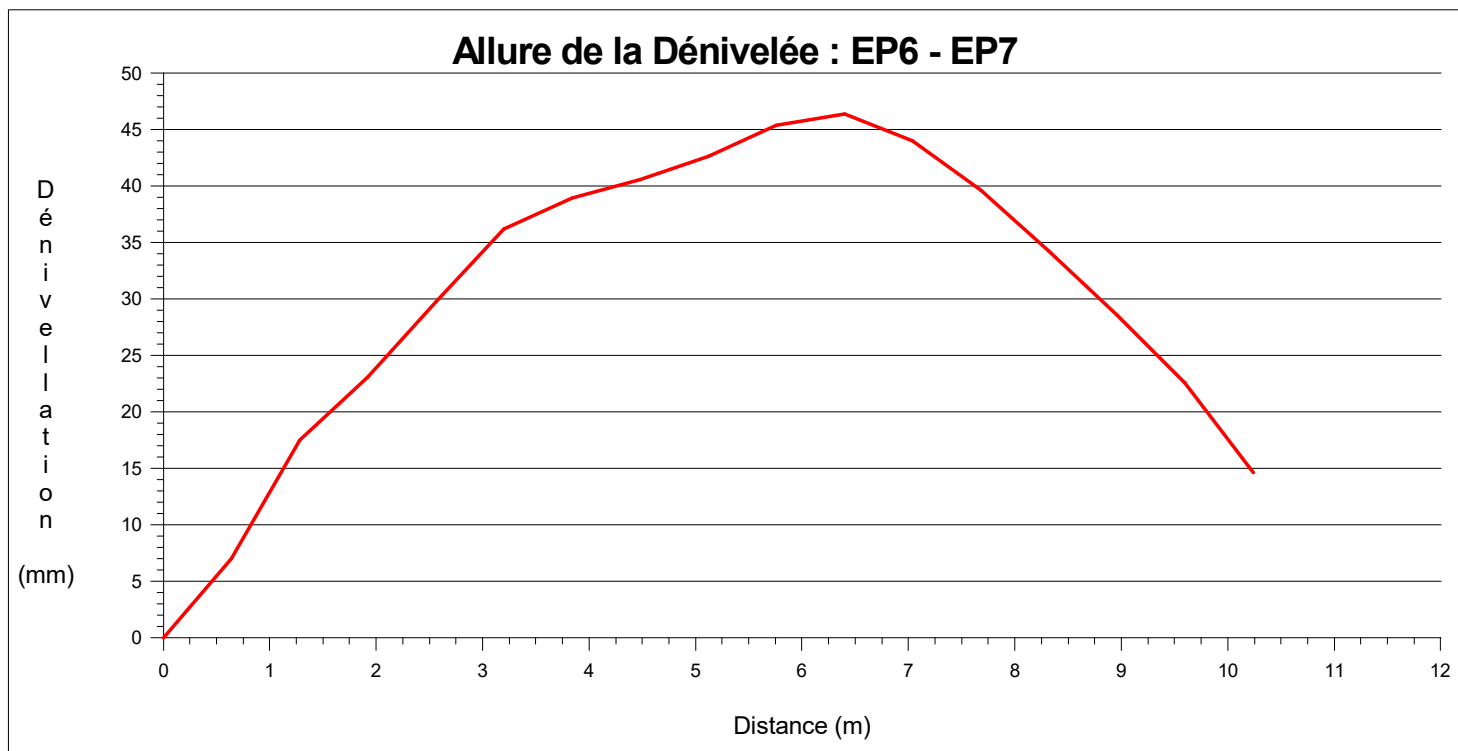


SCHÉMA DU TRONÇON EP6 - EP7

Observations du tronçon



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ► Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 133 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP6 - EP7

Tronçon : EP6 - EP7 Longueur du tronçon = 11.10ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP6 → EP7	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP6	
0.00	EP6 → EP7	BBF.C	Infiltration - écoulement	
2.10	EP6 → EP7	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane	
2.10	EP6 → EP7	BBF.C	Infiltration - écoulement	
11.10	EP6 → EP7	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP7	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 134 / 249

TRONÇON EP8 - EP9

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP8
Référence du noeud 2 (AAF) : EP9
Référence du noeud de départ (AAB) : EP8
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 3.70 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 3.70 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-6.0 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP8

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 135 / 249

TRONÇON EP8 - EP9

Distance	Pente	Compteur
1.90 ml	45.9 mm/m	00:00:18

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAJ.C) Déplacement d'assemblage - déviation angulaire

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



P(EP8_-_EP9)D0001



P(EP8_-_EP9)D0002

Distance	Pente	Compteur
1.80 ml	-2.2 mm/m	00:00:37

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BDC.A.C) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée



P(EP8_-_EP9)I0003



P(EP8_-_EP9)I0004




Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse


Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIER FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES





Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 136 / 249

TRONÇON EP8 - EP9

	Distance	Pente	Compteur
	1.20 ml	7.9 mm/m	00:00:06
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BDB) DEVERSOIR CONDAMNÉ			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	12.3 mm/m	00:00:00
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCD.E) Type du noeud de départ - déversoir Référence du noeud = EP9			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 137 / 249

DÉNIVELLATION EP8 - EP9

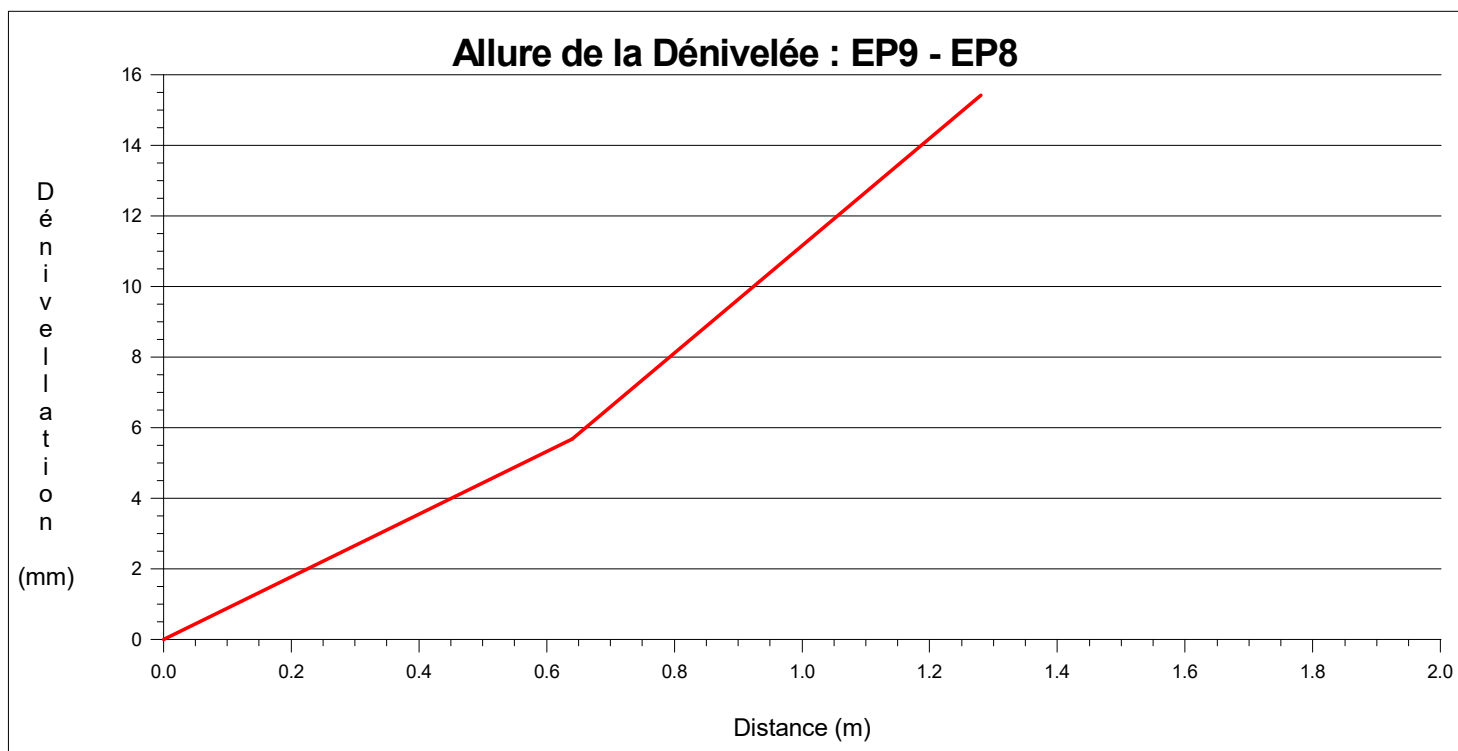
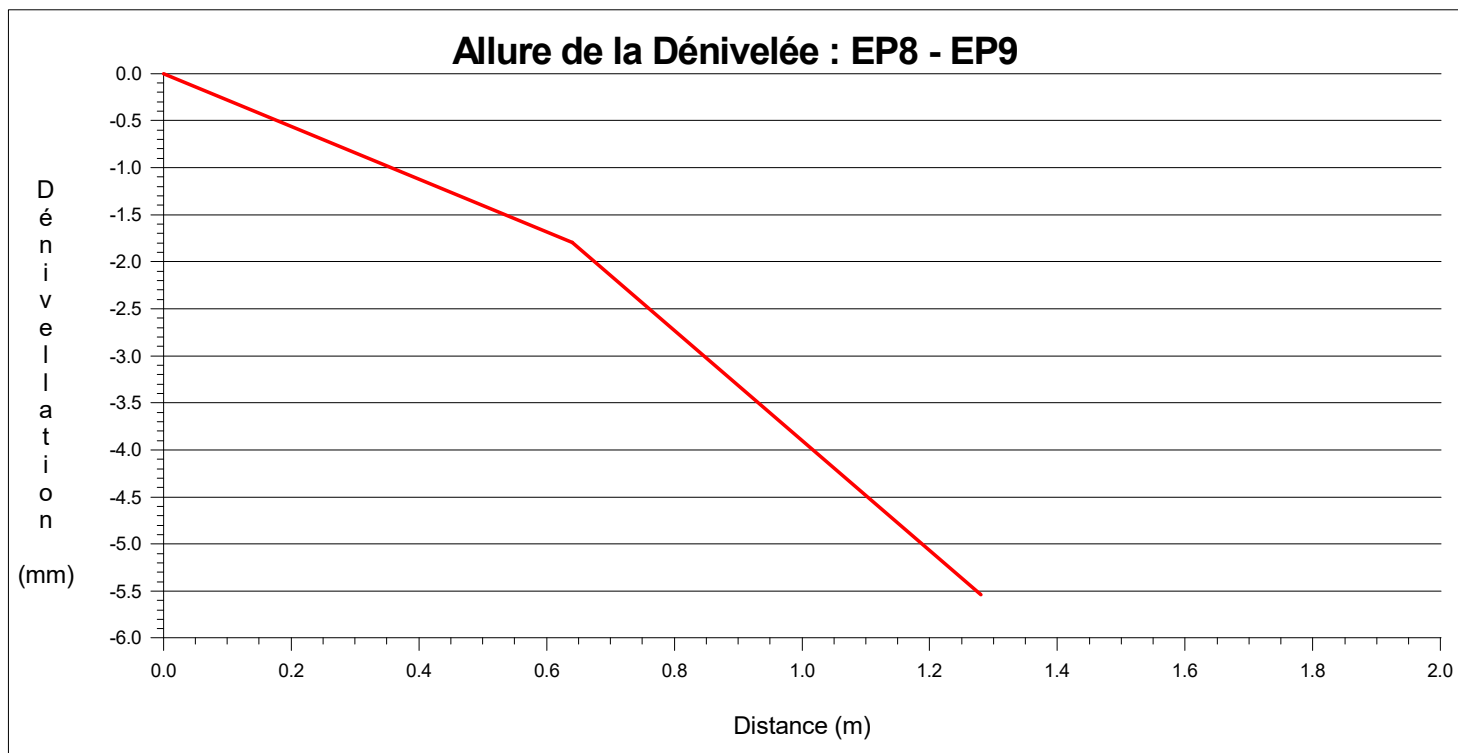
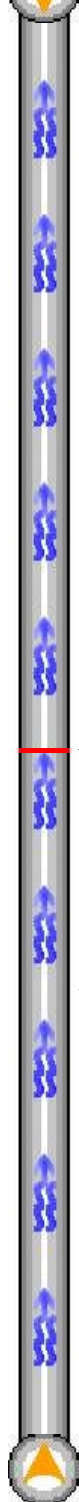


SCHÉMA DU TRONÇON EP8 - EP9

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP8



1.90 ml (BAJ.C) Déplacement d'assemblage - déviation angulaire

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

1.80 ml [1.90ml*] (BDC.A.C) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée

1.20 ml [2.50ml*] (BDB) DEVERSOIR CONDAMNÉ



0.00 ml [3.70ml*] (BCD.E) Type du noeud de départ - déversoir : Référence du noeud=EP9

3.70 ml

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ► Non inspecté : ■ [...ml*]:Indicatif

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 139 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP8 - EP9

Tronçon : EP8 - EP9 Longueur du tronçon = 3.70ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP8 → EP9	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP8	
1.90	EP8 → EP9	BAJ.C	Déplacement d'assemblage - déviation angulaire	
1.90	EP8 → EP9	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
1.80 [1.90*]	EP9 → EP8	BDC.A.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée	
1.20 [2.50*]	EP9 → EP8	BDB	DEVERSOIR CONDAMNÉ	
0.00 [3.70*]	EP9 → EP8	BCD.E	Type du noeud de départ - déversoir : Référence du noeud=EP9	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 140 / 249

TRONÇON EP8 - EP11

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP8
Référence du noeud 2 (AAF) : EP11
Référence du noeud de départ (AAB) : EP8
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 1.90 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 1.90 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-1.7 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP8

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse








Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 141 / 249

TRONÇON EP8 - EP11

	Distance	Pente	Compteur
	1.90 m	-11.1 mm/m	00:00:09
<p>(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%</p> <p>(BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD</p> <p>Référence du noeud = EP11</p>			
<div>  <p>P(EP8_-_EP11)D0001</p>  <p>P(EP8_-_EP11)D0002</p> </div>			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 142 / 249

DÉNIVELLATION EP8 - EP11

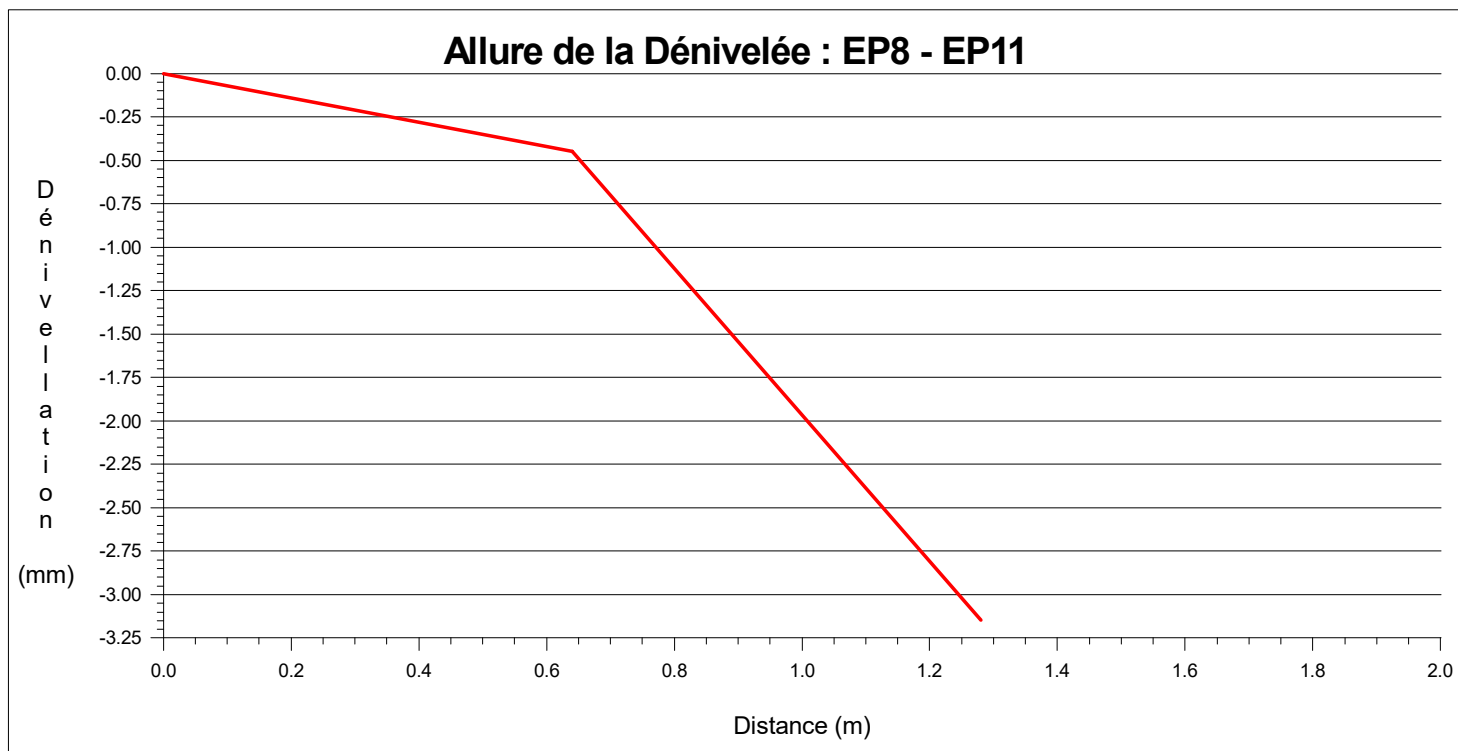
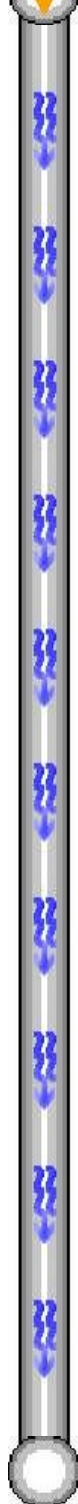


SCHÉMA DU TRONÇON EP8 - EP11

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP8



1.90 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EP11

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 144 / 249

TRONÇON EP10 - EP9

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP10
Référence du noeud 2 (AAF) : EP9
Référence du noeud de départ (AAB) : EP10
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 6.40 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 6.40 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø200mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-16.1 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.E) Type du noeud de départ - déversoir

Référence du noeud = EP10

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 146 / 249

TRONÇON EP10 - EP9

	Distance	Pente	Compteur
	6.40 m	-110.3 mm/m	00:00:25

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCE.E) Type du noeud d'arrivée - déversoir










Référence du noeud = EP9



P(EP10_-_EP9)D0001



P(EP10_-_EP9)D0002

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 147 / 249

DÉNIVELLATION EP10 - EP9

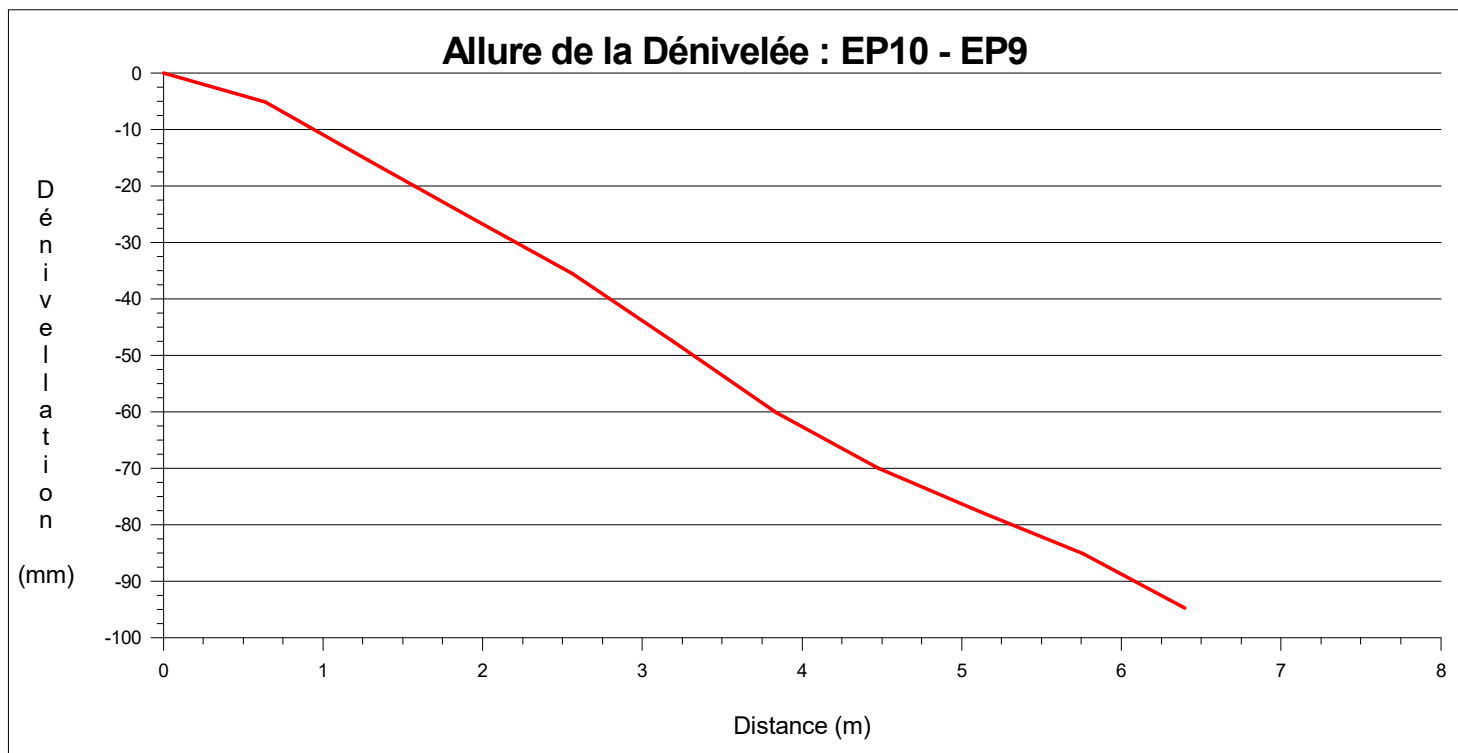
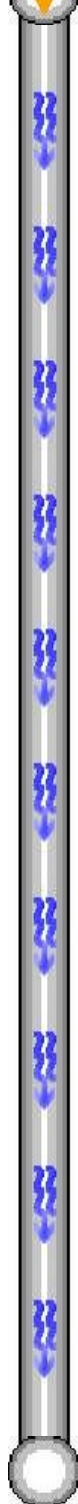


SCHÉMA DU TRONÇON EP10 - EP9

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.E) Type du noeud de départ - déversoir - EP10



6.40 ml (BCE.E) Type du noeud d'arrivée - déversoir - EP9

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 149 / 249

TRONÇON EP11 - EP12

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP11
Référence du noeud 2 (AAF) : EP12
Référence du noeud de départ (AAB) : EP11
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 18.30 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 18.30 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-10.5 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP11

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 151 / 249

TRONÇON EP11 - EP12

	Distance	Pente	Compteur
	2.20 ml	-0.2 mm/m	00:00:12
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BDB) ANCIEN REGARD CONDAMNÉ			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	2.70 ml	11.7 mm/m	00:00:36
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BBE.G) Autres obstacles - conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation (BDC.A.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée			
			
			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 152 / 249

TRONÇON EP11 - EP12

Distance	Pente	Compteur
15.60 ml	41.0 mm/m	00:01:26

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BDC.A.C) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée



Distance	Pente	Compteur
9.60 ml	63.0 mm/m	00:00:40

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BDB) REGARD NON VISIBLE




Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse






Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 153 / 249

TRONÇON EP11 - EP12

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	-38.5 mm/m	00:00:00
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD Référence du noeud = EP12			

Gravité :       — Inspection : =Normal =Inverse

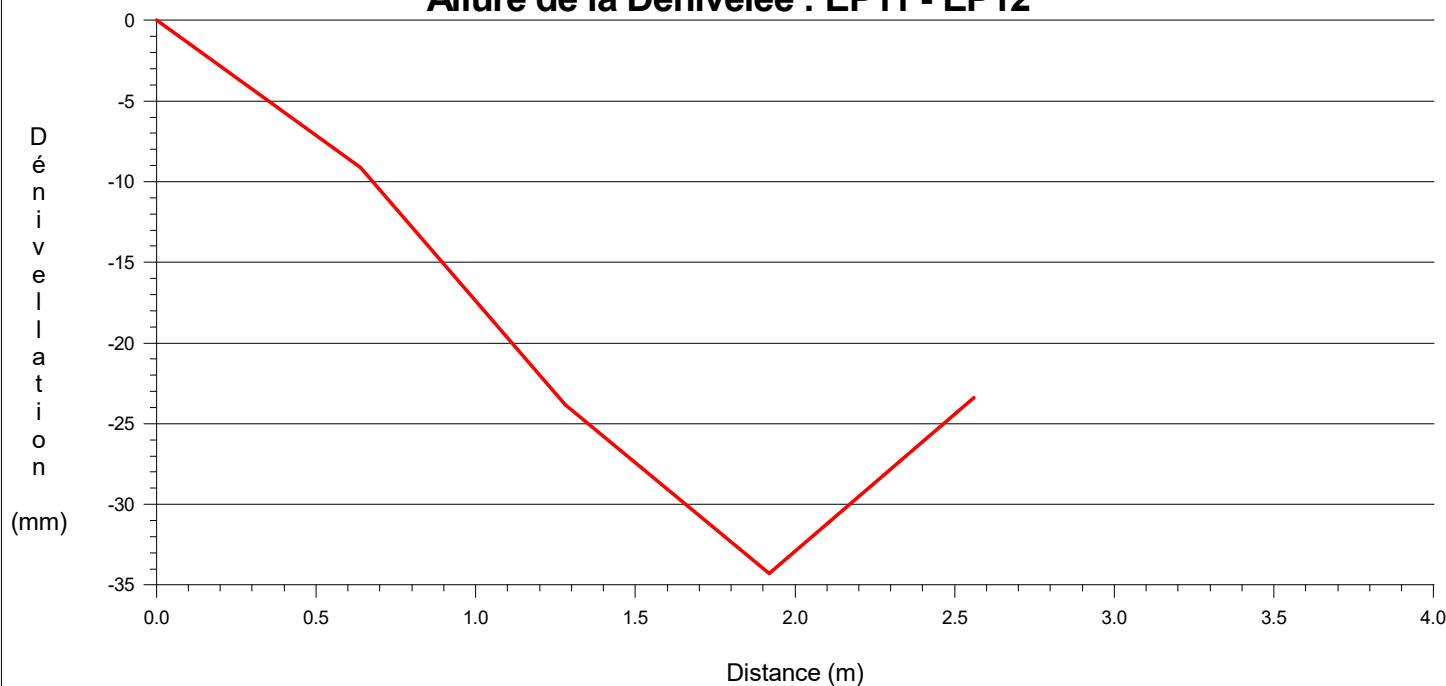
Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 154 / 249

DÉNIVELLATION EP11 - EP12

Allure de la Dénivelée : EP11 - EP12



Allure de la Dénivelée : EP12 - EP11

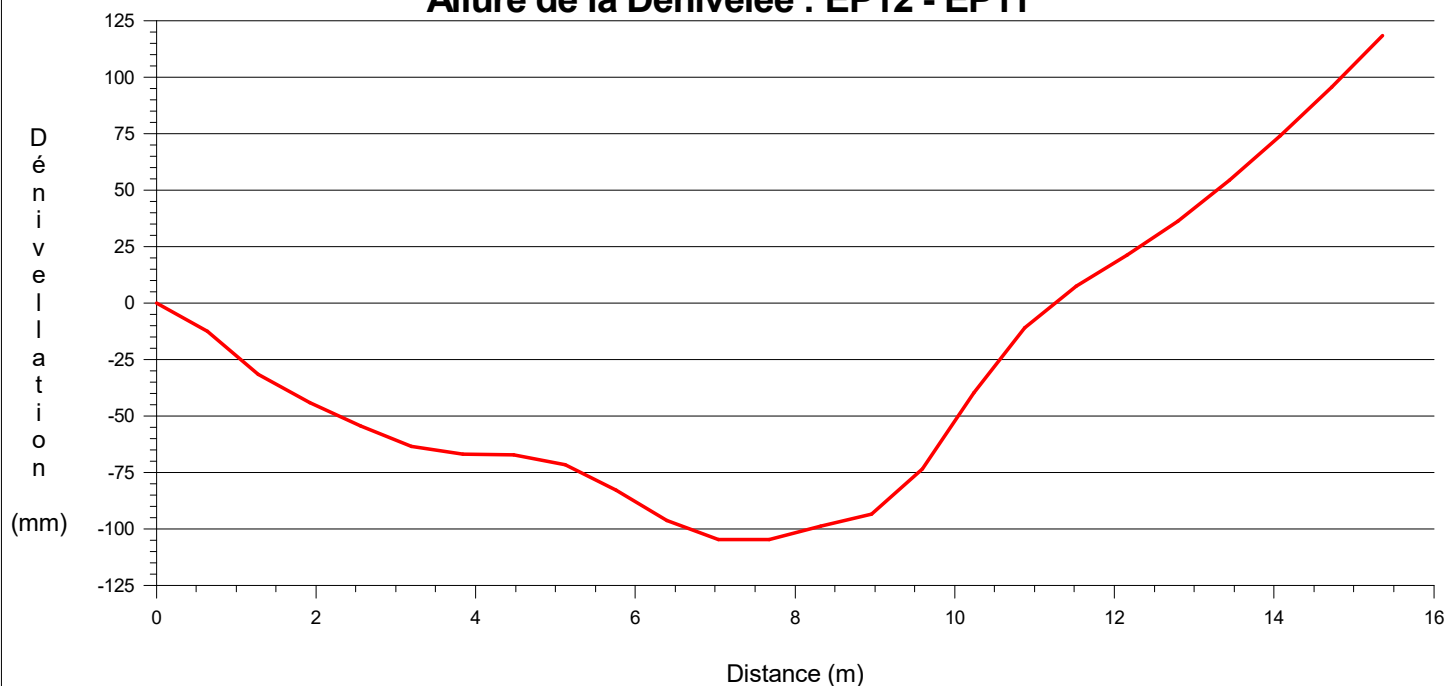


SCHÉMA DU TRONÇON EP11 - EP12

Observations du tronçon



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ▶ Non inspecté : ■ [...ml*]:Indicatif

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 156 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP11 - EP12

Tronçon : EP11 - EP12 Longueur du tronçon = 18.30ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP11 → EP12	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP11	
2.20	EP11 → EP12	BDB	ANCIEN REGARD CONDAMNÉ	
2.70	EP11 → EP12	BBE.G	Autres obstacles - conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation	
2.70	EP11 → EP12	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
15.60 [2.70*]	EP12 → EP11	BDC.A.C	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite totale est terminée	
9.60 [8.70*]	EP12 → EP11	BDB	REGARD NON VISIBLE	
0.00 [18.30*]	EP12 → EP11	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP12	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 157 / 249

TRONÇON EP12 - EP13

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP12
Référence du noeud 2 (AAF) : EP13
Référence du noeud de départ (AAB) : EP12
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 19.50 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 19.50 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-24.7 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP12

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 158 / 249

TRONÇON EP12 - EP13

	Distance	Pente	Compteur
	9.90 ml	-47.3 mm/m	00:00:31
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BDB) REGARD NON VISIBLE			
			
P(EP12_-_EP13)D0001			
			
P(EP12_-_EP13)D0002			

	Distance	Pente	Compteur
	19.50 ml	-52.7 mm/m	00:01:27
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD Référence du noeud = EP13			
			
P(EP12_-_EP13)D0003			
			
P(EP12_-_EP13)D0004			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 159 / 249

DÉNIVELLATION EP12 - EP13

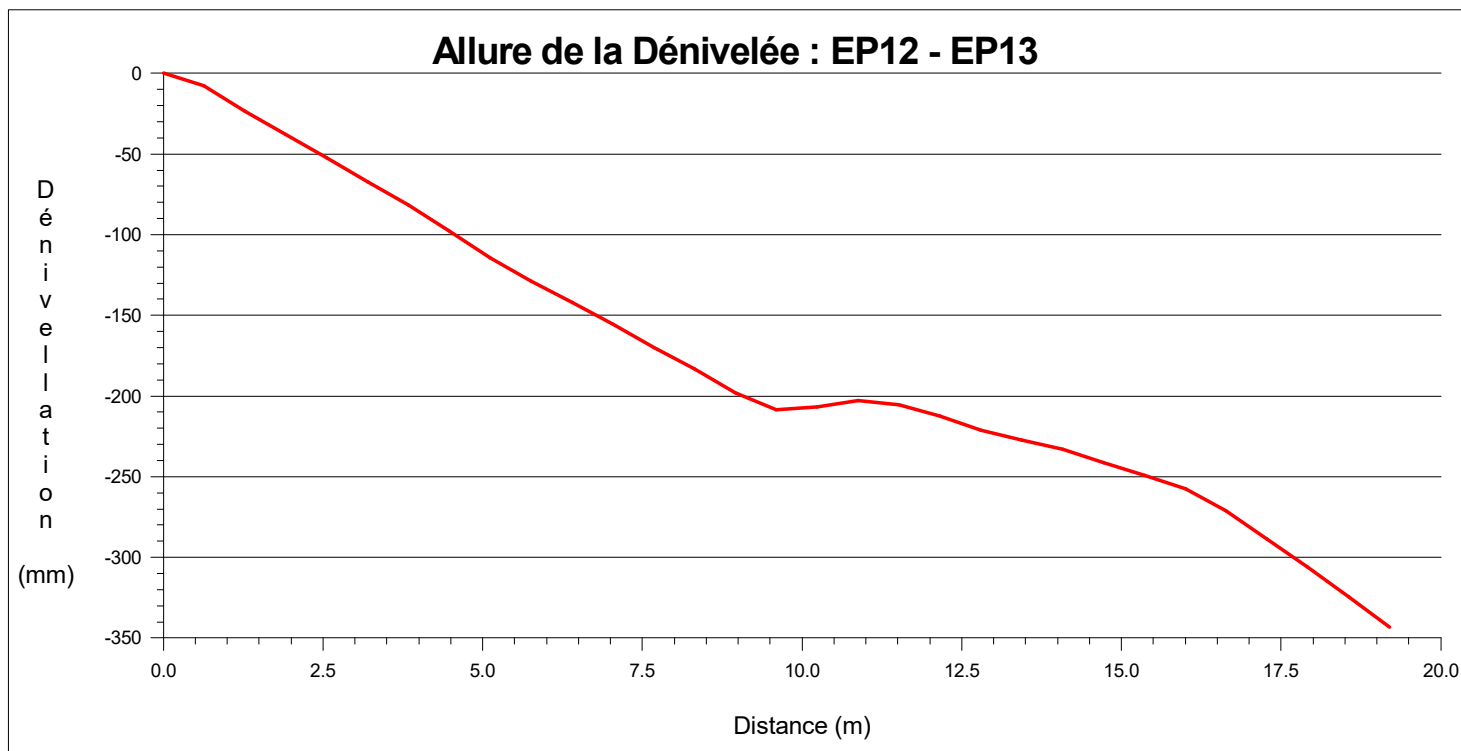
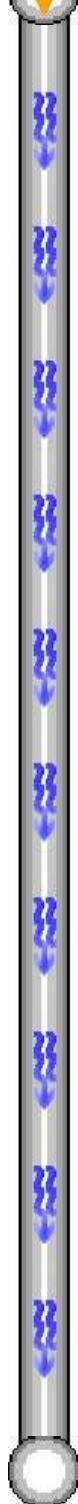


SCHÉMA DU TRONÇON EP12 - EP13

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP12



9.90 ml (BDB) REGARD NON VISIBLE



19.50 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EP13

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 161 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP12 - EP13

Tronçon : EP12 - EP13 Longueur du tronçon = 19.50ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP12 → EP13	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP12	
9.90	EP12 → EP13	BDB	REGARD NON VISIBLE	
19.50	EP12 → EP13	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP13	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 162 / 249

TRONÇON EP13 - EP14

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP13
Référence du noeud 2 (AAF) : EP14
Référence du noeud de départ (AAB) : EP13
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 9.60 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 9.60 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-44.2 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP13

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 163 / 249

TRONÇON EP13 - EP14



Distance

9.60 m

Pente

-66.5 mm/m

Compteur

00:00:34

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP14



P(EP13_-_EP14)D0001



P(EP13_-_EP14)D0002

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ -

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES

Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE

QUARTIE FOCH - DELESTRAINT

56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 164 / 249

DÉNIVELLATION EP13 - EP14

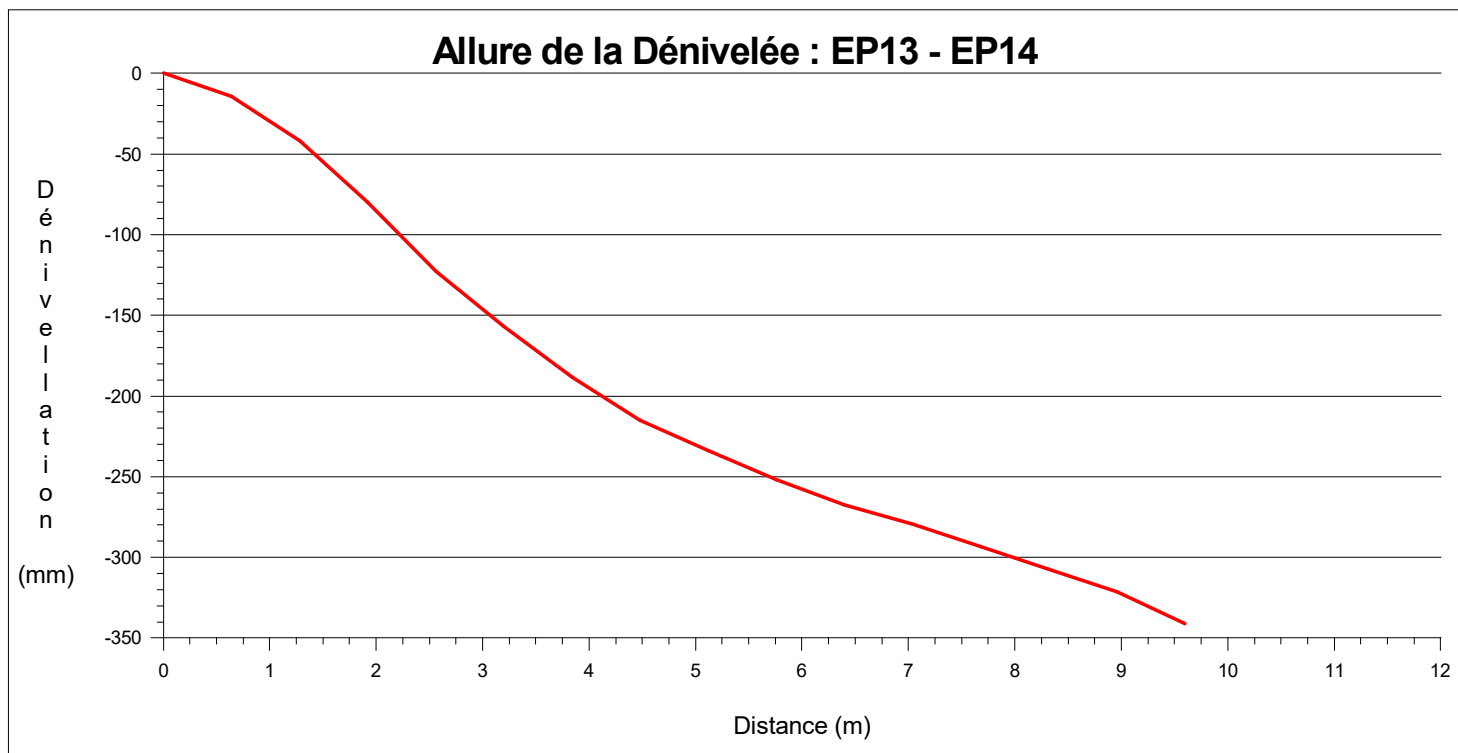
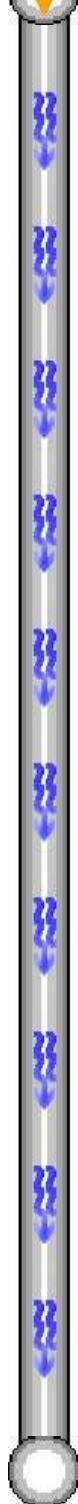


SCHÉMA DU TRONÇON EP13 - EP14

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP13



9.60 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP14

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 166 / 249

N° de Page : 167 / 249

TRONÇON EP14 - EP15

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP14
Référence du noeud 2 (AAF) : EP15
Référence du noeud de départ (AAB) : EP14
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 9.70 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 9.70 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-88.2 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP14

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 168 / 249

TRONÇON EP14 - EP15

	Distance	Pente	Compteur
	3.30 ml	-13.9 mm/m	00:00:11
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BBA.B) Racines - radicelles			
			
P(EP14_-_EP15)D0001			
			
P(EP14_-_EP15)D0002			

	Distance	Pente	Compteur
	9.70 ml	-28.5 mm/m	00:00:49
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = EP15			
			
P(EP14_-_EP15)D0003			
			
P(EP14_-_EP15)D0004			

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 169 / 249

DÉNIVELLATION EP14 - EP15

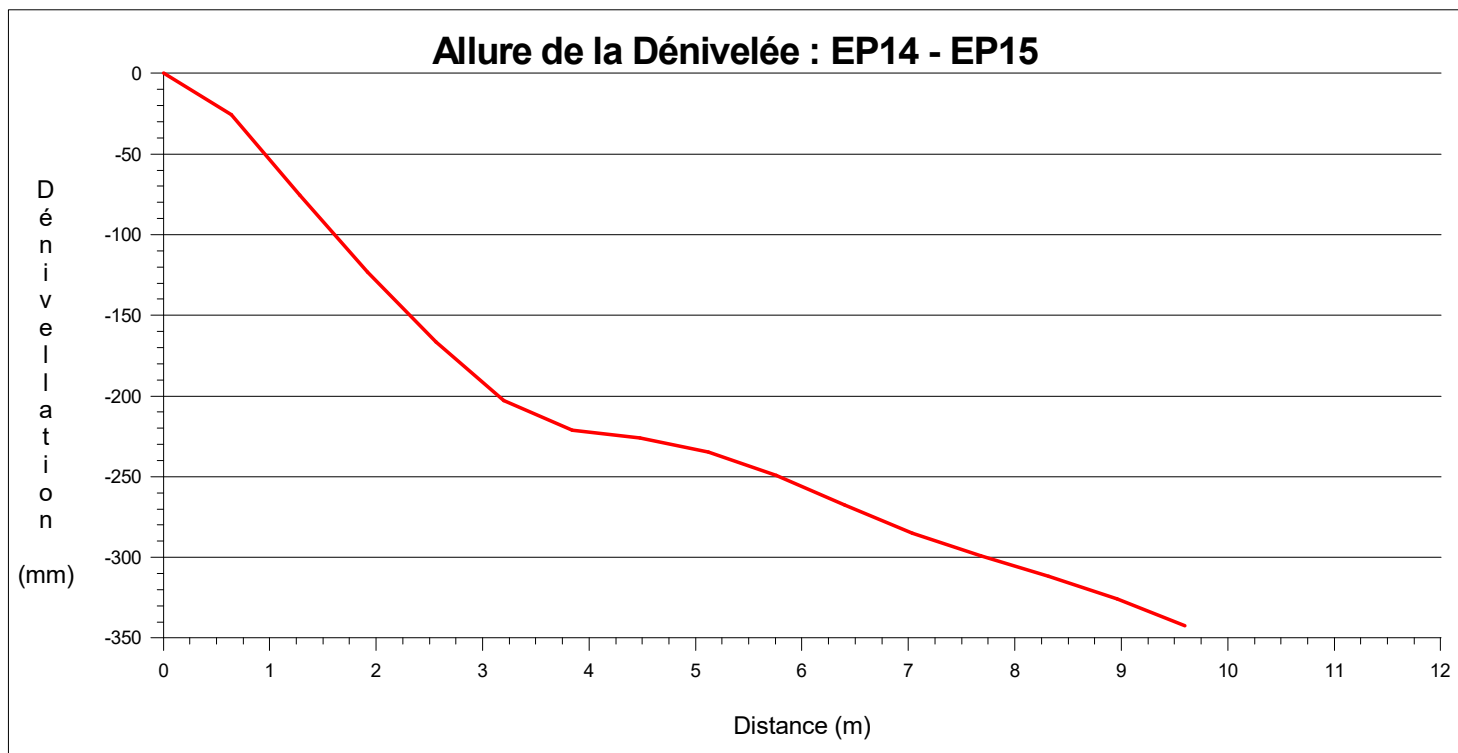
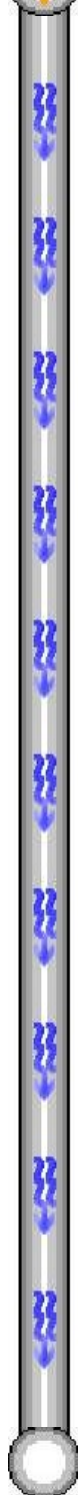


SCHÉMA DU TRONÇON EP14 - EP15

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP14



3.30 ml (BBA.B) Racines - racicelles

9.70 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP15

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 171 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP14 - EP15

Tronçon : EP14 - EP15 Longueur du tronçon = 9.70ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP14 → EP15	BCD.Z	Type du noeud de départ - REGARD : Référence du noeud=EP14	
3.30	EP14 → EP15	BBA.B	Racines - racicelles	
9.70	EP14 → EP15	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP15	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 172 / 249

TRONÇON EP15 - EP16

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP15
Référence du noeud 2 (AAF) : EP16
Référence du noeud de départ (AAB) : EP15
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 3.00 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 3.00 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-50.5 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP15

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 173 / 249

TRONÇON EP15 - EP16



Distance

3.00 m

Pente

5.7 mm/m

Compteur

00:00:15

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD

Référence du noeud = EP16



P(EP15_-_EP16)D0001



P(EP15_-_EP16)D0002

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ -

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES

Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE

QUARTIER FOCH - DELESTRAINT

56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 174 / 249

DÉNIVELLATION EP15 - EP16

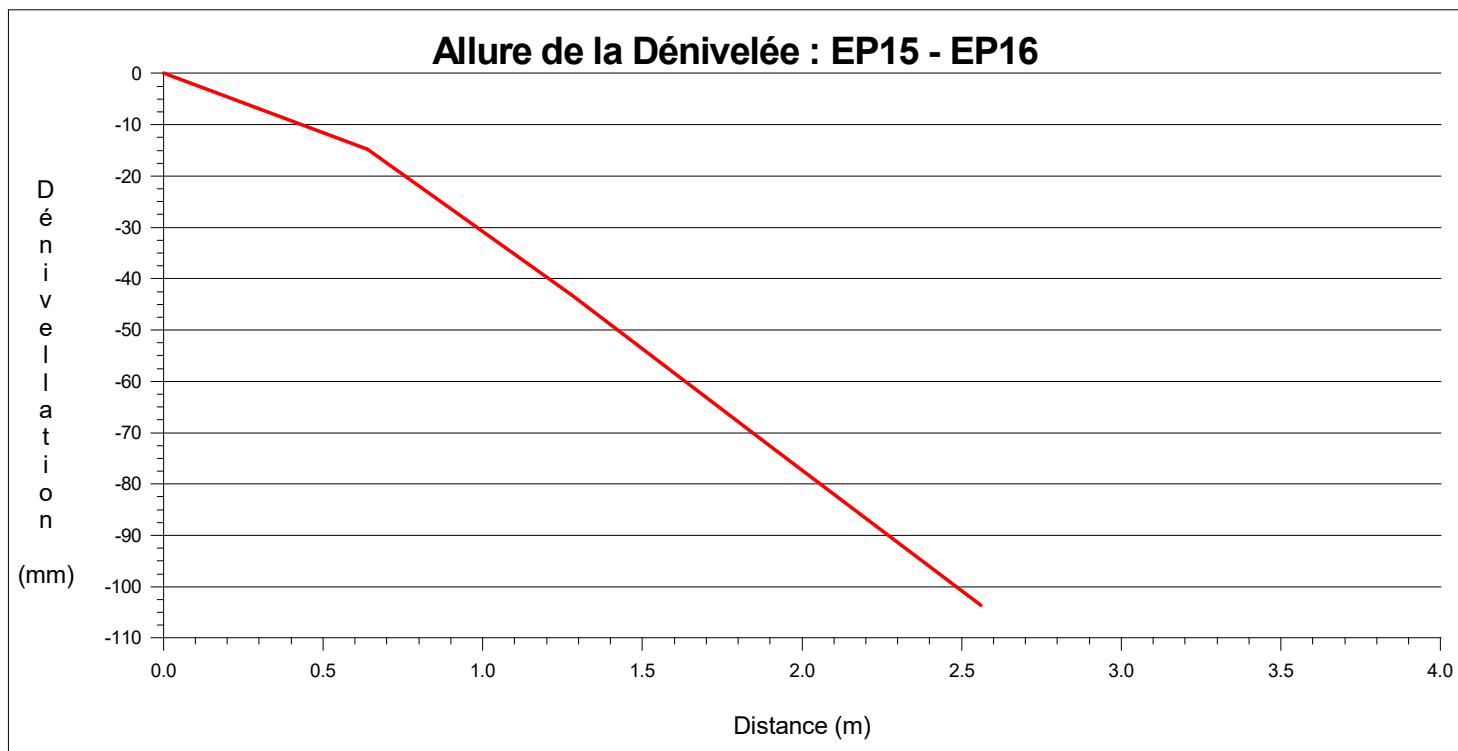
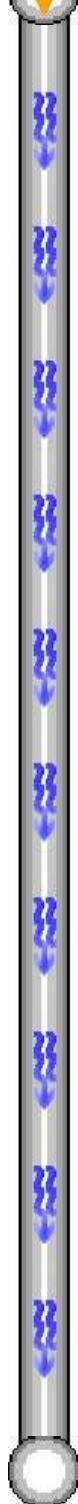


SCHÉMA DU TRONÇON EP15 - EP16

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP15



3.00 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EP16

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 176 / 249

TRONÇON EP16 - EP17

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP16
Référence du noeud 2 (AAF) : EP17
Référence du noeud de départ (AAB) : EP16
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 6.40 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 6.40 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

15.5 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP16

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 178 / 249

TRONÇON EP16 - EP17

	Distance	Pente	Compteur
	6.40 ml	19.7 mm/m	00:00:37

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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








Référence du noeud = EP17



P(EP16_-_EP17)D0001



P(EP16_-_EP17)D0002

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 179 / 249

DÉNIVELLATION EP16 - EP17

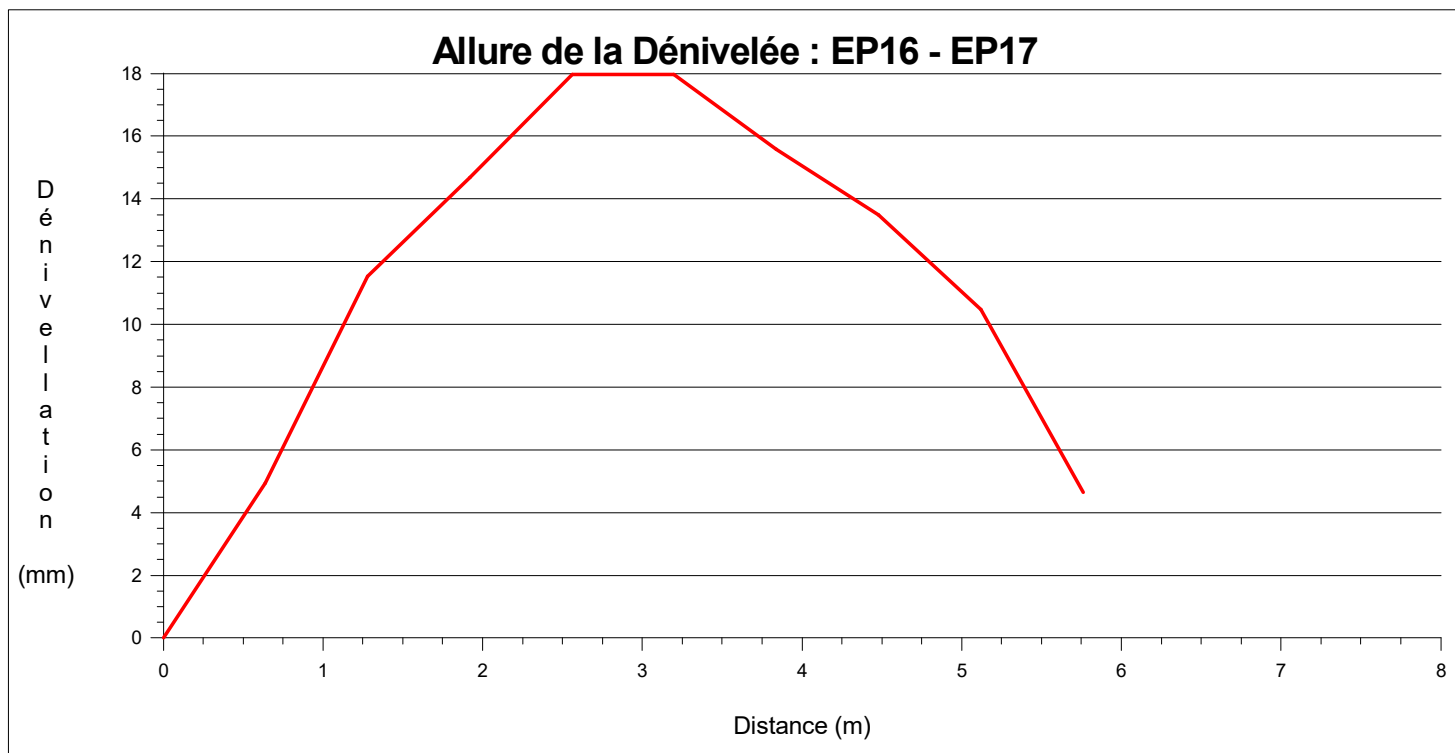
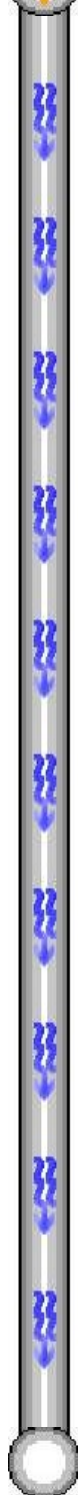


SCHÉMA DU TRONÇON EP16 - EP17

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP16



6.40 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP17

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 181 / 249

TRONÇON EP18 - EP17

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP18
Référence du noeud 2 (AAF) : EP17
Référence du noeud de départ (AAB) : EP18
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 9.30 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 9.30 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

95.4 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP18

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 183 / 249

TRONÇON EP18 - EP17



Distance

9.30 ml

Pente

-4.1 mm/m

Compteur

00:00:34

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD

Référence du noeud = EP17



P(EP18_-_EP17)D0001



P(EP18_-_EP17)D0002

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Inspection : ■=Normal ■=Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 184 / 249

DÉNIVELLATION EP18 - EP17

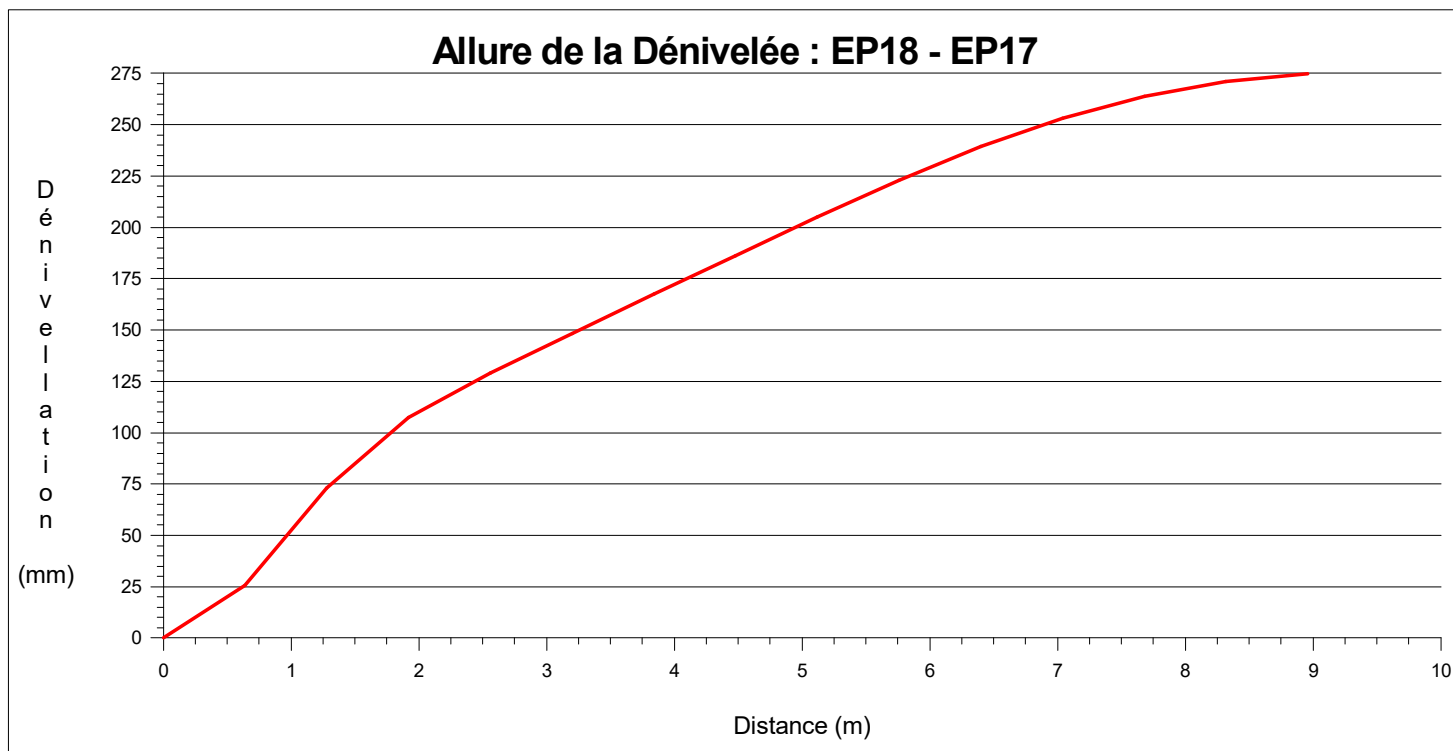
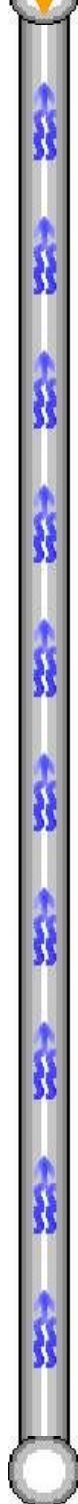


SCHÉMA DU TRONÇON EP18 - EP17

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP18



9.30 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EP17

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 186 / 249

N° de Page : 187 / 249

TRONÇON EP19 - EP18

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP19
Référence du noeud 2 (AAF) : EP18
Référence du noeud de départ (AAB) : EP19
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface 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 (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

19.3 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP19

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 188 / 249

TRONÇON EP19 - EP18



Distance

6.70 m

Pente

-39.1 mm/m

Compteur

00:00:25

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP18



P(EP19_-_EP18)D0001



P(EP19_-_EP18)D0002

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 189 / 249

DÉNIVELLATION EP19 - EP18

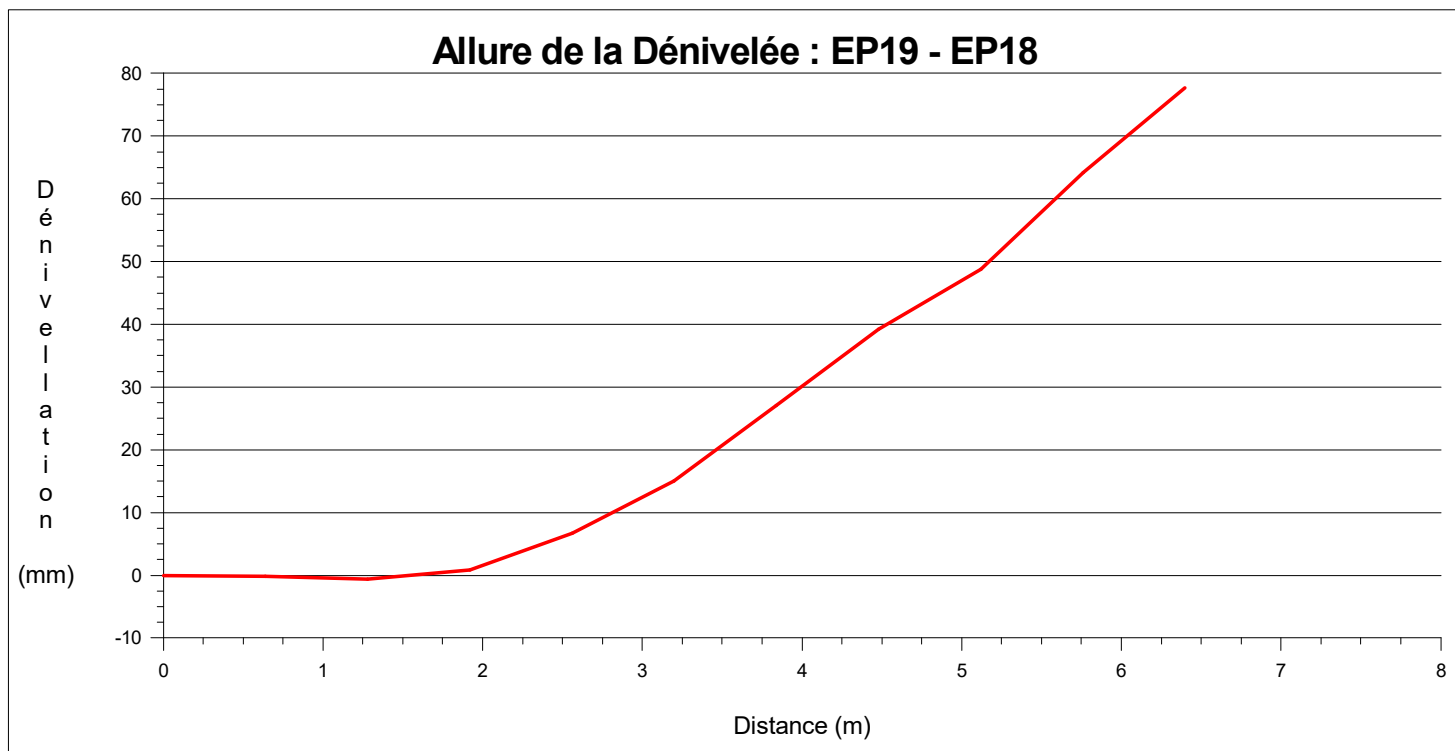
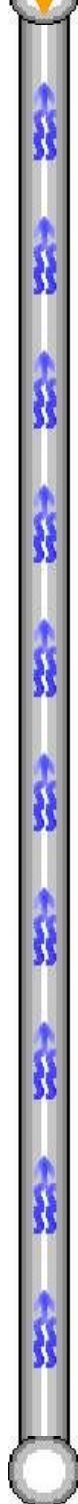


SCHÉMA DU TRONÇON EP19 - EP18

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP19



6.70 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP18

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 191 / 249

TRONÇON EP20 - EP19

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP20
Référence du noeud 2 (AAF) : EP19
Référence du noeud de départ (AAB) : EP20
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 3.90 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 3.90 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

11.1 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD

Référence du noeud = EP20

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 193 / 249

TRONÇON EP20 - EP19



Distance

3.90 ml

Pente

50.5 mm/m

Compteur

00:00:30

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD

Référence du noeud = EP19



P(EP20_-_EP19)D0001



P(EP20_-_EP19)D0002

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ -

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES

Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE

QUARTIE FOCH - DELESTRAINT

56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 194 / 249

DÉNIVELLATION EP20 - EP19

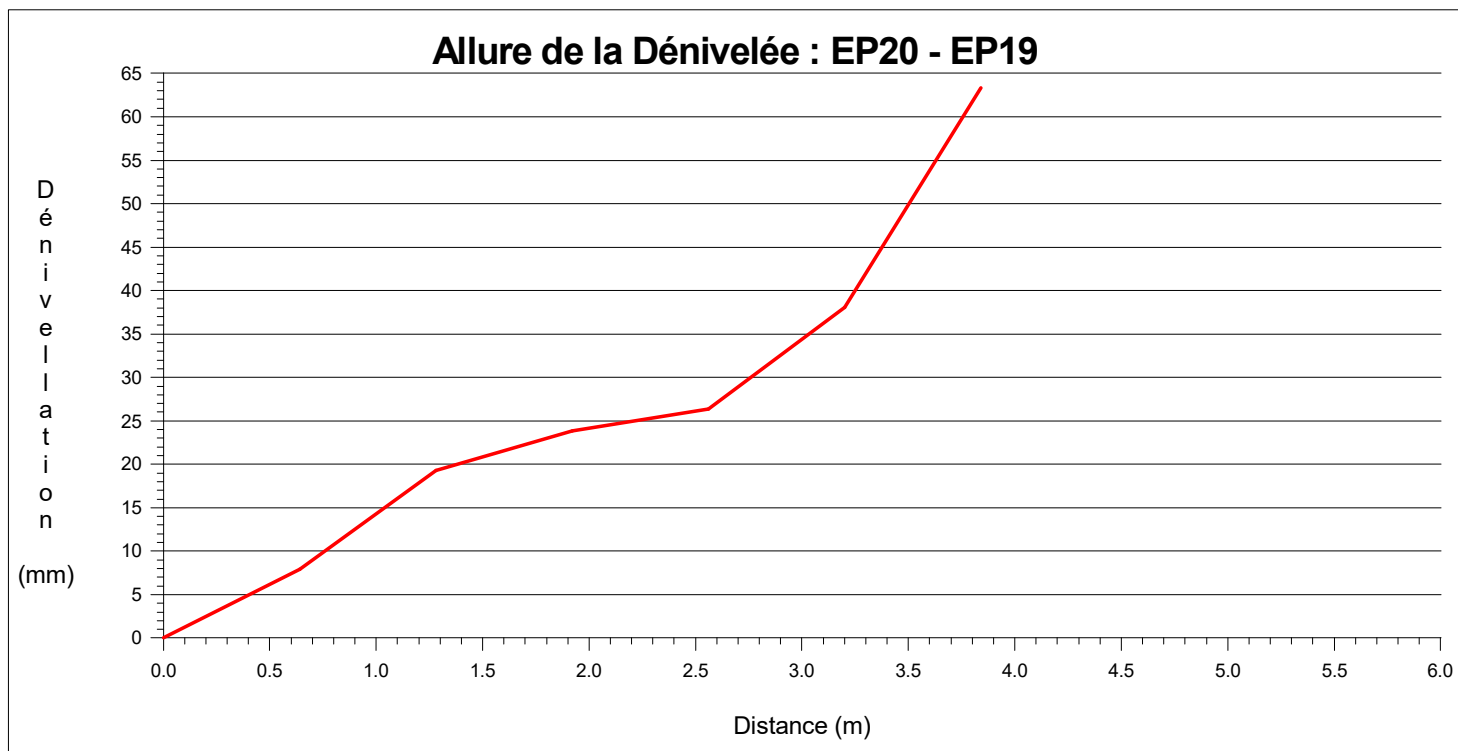
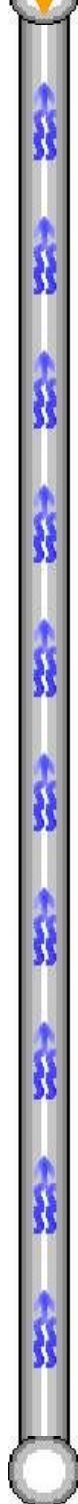


SCHÉMA DU TRONÇON EP20 - EP19

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.Z) Type du noeud de départ - REGARD - EP20



3.90 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EP19

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 196 / 249

TRONÇON EP21 - EP20

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP21
Référence du noeud 2 (AAF) : EP20
Référence du noeud de départ (AAB) : EP21
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 12.60 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 12.60 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø250mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-48.7 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP21

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 198 / 249

TRONÇON EP21 - EP20

Distance	Pente	Compteur
3.00 ml	37.5 mm/m	00:00:12

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BAF.I.A) Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 07 heures



P(EP21_-_EP20)D0001



P(EP21_-_EP20)D0002

Distance	Pente	Compteur
12.60 ml	21.4 mm/m	00:01:09

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(BCE.Z) Type du nœud d'arrivée - REGARD

Référence du nœud = EP20



P(EP21_-_EP20)D0003



P(EP21_-_EP20)D0004

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 199 / 249

DÉNIVELLATION EP21 - EP20

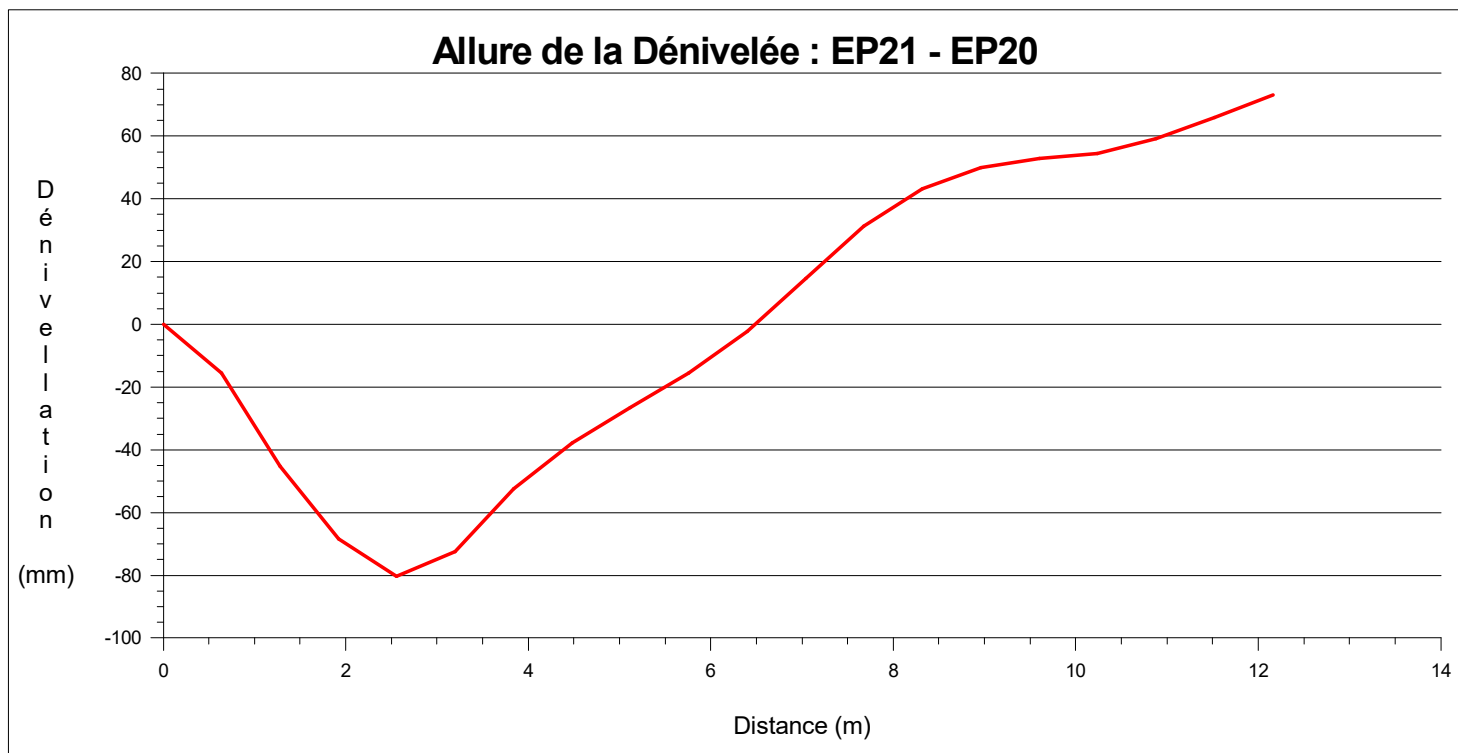
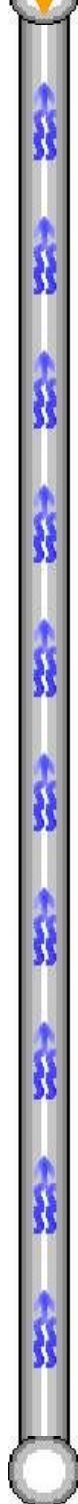


SCHÉMA DU TRONÇON EP21 - EP20

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP21



3.00 ml (BAF.I.A) Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 07 heures



12.60 ml (BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - REGARD - EP20

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ➤

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 201 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP21 - EP20

Tronçon : EP21 - EP20 Longueur du tronçon = 12.60ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP21 → EP20	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP21	
3.00	EP21 → EP20	BAF.I.A	Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 07 heures	
12.60	EP21 → EP20	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - REGARD : Référence du noeud=EP20	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 202 / 249

TRONÇON EP21 - EP22

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP21
Référence du noeud 2 (AAF) : EP22
Référence du noeud de départ (AAB) : EP21
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 14.20 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 14.20 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AE) Grès

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

14.4 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP21

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 203 / 249

TRONÇON EP21 - EP22

	Distance	Pente	Compteur
	2.90 ml	-18.5 mm/m	00:00:08
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	14.20 ml	24.7 mm/m	00:01:05
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = EP22			
			
			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 204 / 249

DÉNIVELLATION EP21 - EP22

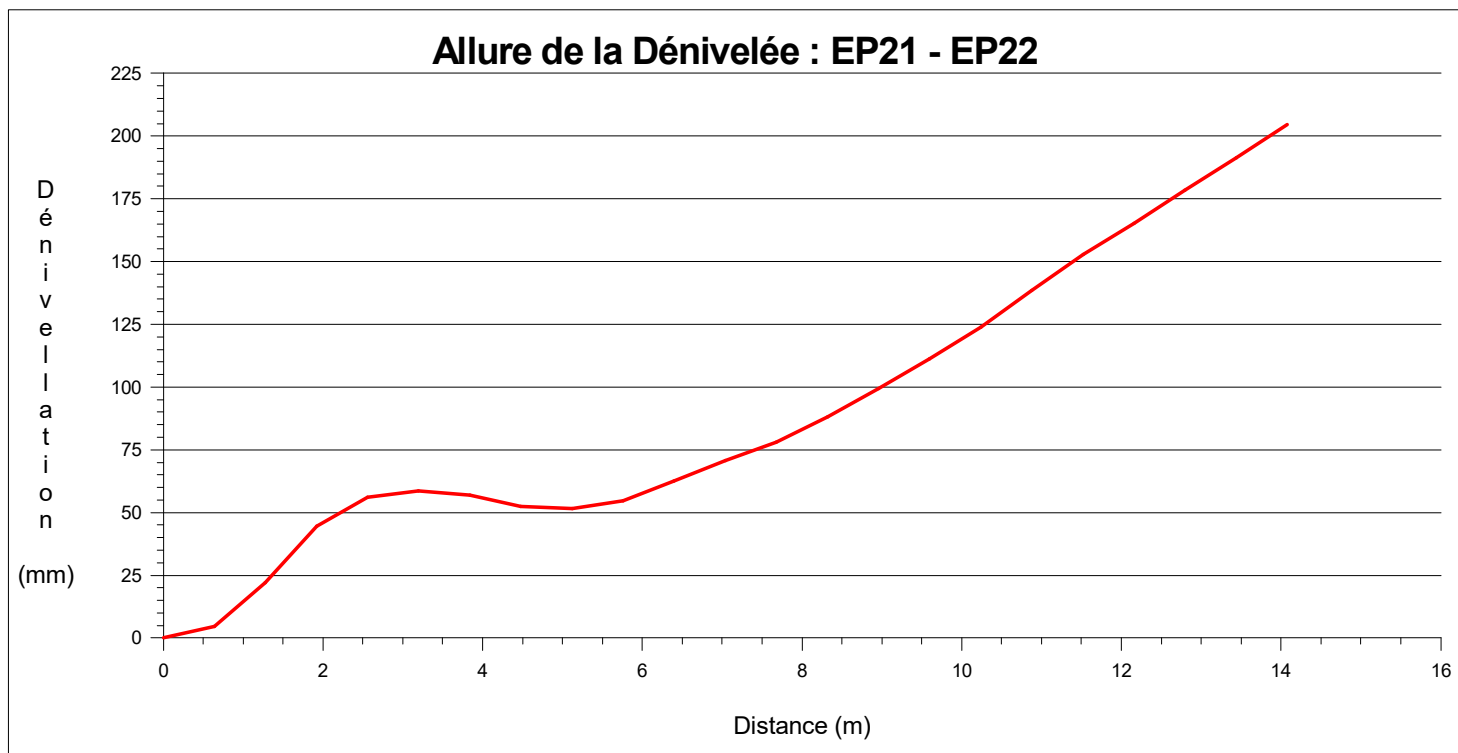
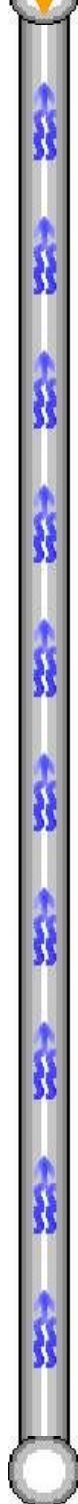


SCHÉMA DU TRONÇON EP21 - EP22

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP21



2.90 ml (BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe



14.20 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP22

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 206 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP21 - EP22

Tronçon : EP21 - EP22 Longueur du tronçon = 14.20ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP21 → EP22	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP21	
2.90	EP21 → EP22	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	
14.20	EP21 → EP22	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP22	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 207 / 249

TRONÇON EP21 - EP24

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP21
Référence du noeud 2 (AAF) : EP24
Référence du noeud de départ (AAB) : EP21
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 14.50 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 14.50 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-23.1 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP21

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 208 / 249

TRONÇON EP21 - EP24

	Distance	Pente	Compteur
	14.50 ml	1.1 mm/m	00:00:45

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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








Référence du noeud = EP24



P(EP21_-_EP24)D0001



P(EP21_-_EP24)D0002

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 209 / 249

DÉNIVELLATION EP21 - EP24

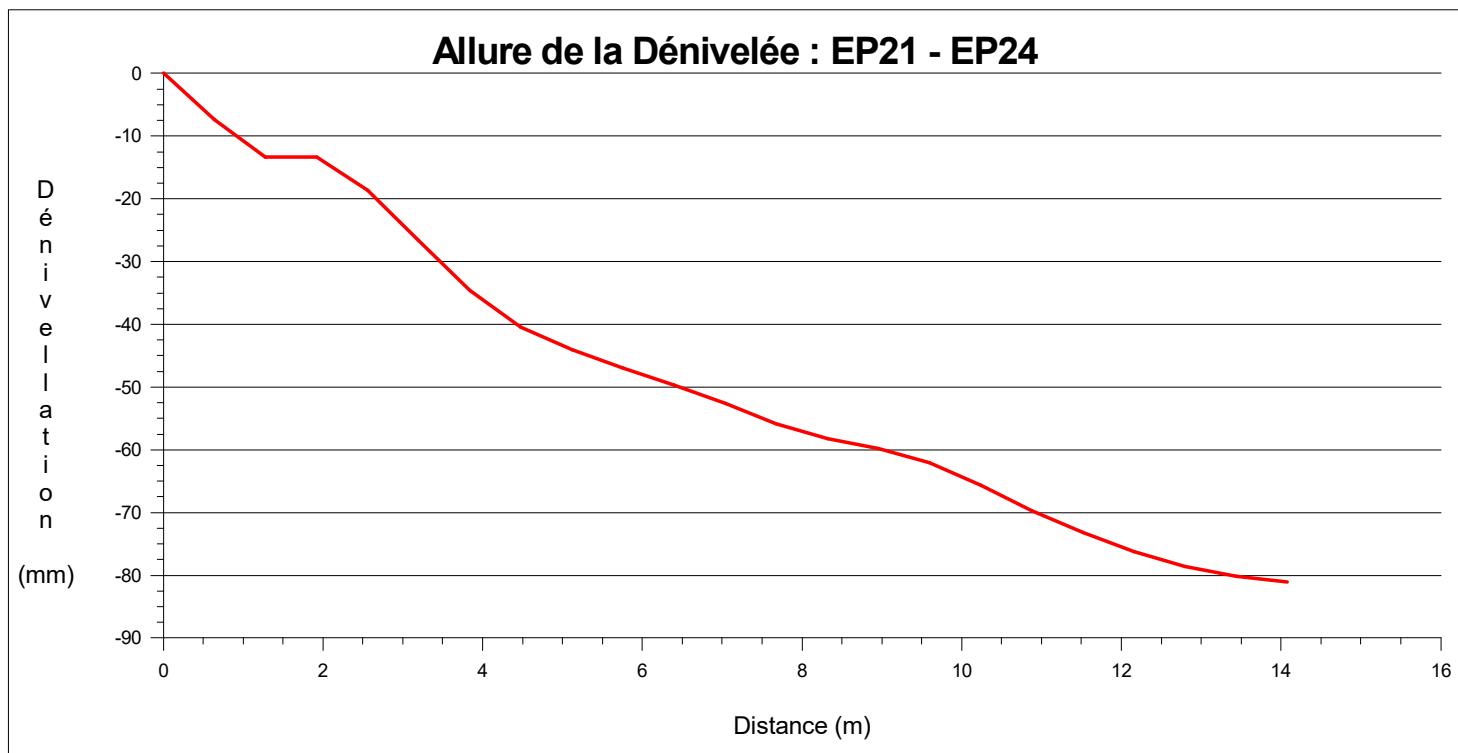
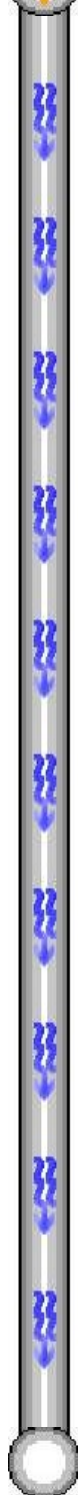


SCHÉMA DU TRONÇON EP21 - EP24

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP21



14.50 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP24

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 211 / 249

N° de Page : 212 / 249

TRONÇON EP22 - EP23

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP22
Référence du noeud 2 (AAF) : EP23
Référence du noeud de départ (AAB) : EP22
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 14.50 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 14.50 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AE) Grès

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

24.6 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP22

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 213 / 249

TRONÇON EP22 - EP23

	Distance	Pente	Compteur
	14.50 ml	14.7 mm/m	00:00:37

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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








Référence du noeud = EP23



P(EP22_-_EP23)D0001



P(EP22_-_EP23)D0002

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 214 / 249

DÉNIVELLATION EP22 - EP23

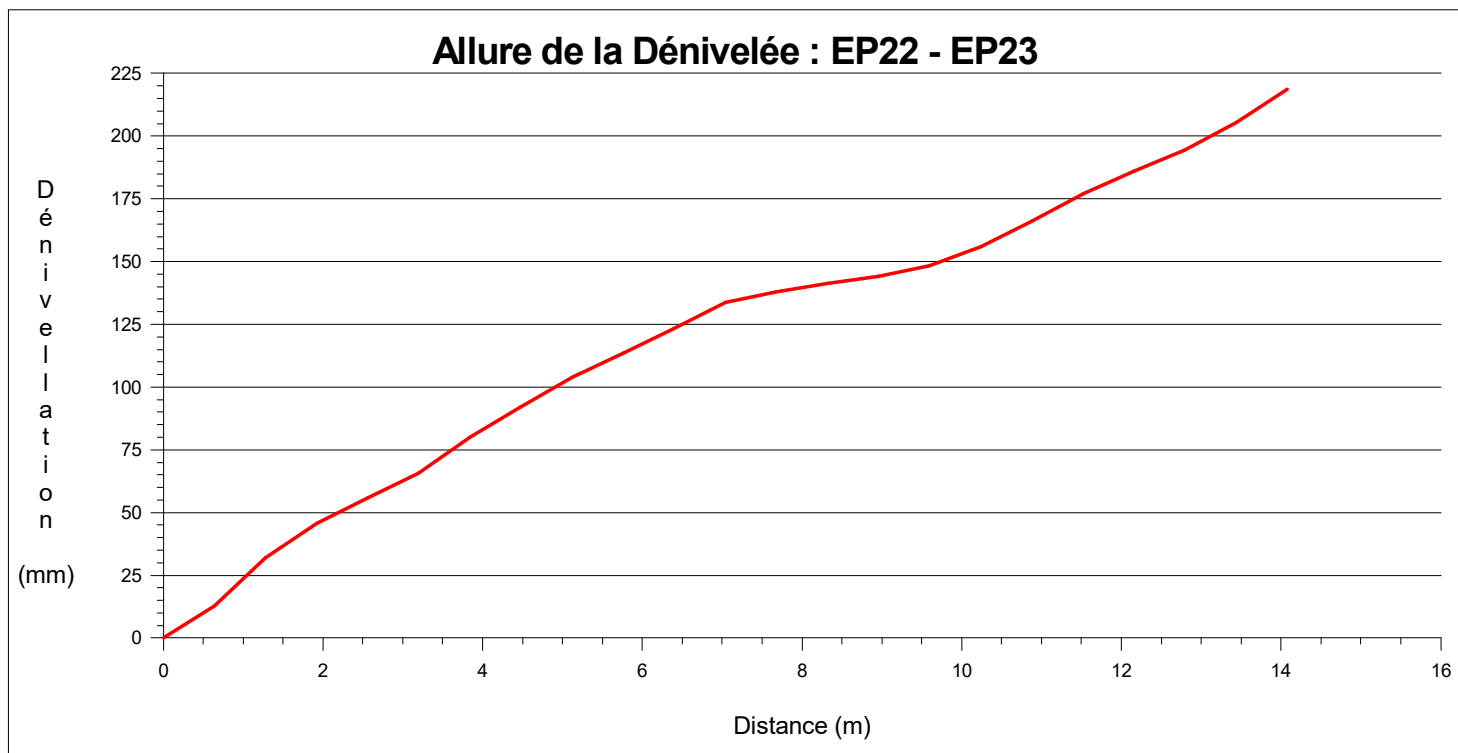
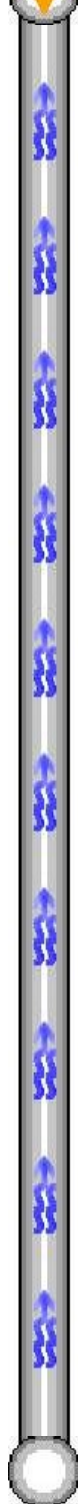


SCHÉMA DU TRONÇON EP22 - EP23

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP22



14.50 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP23

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 216 / 249

N° de Page : 217 / 249

TRONÇON EP23 - EP7

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP23
Référence du noeud 2 (AAF) : EP7
Référence du noeud de départ (AAB) : EP23
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 8.50 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 8.50 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø300mm
Matériau (ACD) : (AE) Grès
(AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-4.1 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP23

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 218 / 249

TRONÇON EP23 - EP7

Distance	Pente	Compteur
7.80 ml	77.5 mm/m	00:00:19

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

(AED.AG) Matériau - Béton

(BAJ.C) Déplacement d'assemblage - déviation angulaire



P(EP23_-_EP7)D0001



P(EP23_-_EP7)D0002

Distance	Pente	Compteur
8.50 ml	36.2 mm/m	00:00:46

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP7



P(EP23_-_EP7)D0003



P(EP23_-_EP7)D0004

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ - Inspection : ■=Normal ■=Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 219 / 249

DÉNIVELLATION EP23 - EP7

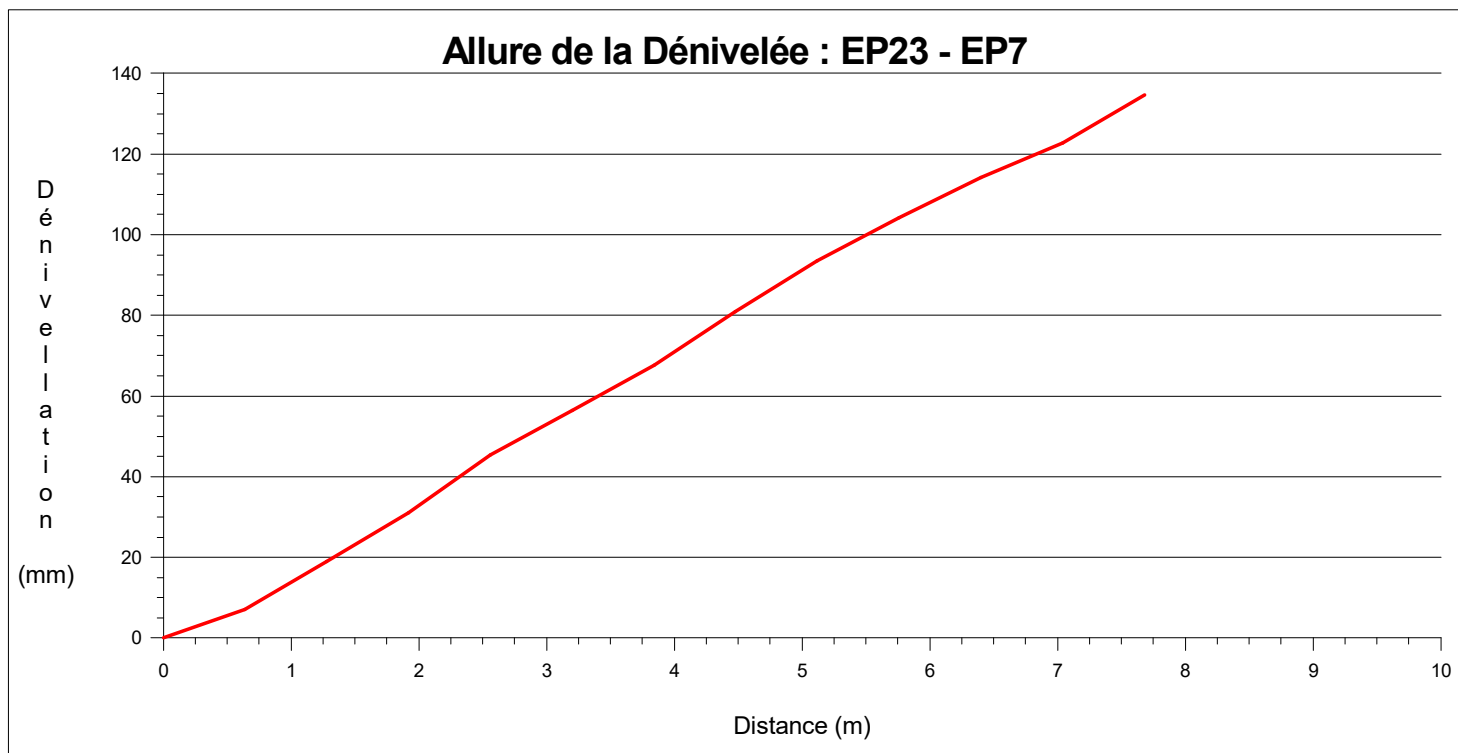
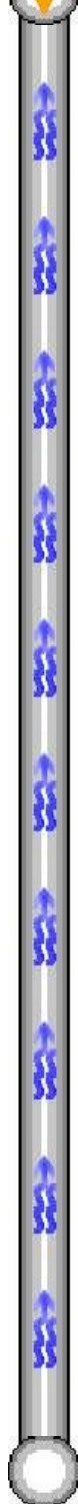


SCHÉMA DU TRONÇON EP23 - EP7

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP23



7.80 ml (AED.AG) Matériau - Béton

7.80 ml (BAJ.C) Déplacement d'assemblage - déviation angulaire

8.50 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP7

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 221 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP23 - EP7

Tronçon : EP23 - EP7 Longueur du tronçon = 8.50ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP23 → EP7	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP23	
7.80	EP23 → EP7	AED.AG	Matériau - Béton	
7.80	EP23 → EP7	BAJ.C	Déplacement d'assemblage - déviation angulaire	
8.50	EP23 → EP7	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP7	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 222 / 249

TRONÇON EP24 - EP25

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP24
Référence du noeud 2 (AAF) : EP25
Référence du noeud de départ (AAB) : EP24
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 24.80 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 24.80 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø400mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-102.8 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP24

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 223 / 249

TRONÇON EP24 - EP25

	Distance	Pente	Compteur
	1.60 ml	-53.2 mm/m	00:00:08
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAF.I.A) Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 12 heures (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale			
 <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP24>EP25 1.64 m -53.2 % 11.07.2022 15.54 P(EP24_-_EP25)D0001</p>  <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP24>EP25 1.64 m -5.04 % 11.07.2022 15.54 P(EP24_-_EP25)D0002</p>			

	Distance	Pente	Compteur
	24.80 ml	-15.4 mm/m	00:01:37
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = EP25			
 <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP24>EP25 24.82 m -1.50 % 11.07.2022 15.55 P(EP24_-_EP25)D0003</p>  <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP24>EP25 24.82 m -0.09 % 11.07.2022 15.55 P(EP24_-_EP25)D0004</p>			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 224 / 249

DÉNIVELLATION EP24 - EP25

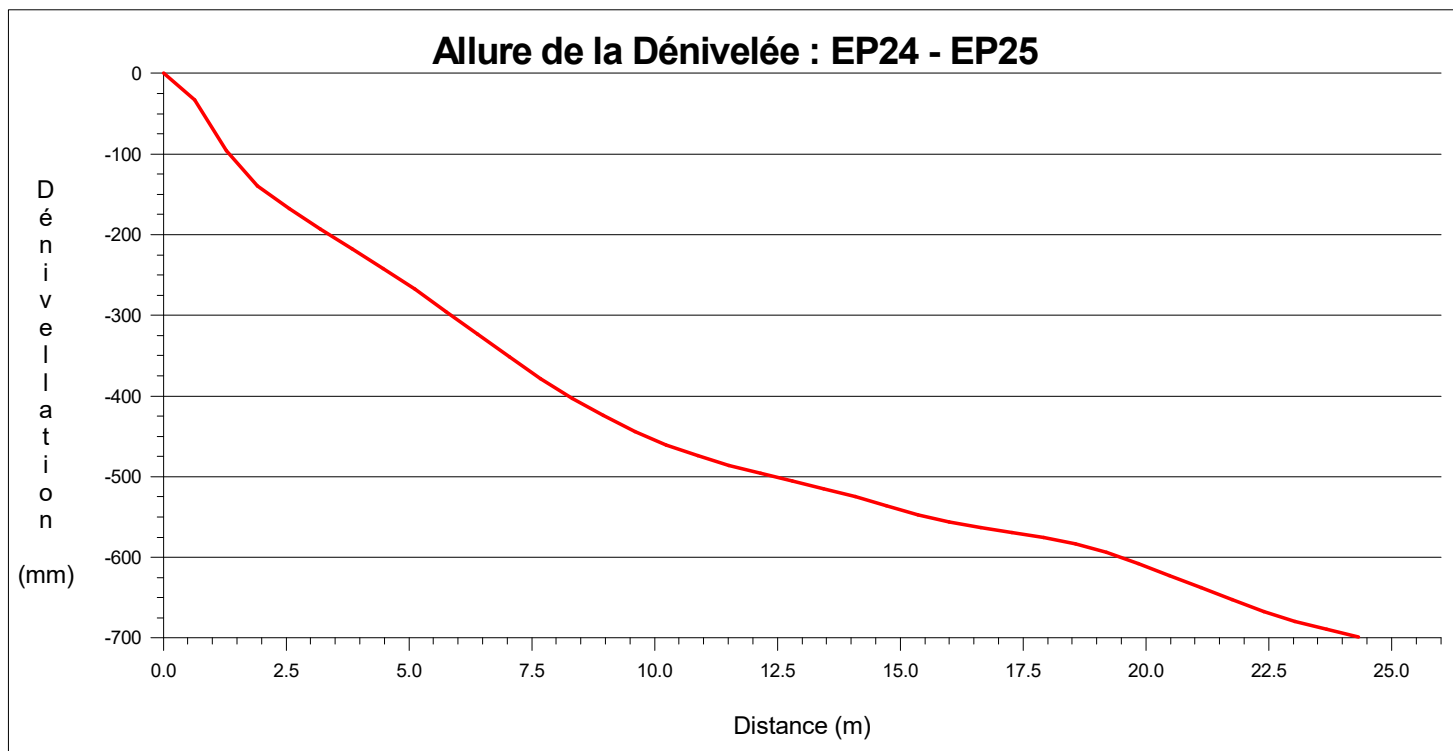


SCHÉMA DU TRONÇON EP24 - EP25

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP24



1.60 ml (BAF.I.A) Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 12 heures

1.60 ml (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale



24.80 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP25

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ►

Non inspecté : ■■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 226 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP24 - EP25

Tronçon : EP24 - EP25 Longueur du tronçon = 24.80ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP24 → EP25	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP24	
1.60	EP24 → EP25	BAF.I.A	Dégradation de surface - paroi manquante - mécanique à 12 heures	
1.60	EP24 → EP25	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale	
24.80	EP24 → EP25	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP25	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 227 / 249

TRONÇON EP25 - EP26

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP25
Référence du noeud 2 (AAF) : EP26
Référence du noeud de départ (AAB) : EP25
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 25.30 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 25.30 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø400mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-18.2 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP25

Gravité :

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 228 / 249

TRONÇON EP25 - EP26



Distance

25.30 ml

Pente

-14.8 mm/m

Compteur

00:01:10

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP26



P(EP25_-_EP26)D0001



P(EP25_-_EP26)D0002

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ -

Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 229 / 249

DÉNIVELLATION EP25 - EP26

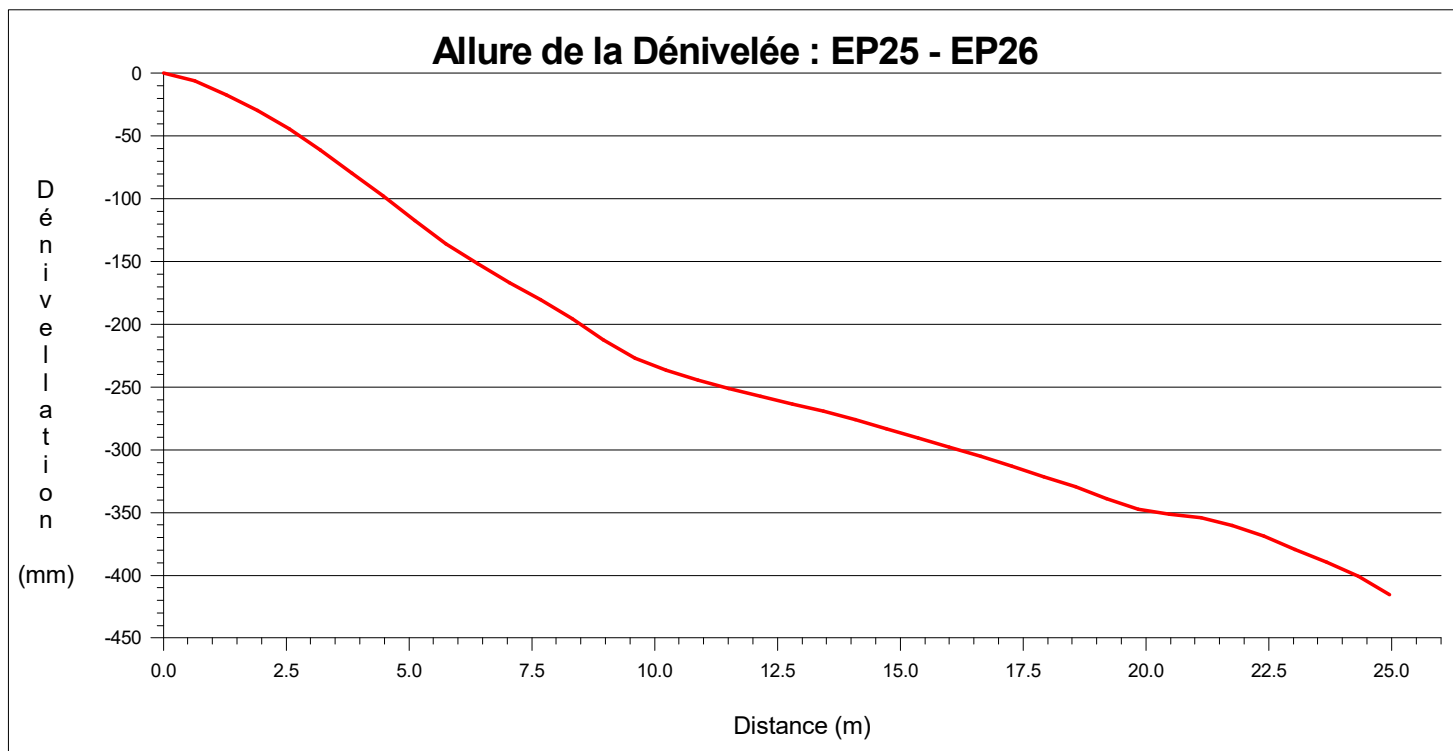
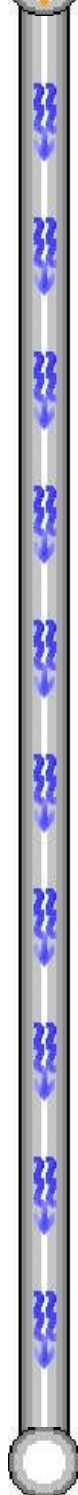


SCHÉMA DU TRONÇON EP25 - EP26

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP25



25.30 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP26

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 231 / 249

TRONÇON EP26 - EP27

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP26
Référence du noeud 2 (AAF) : EP27
Référence du noeud de départ (AAB) : EP26
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 22.70 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 22.70 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø400mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-8.9 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP26

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse








Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 233 / 249

TRONÇON EP26 - EP27

	Distance	Pente	Compteur
	22.70 ml	-21.7 mm/m	00:01:01
<p>(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%</p> <p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite</p> <p>Référence du noeud = EP27</p> <p>(BDB) TAMPON NON VISIBLE</p>			
<div>  <p>P(EP26_-_EP27)D0001</p>  <p>P(EP26_-_EP27)D0002</p> </div>			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 234 / 249

DÉNIVELLATION EP26 - EP27

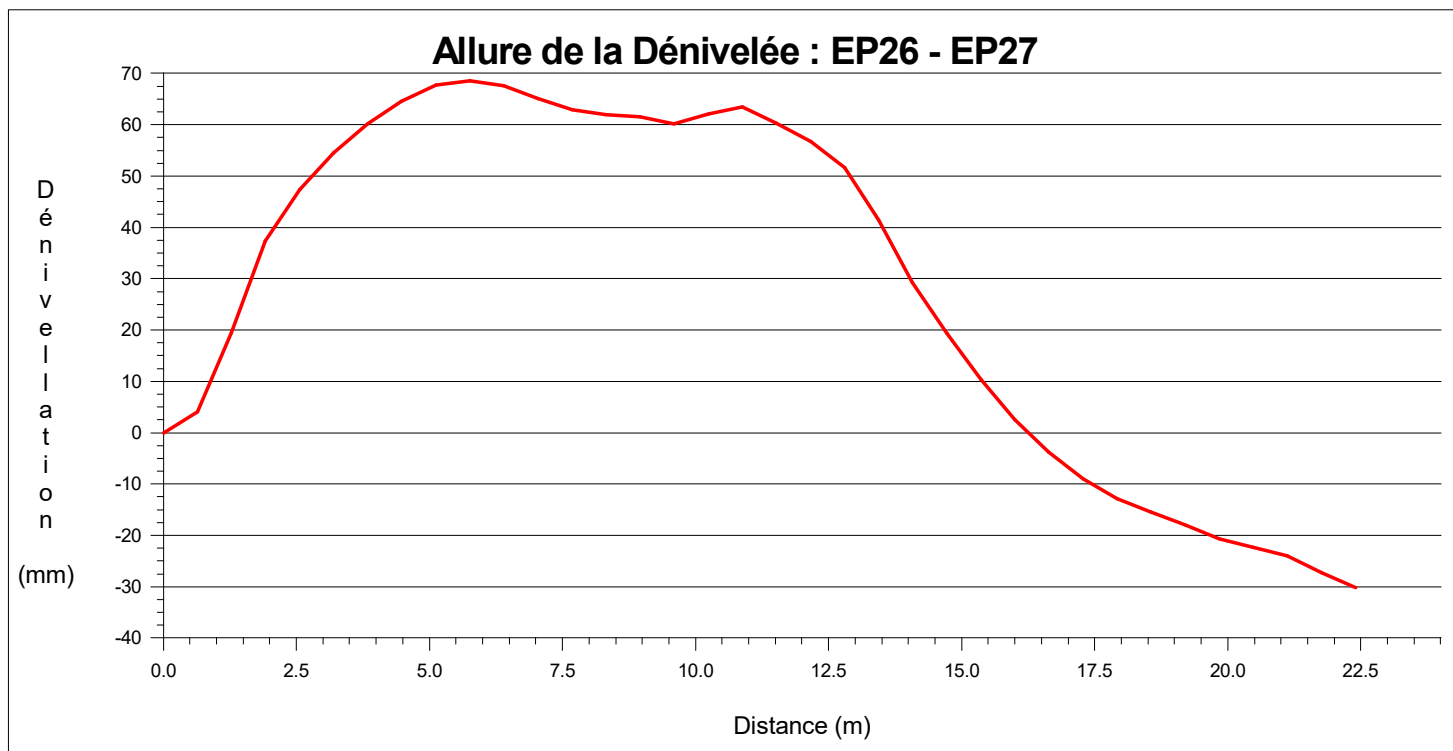
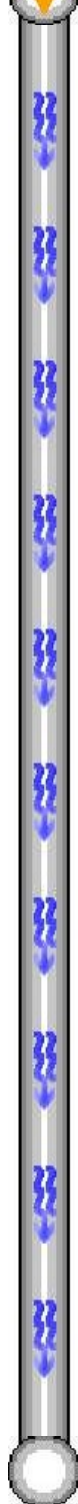


SCHÉMA DU TRONÇON EP26 - EP27

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP26



22.70 ml (BDB) **TAMPON NON VISIBLE**

22.70 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP27

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 236 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP26 - EP27

Tronçon : EP26 - EP27 Longueur du tronçon = 22.70ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP26 → EP27	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP26	
22.70	EP26 → EP27	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP27	
22.70	EP26 → EP27	BDB	TAMPON NON VISIBLE	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 237 / 249

TRONÇON EP28 - EP27

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP28
Référence du noeud 2 (AAF) : EP27
Référence du noeud de départ (AAB) : EP28
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 26.10 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 26.10 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø400mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-4.8 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP28

Gravité :




Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 238 / 249

TRONÇON EP28 - EP27

	Distance	Pente	Compteur
	3.10 ml	-0.2 mm/m	00:00:10
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAF.Z.A) Dégradation de surface - PERFORATION - mécanique à 12 heures			
 <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP28>EP27 3,13 m -0,93 % 11.07.2022 16:27 P(EP28_-_EP27)D0001</p>  <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP28>EP27 3,13 m 0,14 % 11.07.2022 16:27 P(EP28_-_EP27)D0002</p>			

	Distance	Pente	Compteur
	6.70 ml	1.7 mm/m	00:00:48
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial			
 <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP28>EP27 6,72 m 0,06 % 11.07.2022 16:27 P(EP28_-_EP27)D0003</p>  <p>QUARTIER FOCH - DELESTRAINT VANNES EP28>EP27 6,72 m -0,03 % 11.07.2022 16:28 P(EP28_-_EP27)D0004</p>			


Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES


Référence du dossier : 20220711-523

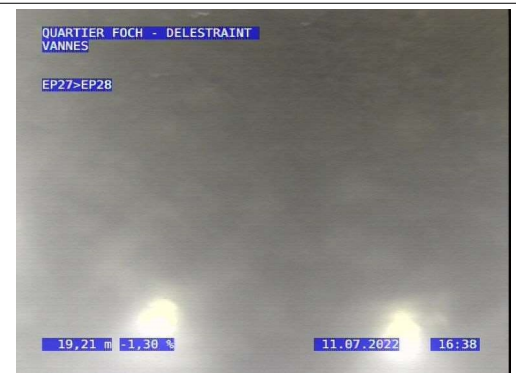
N° de Page : 239 / 249










TRONÇON EP28 - EP27

	Distance	Pente	Compteur
	6.90 ml	71.8 mm/m	00:01:14
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BDC.A.D) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée			



	Distance	Pente	Compteur
	19.20 ml	-12.8 mm/m	00:01:58
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 20 à 25% (BDC.A.E) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - ne sait pas si l'inspection de la conduite est terminée			





Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse




Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES


Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 240 / 249

TRONÇON EP28 - EP27

	Distance	Pente	Compteur
	14.80 ml	-6.3 mm/m	00:01:13
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 20 à 25% (BDG.A) Perte de visibilité - la caméra est sous l'eau			
			

	Distance	Pente	Compteur
	5.80 ml	-13.6 mm/m	00:00:20
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=de 20 à 25% (BDD.A) Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) Niveau = de 20 à 25%			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	-19.8 mm/m	00:00:00
(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5% (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = EP27 (BDB) REGARD NON VISIBLE			

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

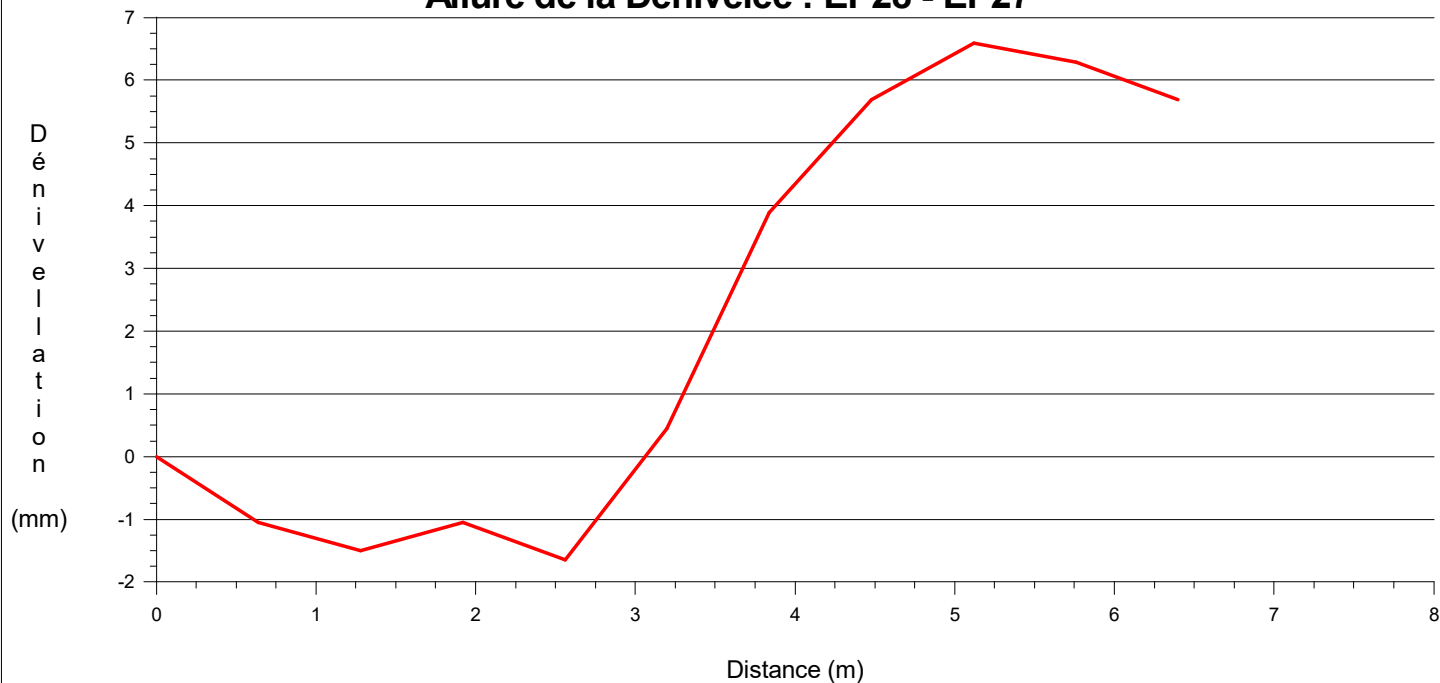
Client : ESID DE RENNES
 Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
 QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
 56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 241 / 249

DÉNIVELLATION EP28 - EP27

Allure de la Dénivelée : EP28 - EP27



Allure de la Dénivelée : EP27 - EP28

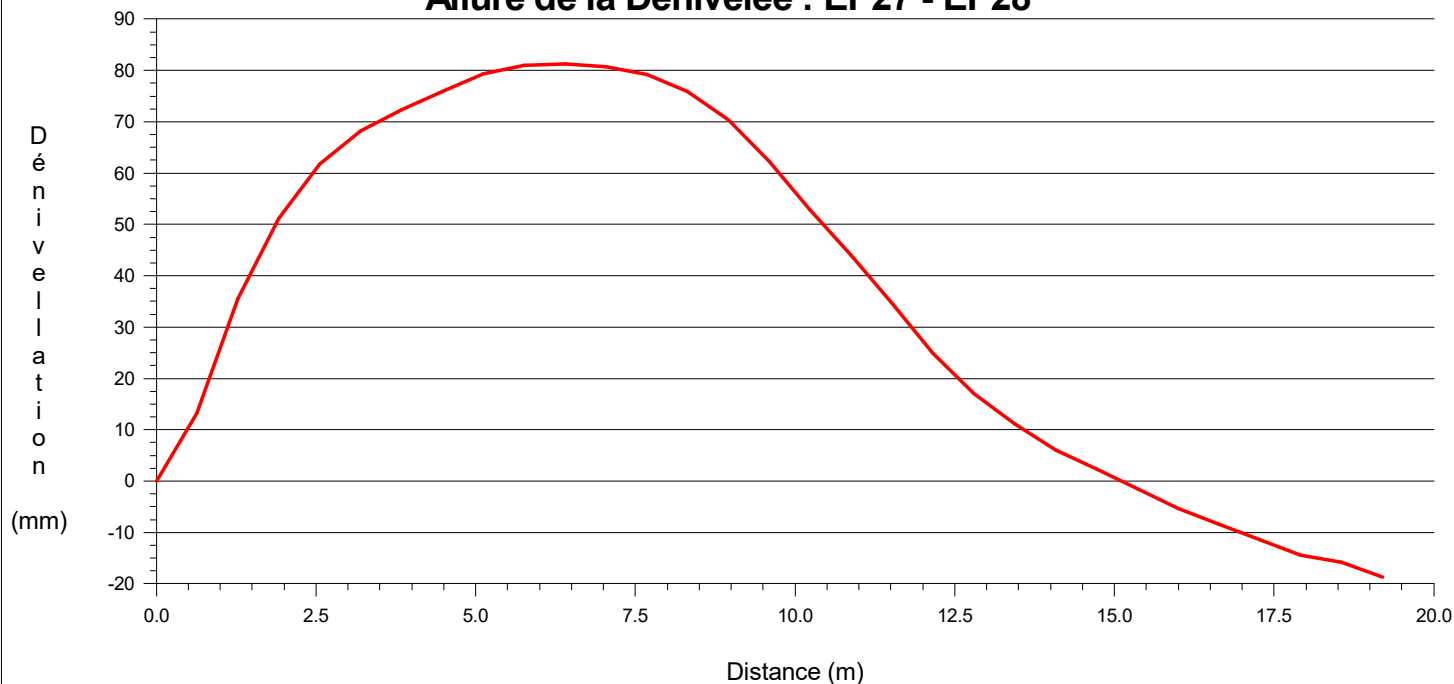


SCHÉMA DU TRONÇON EP28 - EP27

Observations du tronçon



Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ► Non inspecté : ■ [***.ml*]:Indicatif

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 243 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP28 - EP27

Tronçon : EP28 - EP27 Longueur du tronçon = 26.10ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP28 → EP27	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP28	
3.10	EP28 → EP27	BAF.Z.A	Dégradation de surface - PERFORATION - mécanique à 12 heures	
6.70	EP28 → EP27	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	
6.90	EP28 → EP27	BDC.A.D	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - l'inspection de la conduite n'est pas terminée	
19.20 [6.90*]	EP27 → EP28	BDC.A.E	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - obstruction - ne sait pas si l'inspection de la conduite est terminée	
14.80 [11.30*]	EP27 → EP28	BDG.A	Perte de visibilité - la caméra est sous l'eau	
5.80 [20.30*]	EP27 → EP28	BDD.A	Niveau d'eau - effluent clair (radier visible) (Début 1) : Niveau=de 20 à 25%	
0.00 [26.10*]	EP27 → EP28	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP27	
0.00 [26.10*]	EP27 → EP28	BDB	REGARD NON VISIBLE	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 244 / 249

TRONÇON EP28 - EP29

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN) : VANNES
Type d'emplacement (AAL) : (A) Sous une route
Propriété foncière (AAQ) : (C) Inconnue
Date d'inspection (ABF) : 11/07/2022
Nom de l'inspecteur (ABH) : COROLLER BRYAN
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP28
Référence du noeud 2 (AAF) : EP29
Référence du noeud de départ (AAB) : EP28
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ) : (A) Collecteur gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon : 4.70 ml
Longueur non inspectée : 0.00 ml
Longueur inspectée : 4.70 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire
Dimension (ACB) : Ø400mm
Matériau (ACD) : (AG) Béton

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le collecteur a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations
Température (ADB) : (A) Température au-dessus de zéro
Régulation de débit (ADC) : (A) Aucune mesure prise
Voirie : Voirie existante
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas

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



Distance

0.00 ml

Pente

-29.1 mm/m

Compteur

00:00:00

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP28

Gravité :


Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 245 / 249

TRONÇON EP28 - EP29

	Distance	Pente	Compteur
	4.70 ml	-3.9 mm/m	00:00:18

(BDD) Niveau d'eau : Niveau=<5%

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

Référence du noeud = EP29









(BAF.I.B) Dégradation de surface - paroi manquante - chimique - générale de 04 heures à 08 heures



P(EP28_-_EP29)D0001



P(EP28_-_EP29)D0002

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 246 / 249

DÉNIVELLATION EP28 - EP29

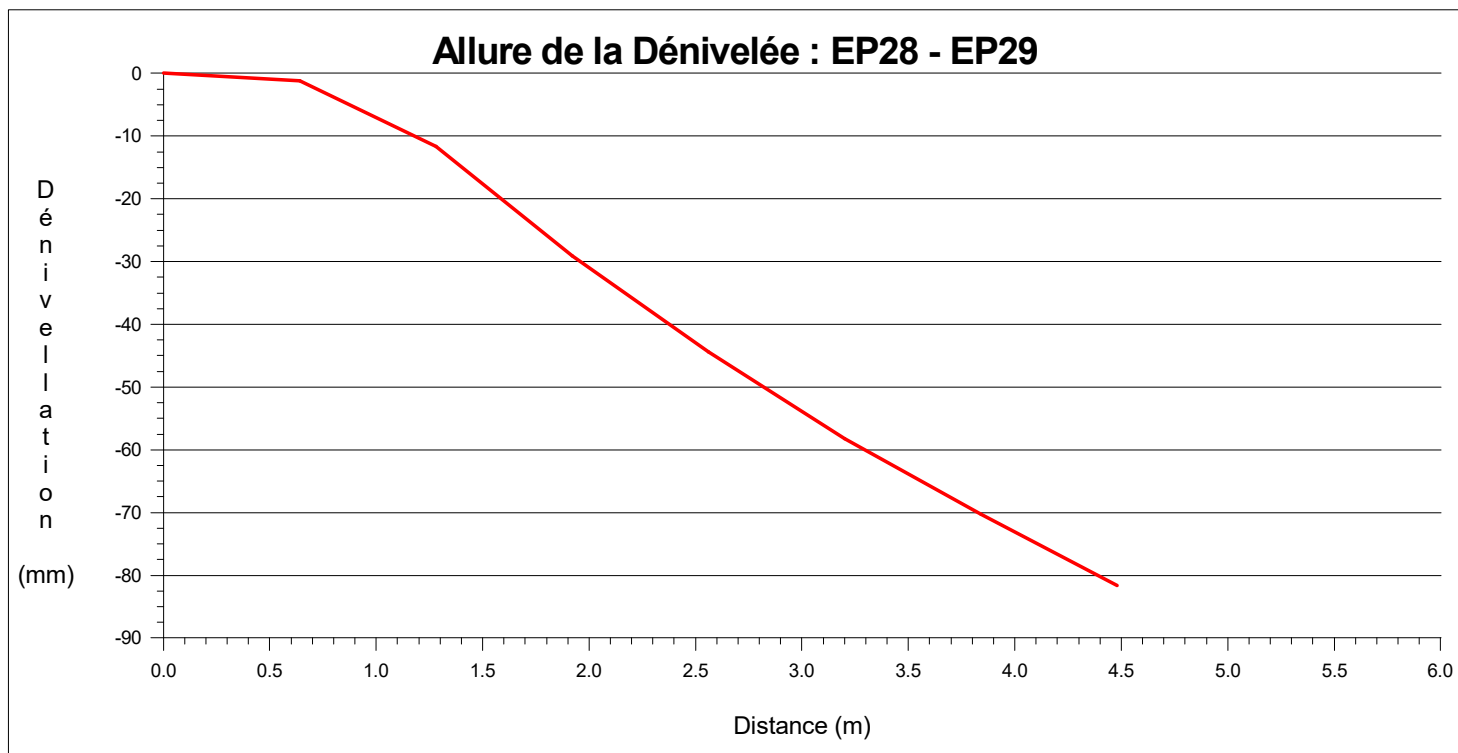
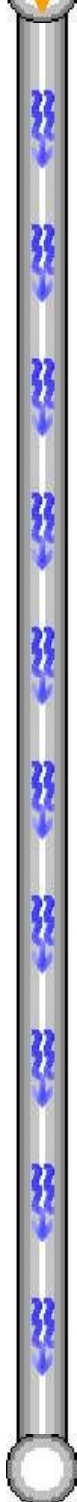


SCHÉMA DU TRONÇON EP28 - EP29

Observations du tronçon



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - EP28



4.70 ml (BAF.I.B) Dégradation de surface - paroi manquante - chimique - générale de 04 heures à 08 heures

4.70 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - EP29

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ▶ Non inspecté : ■

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 248 / 249

SYNTHÈSE DU TRONÇON EP28 - EP29

Tronçon : EP28 - EP29 Longueur du tronçon = 4.70ml		Dimension = Ø400mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Béton Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	EP28 → EP29	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=EP28	
4.70	EP28 → EP29	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP29	
4.70	EP28 → EP29	BAF.I.B	Dégradation de surface - paroi manquante - chimique - générale de 04 heures à 08 heures	

Tronçon : ☐ Branchement : ☐

Client : ESID DE RENNES
Chantier : DIR REG SERVICE INFRASTRUCTURE DEFENSE
QUARTIE FOCH - DELESTRAINT
56000 VANNES

Référence du dossier : 20220711-523

N° de Page : 249 / 249