



Secteur de Ploumagoar



ACCREDITATION N° 3-0620  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

Client : CEREMA  
CEREMA SAINT BRIEUC  
Mme. BARES 06 66 32 94 96

Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Maître d'ouvrage : CEREMA

Référence du dossier : 24-03-0182  
Date d'inspection : 24/05/2024  
Distance totale inspectée : 163.81 ml  
Distance totale non inspectée : 16.00 ml  
Distance Totale : 179.81 ml

**SPAC S.A.S.**  
**7, Zone Artisanale de Bel Orme**  
**22970 PLOUMAGOAR**  
**Tél. : 02 96 14 14 30**  
**mail : [contact.ploumagoar@spac.fr](mailto:contact.ploumagoar@spac.fr)**

Le 04/06/2024

Le 04/06/2024

Etabli par :

Vérifié par :

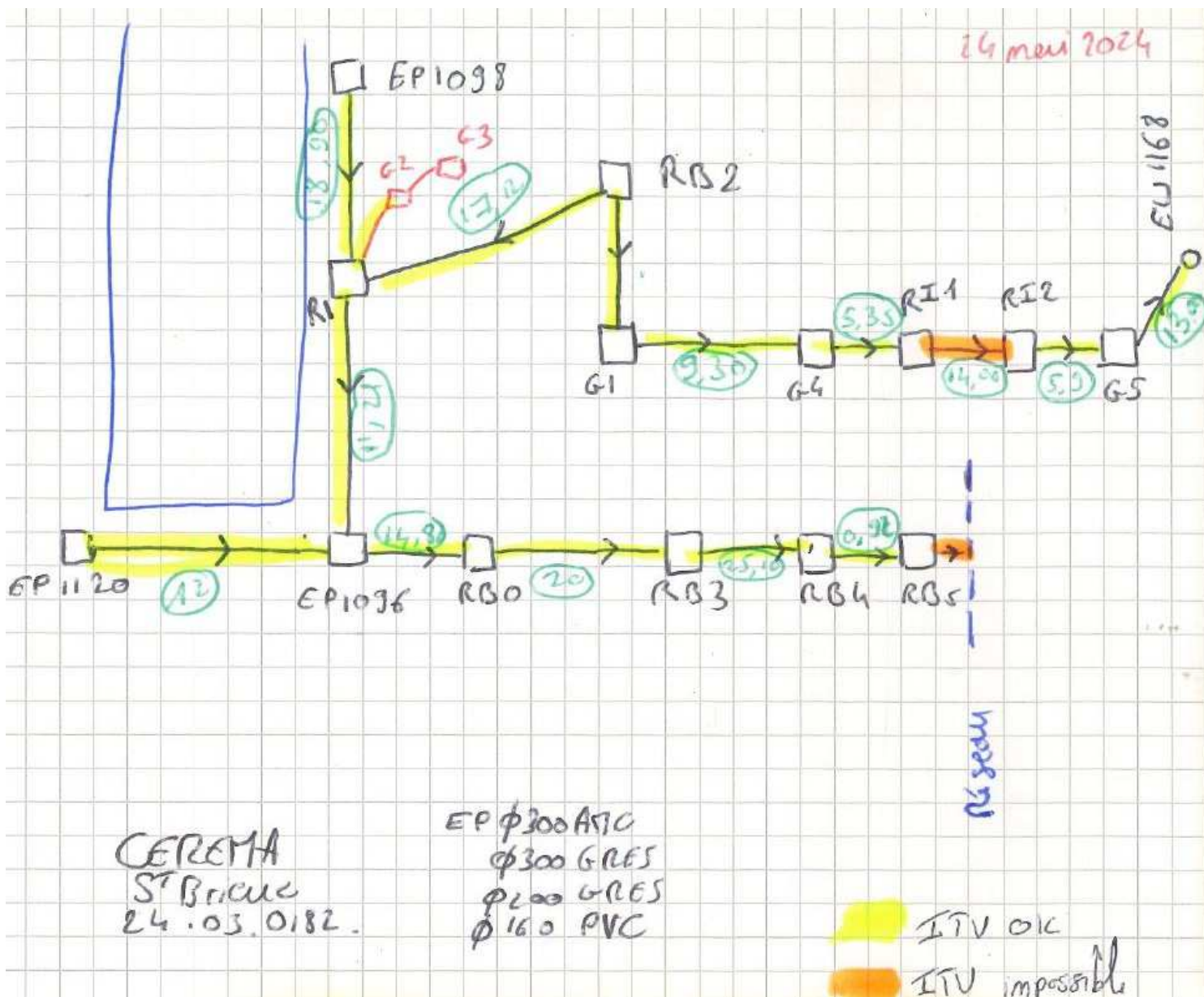
G. ITEM

R. TOURNEBOEUF

## SOMMAIRE

CEREMA Saint Brieuc - schéma du technicien .....	3
CEREMA Saint Brieuc - schéma d'inspection .....	4
Synthèse .....	5
Tronçon EP1096 - EP1120 .....	8
Tronçon EP1090 - RB0 .....	12
Tronçon EP1096 - R1 .....	15
Tronçon R1 - RB2 .....	20
Tronçon R1 - EP1098 .....	24
Tronçon RB0 - RB3 .....	28
Tronçon RB3 - RB4 .....	34
Tronçon RB4 - RB5 .....	40
Tronçon G2 - R1 .....	43
Tronçon G1 - RB2 .....	46
Tronçon G1 - G4 .....	50
Tronçon G4 - RI1 .....	54
Tronçon RI1 - RI2 .....	58
Tronçon G5 - RI2 .....	60
Tronçon G5 - EU1168 .....	63
Tronçon RB5 - Collecteur .....	67
Informations générales complémentaires .....	69

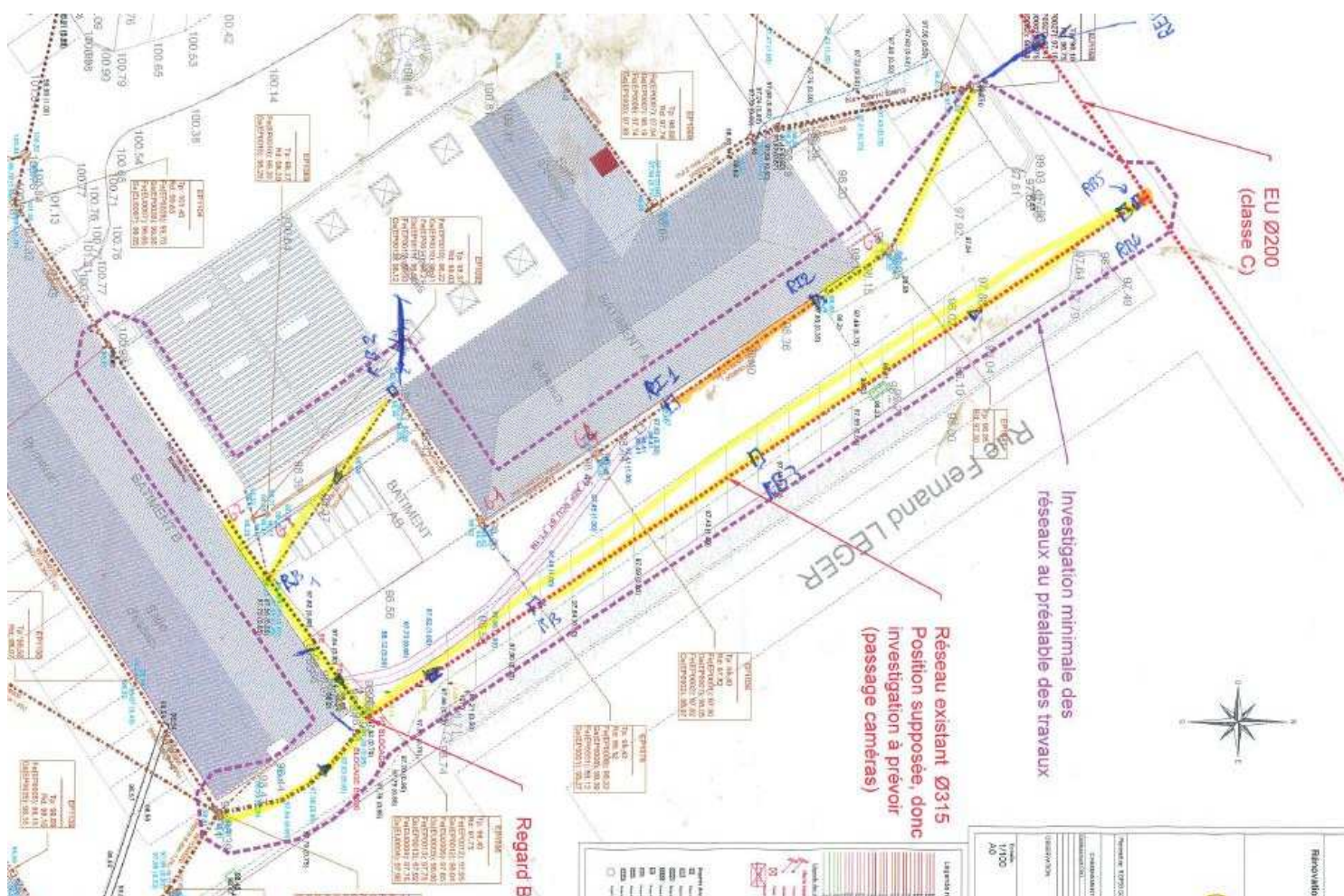
**CEREMA Saint Briec - schéma du technicien**





mail : [contact.ploumagoar@spac.fr](mailto:contact.ploumagoar@spac.fr)

## CEREMA Saint Briec - schéma d'inspection



N° de Page : 4 / 69



## SYNTHESE

Tronçon : EP1096 - EP1120 Longueur du tronçon = 6.61ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	EP1096 → EP1120	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=EP1096	9
0.9	EP1096 → EP1120	BAG	Branchement pénétrant : Longueur de la saillie=40%	10
6.61	EP1096 → EP1120	BCC	Courbure du collecteur	10
	EP1096 → EP1120	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=EP1120	11
Tronçon : EP1090 - RB0 Longueur du tronçon = 14.82ml		Dimension = Ø300mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	EP1090 → RB0	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=EP1090	13
14.82	EP1090 → RB0	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=RB0	14
14.82	EP1090 → RB0	BDB	REGARD BORGNE	14
Tronçon : EP1096 - R1 Longueur du tronçon = 11.21ml		Dimension = Ø150mm Branchement d'eaux de surface uniquement		Grès
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	EP1096 → R1	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=EP1096	16
7.02	EP1096 → R1	BAG	Branchement pénétrant à 11 heures : Longueur de la saillie=10%	17
7.15	EP1096 → R1	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale	17
8.1	EP1096 → R1	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 12 heures	18
8.1	EP1096 → R1	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	18
9.7	EP1096 → R1	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	18
9.7	EP1096 → R1	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	18
10.07	EP1096 → R1	BCA.D	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté à 19224 heures	19
10.07	EP1096 → R1	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale	19
10.64	EP1096 → R1	AED.AA	Matériau - Amiante-ciment	19
11.21	EP1096 → R1	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=R1	19
Tronçon : R1 - RB2 Longueur du tronçon = 17.12ml		Dimension = Ø160mm Collecteur d'eaux usées uniquement		PVC-U Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	R1 → RB2	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=R1	21
0	R1 → RB2	BBC.B	Dépôts - grossier	21
6.14	R1 → RB2	BAK.J.B	Observations relatives au revêtement - trou dans le revêtement - circonférentielle à 11 heures	22
10.81	R1 → RB2	BCC	Courbure du collecteur	22
15.4	R1 → RB2	BCC	Courbure du collecteur	23
15.4	R1 → RB2	BAA.B	Déformation - horizontale de 7 heures à 12 heures	23
17.12	R1 → RB2	BCE.Z	Type du noeud d'arrivée - gouttière : Référence du noeud=RB2	23
Tronçon : R1 - EP1098 Longueur du tronçon = 18.87ml		Dimension = Ø200mm Branchement d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	R1 → EP1098	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=R1	25
1.5	R1 → EP1098	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	26
2.7	R1 → EP1098	BAJ.B	Déplacement d'assemblage - décentrage radial	26
2.7	R1 → EP1098	BDC.Z	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - empêchant la progression de la caméra, voir recouvrement dans le sens opposé	26
16.17 [2.70*]	EP1098 → R1	BCA.B.A	Raccordement du branchement - selle - carottée - raccordement ouvert à 2 heures	26
16.17 [2.70*]	EP1098 → R1	BDC.Z.A	Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - fin de la reprise, jonction réalisée - inspection objective terminée	26

Gravité :       Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 5 / 69

## SYNTHÈSE

0 [18.87*]	EP1098 → R1	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=EP1098	27
<b>Tronçon : RB0 - RB3</b> <b>Longueur du tronçon = 20.00ml</b> <b>Dimension = Ø300mm</b> <b>Branchement d'eaux de surface uniquement</b> <b>Grès</b> <b>Inspection dans le sens de l'écoulement</b>				
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	RB0 → RB3	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=RB0	30
0	RB0 → RB3	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 6 heures	30
3.35	RB0 → RB3	BBA.A	Racines - grosse racine isolée	30
5.38	RB0 → RB3	BBA.A	Racines - grosse racine isolée	31
10.33	RB0 → RB3	BBA.C	Racines - ensemble complexe de racines	31
11.5	RB0 → RB3	BBA.C	Racines - ensemble complexe de racines	32
11.5	RB0 → RB3	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 6 heures	32
12.66	RB0 → RB3	BBA.B	Racines - racicelles	32
16.32	RB0 → RB3	BBA.B	Racines - racicelles	33
16.32	RB0 → RB3	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 12 heures	33
20	RB0 → RB3	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=RB3	33
<b>Tronçon : RB3 - RB4</b> <b>Longueur du tronçon = 25.10ml</b> <b>Dimension = Ø300mm</b> <b>Collecteur d'eaux usées uniquement</b> <b>Grès</b> <b>Inspection dans le sens de l'écoulement</b>				
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	RB3 → RB4	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=RB3	35
1.78	RB3 → RB4	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe à 3 heures	36
4.35	RB3 → RB4	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	36
4.35	RB3 → RB4	BBA.B	Racines - racicelles	36
5.34	RB3 → RB4	BBA.B	Racines - racicelles	37
9.12	RB3 → RB4	BBA.A	Racines - grosse racine isolée	37
9.12	RB3 → RB4	BAB.C.A	Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 12 heures	37
10	RB3 → RB4	BBA.C	Racines - ensemble complexe de racines	38
10	RB3 → RB4	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe à 12 heures	38
13.3	RB3 → RB4	BBA.B	Racines - racicelles	38
16.23	RB3 → RB4	BBA.B	Racines - racicelles	39
16.23	RB3 → RB4	AED.AA	Matériau - Amiante-ciment	39
25.1	RB3 → RB4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=RB4	39
<b>Tronçon : RB4 - RB5</b> <b>Longueur du tronçon = 0.92ml</b> <b>Dimension = Ø300mm</b> <b>Branchement d'eaux de surface uniquement</b> <b>Grès</b>				
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	RB4 → RB5	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=RB4	41
0.92	RB4 → RB5	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=RB5	42
0.92	RB4 → RB5	BBA.A	Racines - grosse racine isolée	42
0.92	RB4 → RB5	AEC.A	Section Transversale - Circulaire	42
<b>Tronçon : G2 - R1</b> <b>Longueur du tronçon = 4.25ml</b> <b>Dimension = Ø100mm</b> <b>Collecteur d'eaux usées uniquement</b> <b>PVC-U</b> <b>Inspection dans le sens de l'écoulement</b>				
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	G2 → R1	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=G2	45
4.25	G2 → R1	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=R1	45
<b>Tronçon : G1 - RB2</b> <b>Longueur du tronçon = 12.32ml</b> <b>Dimension = Ø100mm</b> <b>Collecteur d'eaux de surface uniquement</b> <b>PVC-U</b> <b>Inspection dans le sens opposé de l'écoulement</b>				
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	G1 → RB2	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=G1	48
10.62	G1 → RB2	BCA.A	Raccordement du branchement - culotte à 12 heures	48
10.87	G1 → RB2	BCA.A	Raccordement du branchement - culotte à 12 heures	48
12.32	G1 → RB2	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=RB2	49

Gravité :       Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 6 / 69

**SYNTHÈSE**

Tronçon : G1 - G4 Longueur du tronçon = 9.20ml		Dimension = Ø150mm Branchement d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0.2	G1 → G4	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=G1	51
0.2	G1 → G4	BCC	Courbure du collecteur	51
0.6	G1 → G4	BAL.A	Réparation défectueuse - paroi manquante de 12 heures à 6 heures	52
0.6	G1 → G4	BCB	Réparation ponctuelle	52
2.07	G1 → G4	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	52
5	G1 → G4	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	52
9.2	G1 → G4	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=G4	53
9.2	G1 → G4	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	53
Tronçon : G4 - RI1 Longueur du tronçon = 5.35ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux usées uniquement		Grès Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	G4 → RI1	BCD.B	Type du noeud de départ - boîte d'inspection : Référence du noeud=G4	56
1.18	G4 → RI1	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	56
4.15	G4 → RI1	BAF.I.E	Dégradation de surface - paroi manquante - aucune cause évidente à 10 heures	57
4.15	G4 → RI1	BAB.C.C	Fissure - fissure ouverte - complexe	57
5.35	G4 → RI1	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=RI1	57
Tronçon : RI1 - RI2 Longueur du tronçon = 14.00ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	RI1 → RI2	BDB	regard intermédiaire borgne - pas d'accès	59
Tronçon : G5 - RI2 Longueur du tronçon = 5.90ml		Dimension = Ø150mm Branchement d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
5.9	G5 → RI2	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=G5	62
5.9	G5 → RI2	BBA.C	Racines - ensemble complexe de racines	62
Tronçon : G5 - EU1168 Longueur du tronçon = 12.14ml		Dimension = Ø150mm Collecteur d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	G5 → EU1168	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=G5	65
0	G5 → EU1168	BAB.B.B	Fissure - fissure fermée - circonférentielle	65
0.5	G5 → EU1168	BBA.C	Racines - ensemble complexe de racines	65
0.5	G5 → EU1168	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	65
7.16	G5 → EU1168	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle	65
7.24	G5 → EU1168	BAL.B	Réparation défectueuse - reprise bouchant un trou devenue défectueuse	66
7.24	G5 → EU1168	BCB	Réparation ponctuelle	66
12.14	G5 → EU1168	BAL.B	Réparation défectueuse - reprise bouchant un trou devenue défectueuse	66
12.14	G5 → EU1168	BCB	Réparation ponctuelle	66
12.14	G5 → EU1168	BBA.B	Racines - racinelles	66
	G5 → EU1168	BBA.B	Racines - racinelles	66
Tronçon : RB5 - Collecteur Longueur du tronçon = 2.00ml		Dimension = Ø200mm Branchement d'eaux de surface uniquement		Grès Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	Page
0	RB5 → Collecteur	BDB	regard borgne - pas d'accès	68

Gravité :  Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 7 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON EP1096 - EP1120**

**Observations du tronçon**



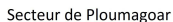
Gravité : + ■ ■ ■ ■ — Départ de l'inspection : ➤ Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 8 / 69








mail : [contact.ploumagoar@spac.fr](mailto:contact.ploumagoar@spac.fr)



## SERVICE

**TRONÇON EP1096 - EP1120**

N° de Page : 9 / 69

**TRONÇON EP1096 - EP1120**

	Distance	Pente	Compteur
	0.9 ml		00:00:02
<p>(BAG) Branchement pénétrant          Longueur de la saillie = 40%</p>			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	6.61 ml		00:02:14
<p>(BCC) Courbure du collecteur</p>			
			




Gravité :       — Inspection : =Normal =Inverse


Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 10 / 69

**TRONÇON EP1096 - EP1120**

	Distance	Pente	Compteur
	ml		00:03:38
<p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite            Référence du noeud = EP1120</p>			
<div>  <p>11,58 m</p> </div> <div>  <p>11,99 m</p> </div>			

Gravité :       Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

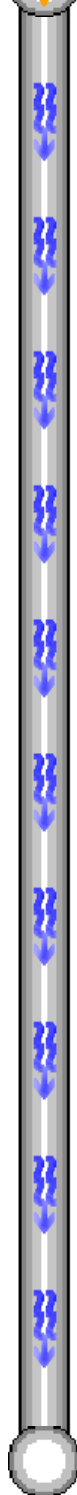
N° de Page : 11 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON EP1090 - RB0**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection - EP1090



14.82 ml (BDB) **REGARD BORGNE**

14.82 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - RB0

Gravité : + ■ ■ ■ ■ —

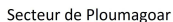
Départ de l'inspection : ➤

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 12 / 69



mail : [contact.ploumagoar@spac.fr](mailto:contact.ploumagoar@spac.fr)

## SERVICE

# TRONÇON EP1090 - RB0

## Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP)	: (C) Inspection de routine de l'état
Ville ou village (AAN)	: Saint Bireuc
Emplacement (AAJ)	: CEREMA
Maître d'ouvrage	: CEREMA
Nom de l'inspecteur (ABH)	: GESTIN D.
Date d'inspection (ABF)	: 24/05/2024
Méthode d'inspection (ABE)	: (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

### Identification du Tronçon


Référence du noeud 1 (AAD)	: EP1090
Référence du noeud 2 (AAF)	: RB0
Référence du noeud de départ (AAB)	: EP1090
Sens d'écoulement (AAK)	: (A) Inspection dans le sens de l'écoulement
Type de collecteur (ACJ)	: (A) Branchement gravitaire
Utilisation du collecteur (ACK)	: (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement
Longueur du tronçon	: 14.82 ml
Longueur non inspectée	: 0.00 ml
Longueur inspectée	: 14.82 ml

## Identification de la Canalisatation


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

### Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM)	: (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection
Précipitations (ADA)	: (A) Pas de précipitations
Remblai	: Remblai terminé
Voirie	: Voirie terminée
Ouvrage sous nappe	: Ne sait pas
Norme (ABA)	: EN13508-2:2003+A1:2011

	Distance	Pente	Compteur
	0 m		00:00:08

(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection  
Référence du noeud = EP1090



Gravité :         Inspection : =Normal =Inverse


Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 13 / 69



**TRONÇON EP1090 - RB0**

	Distance	Pente	Compteur
	14.82 ml		00:01:17
<p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite          Référence du noeud = RB0          (BDB) REGARD BORGNE</p>			
<div>   </div>			

Gravité :       — Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 14 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON EP1096 - R1**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection - EP1096

7.02 ml (BAG) Branchement pénétrant à 11 heures  
 7.15 ml (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale

8.10 ml (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 12 heures  
 8.10 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial

9.70 ml (BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe  
 9.70 ml (BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial  
 10.07 ml (BCA.D) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté à 19224 heures  
 10.07 ml (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale  
 10.64 ml (AED.AA) Matériau - Amiante-ciment



11.21 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - R1

Gravité : + ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 15 / 69

**TRONÇON EP1096 - R1**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
 Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
 Emplacement (AAJ) : CEREMA  
 Maître d'ouvrage : CEREMA  
 Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
 Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
 Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : EP1096  
 Référence du noeud 2 (AAF) : R1  
 Référence du noeud de départ (AAB) : EP1096  
 Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
 Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Branchement d'eaux de surface uniquement  
 Longueur du tronçon : 11.21 ml  
 Longueur non inspectée : 0.00 ml  
 Longueur inspectée : 11.21 ml

Identification de la Canalisations

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

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
 Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
 Remblai : Remblai terminé  
 Voirie : Voirie terminée  
 Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
 Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011



Distance

0 ml

Pente

Compteur

00:00:00

(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection  
 Référence du noeud = EP1096






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


Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant










Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 16 / 69

**TRONÇON EP1096 - R1**

	Distance	Pente	Compteur
	7.02 ml		00:01:02
<p>(BAG) Branchement pénétrant à 11 heures          Longueur de la saillie = 10%</p>			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	7.15 ml		00:00:40
<p>(BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale</p>			
			
			



Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse




Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant


Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 17 / 69

**TRONÇON EP1096 - R1**

	Distance	Pente	Compteur	
	8.1 ml		00:01:52	
<p><i>(BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 12 heures</i></p> <p><i>(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial</i></p>				

	Distance	Pente	Compteur	
	9.7 ml		00:02:47	
<p><i>(BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe</i> <i>(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial</i></p>				
				

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse



Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182



N° de Page : 18 / 69












**TRONÇON EP1096 - R1**

	Distance	Pente	Compteur	
	10.07 ml		00:03:55	
<p>(BCA.D) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté à 19224 heures (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale</p>				

	Distance	Pente	Compteur	
	10.64 ml		00:04:56	
(AED.AA) Matériau - Amiante-ciment Remarques : passage en amiante ciment				

	Distance	Pente	Compteur	
	11.21 ml		00:05:16	
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite				
Référence du noeud = R1				

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

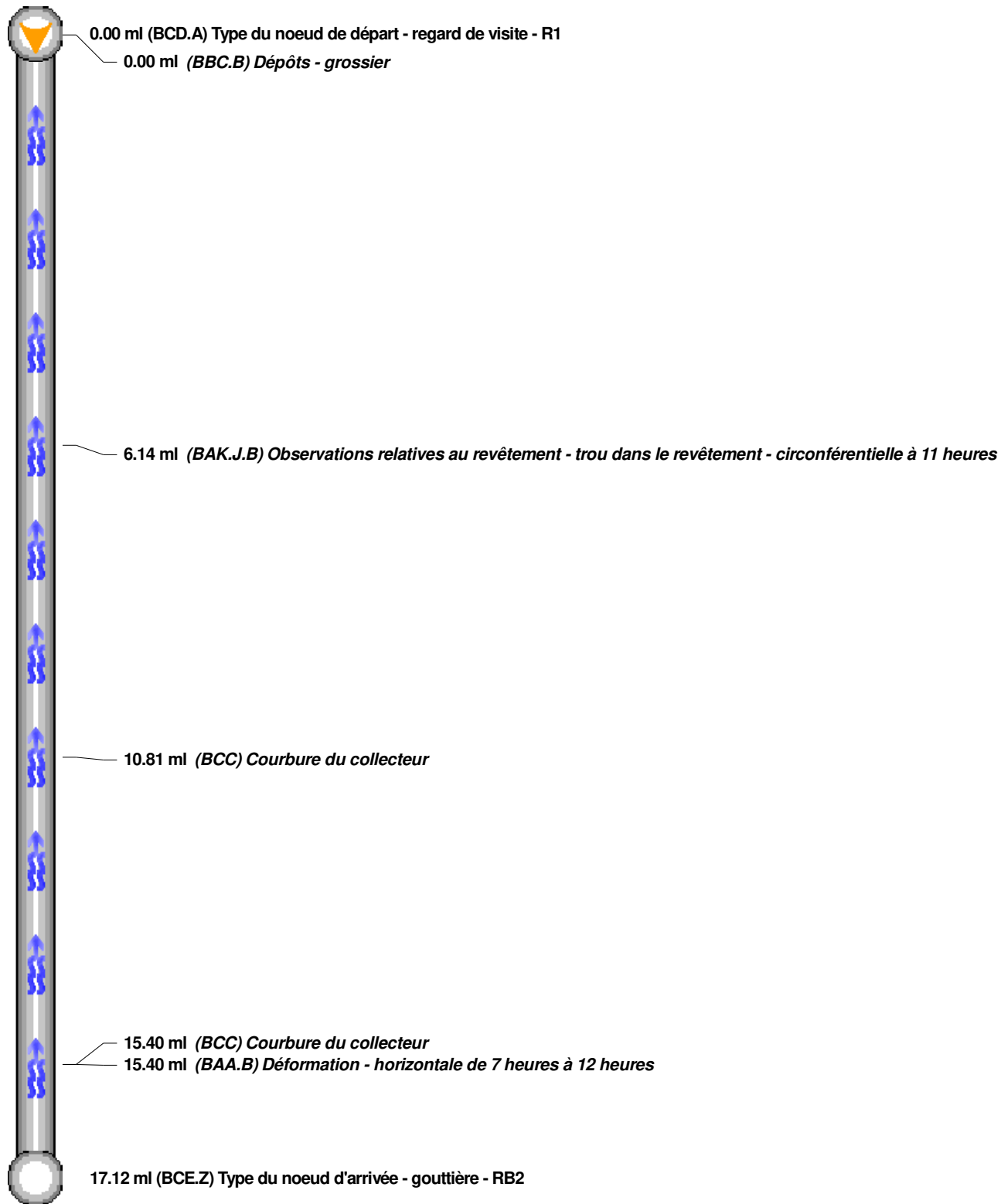
Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 19 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON R1 - RB2**

**Observations du tronçon**



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

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 20 / 69

**TRONÇON R1 - RB2**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
 Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
 Emplacement (AAJ) : CEREMA  
 Maître d'ouvrage : CEREMA  
 Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
 Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
 Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : R1  
 Référence du noeud 2 (AAF) : RB2  
 Référence du noeud de départ (AAB) : R1  
 Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement  
 Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
 Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement  
 Longueur du tronçon : 17.12 ml  
 Longueur non inspectée : 0.00 ml  
 Longueur inspectée : 17.12 ml

Identification de la Canalisations

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
 Dimension (ACB) : Ø160mm  
 Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
 Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
 Remblai : Remblai terminé  
 Voirie : Voirie terminée  
 Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
 Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011



Distance

0 ml

Pente

Compteur

00:00:01

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

Référence du noeud = R1

(BBC.B) Dépôts - grossier



Gravité : +





Inspection :  =Normal  =Inverse




Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant









Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 21 / 69

**TRONÇON R1 - RB2**

	Distance	Pente	Compteur
	6.14 ml		00:00:58
(BAK.J.B) Observations relatives au revêtement - trou dans le revêtement - circonférentielle à 11 heures			
			

	Distance	Pente	Compteur
	10.81 ml		00:02:07
(BCC) Courbure du collecteur			
 			

Gravité :       — Inspection : =Normal =Inverse



Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant


Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 22 / 69

**TRONÇON R1 - RB2**

	Distance	Pente	Compteur	
	15.4 ml		00:02:58	
(BCC) Courbure du collecteur (BAA.B) Déformation - horizontale de 7 heures à 12 heures				

	Distance	Pente	Compteur	
	17.12 ml		00:03:53	
(BCE.Z) Type du noeud d'arrivée - gouttière Référence du noeud = RB2				

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

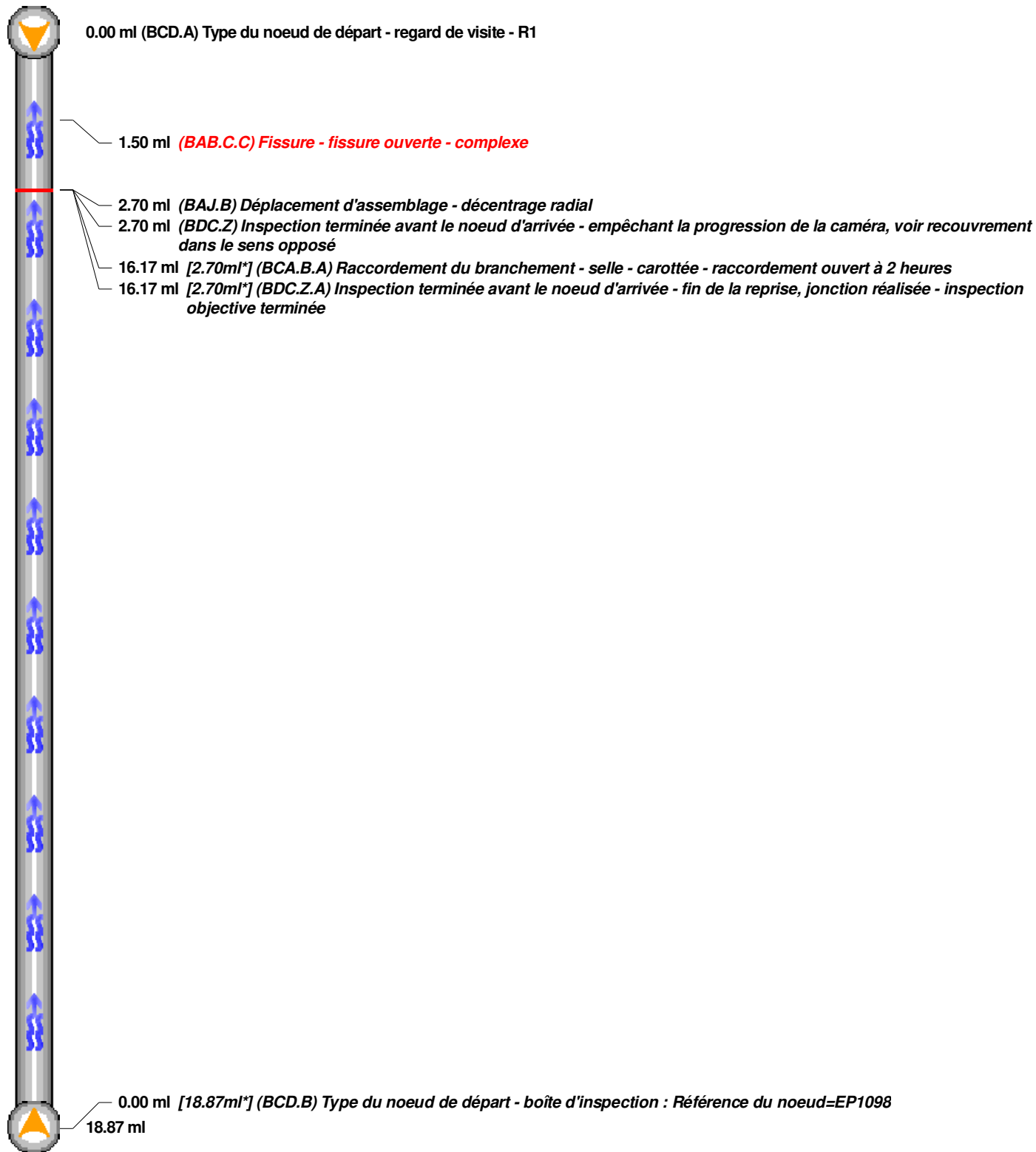
Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 23 / 69



**SCHÉMA DU TRONÇON R1 - EP1098**

**Observations du tronçon**



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

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 24 / 69

**TRONÇON R1 - EP1098**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : R1  
Référence du noeud 2 (AAF) : EP1098  
Référence du noeud de départ (AAB) : R1  
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Branchement d'eaux de surface uniquement  
Longueur du tronçon : 18.87 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 18.87 ml

Identification de la Canalisations

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø200mm  
Matériau (ACD) : (AE) Grès

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011



Distance

0 ml

Pente

Compteur

00:00:00

(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite  
Référence du noeud = R1





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




Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182









N° de Page : 25 / 69

**TRONÇON R1 - EP1098**

	Distance	Pente	Compteur	
	1.5 ml		00:00:23	
(BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	2.7 ml		00:01:21	
(BAJ.B) Déplacement d'assemblage - décentrage radial (BDC.Z) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - empêchant la progression de la caméra, voir recouvrement dans le sens opposé				
				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	16.17 ml		00:03:20	
(BCA.B.A) Raccordement du branchement - selle - carottée - raccordement ouvert à 2 heures (BDC.Z.A) Inspection terminée avant le noeud d'arrivée - fin de la reprise, jonction réalisée - inspection objective terminée				
				

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 26 / 69



**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON R1 - EP1098

	Distance	Pente	Compteur
	0 m		00:00:51
<p>(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection Référence du noeud = EP1098</p>			

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

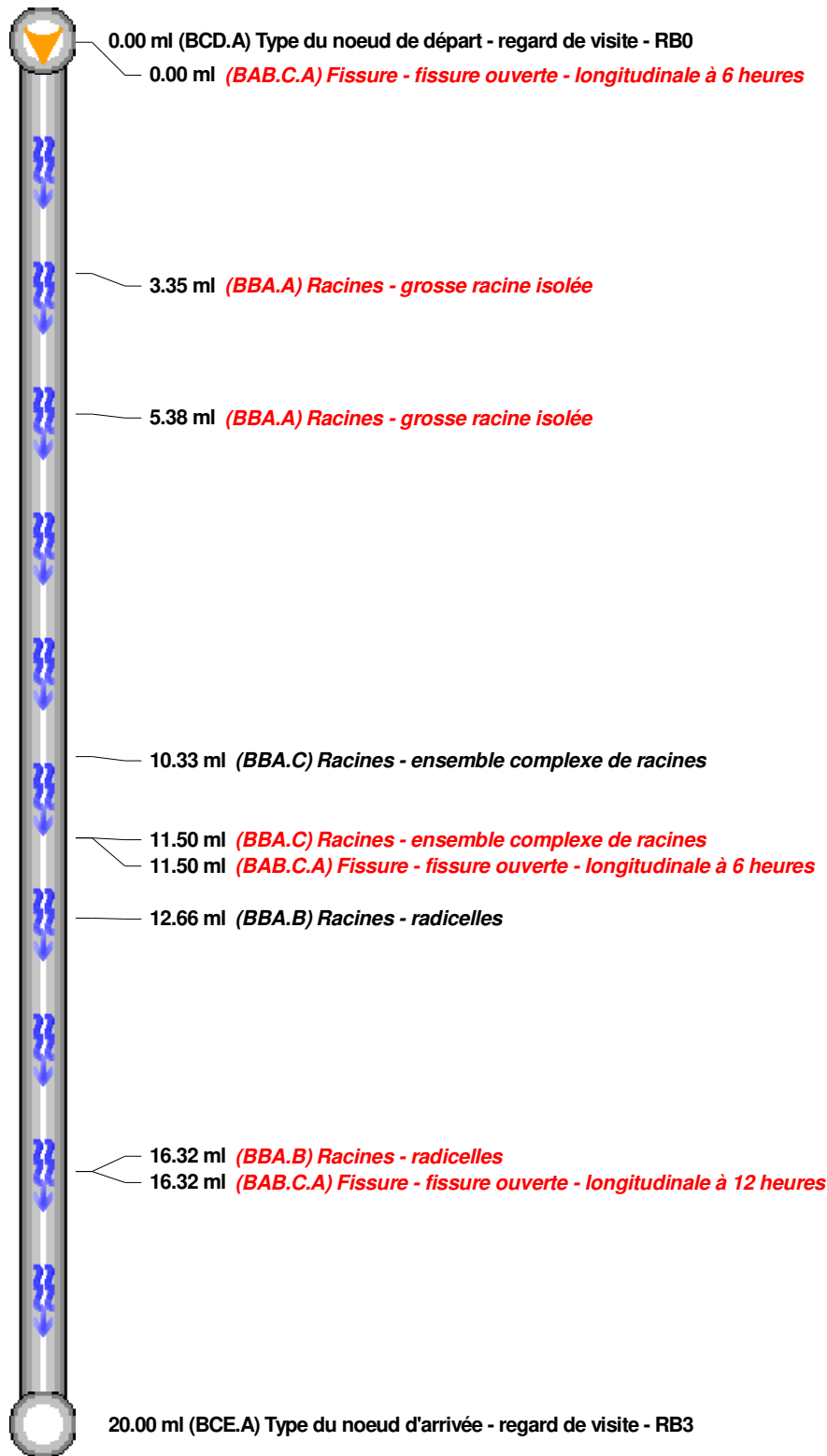
Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 27 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON RB0 - RB3**

**Observations du tronçon**



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

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 28 / 69





**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON RB0 - RB3

### Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

### Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : RB0  
Référence du noeud 2 (AAF) : RB3  
Référence du noeud de départ (AAB) : RB0  
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Branchement d'eaux de surface uniquement  
Longueur du tronçon : 20.00 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 20.00 ml

### Identification de la Canalisation

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

### Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011


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



Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant









Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 29 / 69

**TRONÇON RB0 - RB3**

	Distance	Pente	Compteur	
	0 ml		00:00:02	
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = RB0 (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 6 heures				

	Distance	Pente	Compteur	
	3.35 ml		00:01:10	
(BBA.A) Racines - grosse racine isolée				

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse



Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 30 / 69

**TRONÇON RB0 - RB3**

	Distance	Pente	Compteur	
	5.38 ml		00:01:31	
(BBA.A) Racines - grosse racine isolée				

	Distance	Pente	Compteur	
	10.33 ml		00:02:02	
(BBA.C) Racines - ensemble complexe de racines				




Gravité :       — Inspection :  =Normal  =Inverse



Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 31 / 69

**TRONÇON RB0 - RB3**

	Distance	Pente	Compteur	
	11.5 ml		00:02:18	
<p>(BBA.C) Racines - ensemble complexe de racines          (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 6 heures</p>				

	Distance	Pente	Compteur	
	12.66 ml		00:02:50	
<p>(BBA.B) Racines - radicelles</p>				

Gravité :       — Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182


N° de Page : 32 / 69



**TRONÇON RB0 - RB3**

	Distance	Pente	Compteur	
	16.32 ml		00:03:21	
<p>(BBA.B) Racines - racicelles            (BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 12 heures</p>				
				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	20 ml		00:04:14	
<p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite            Référence du noeud = RB3</p>				
				

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

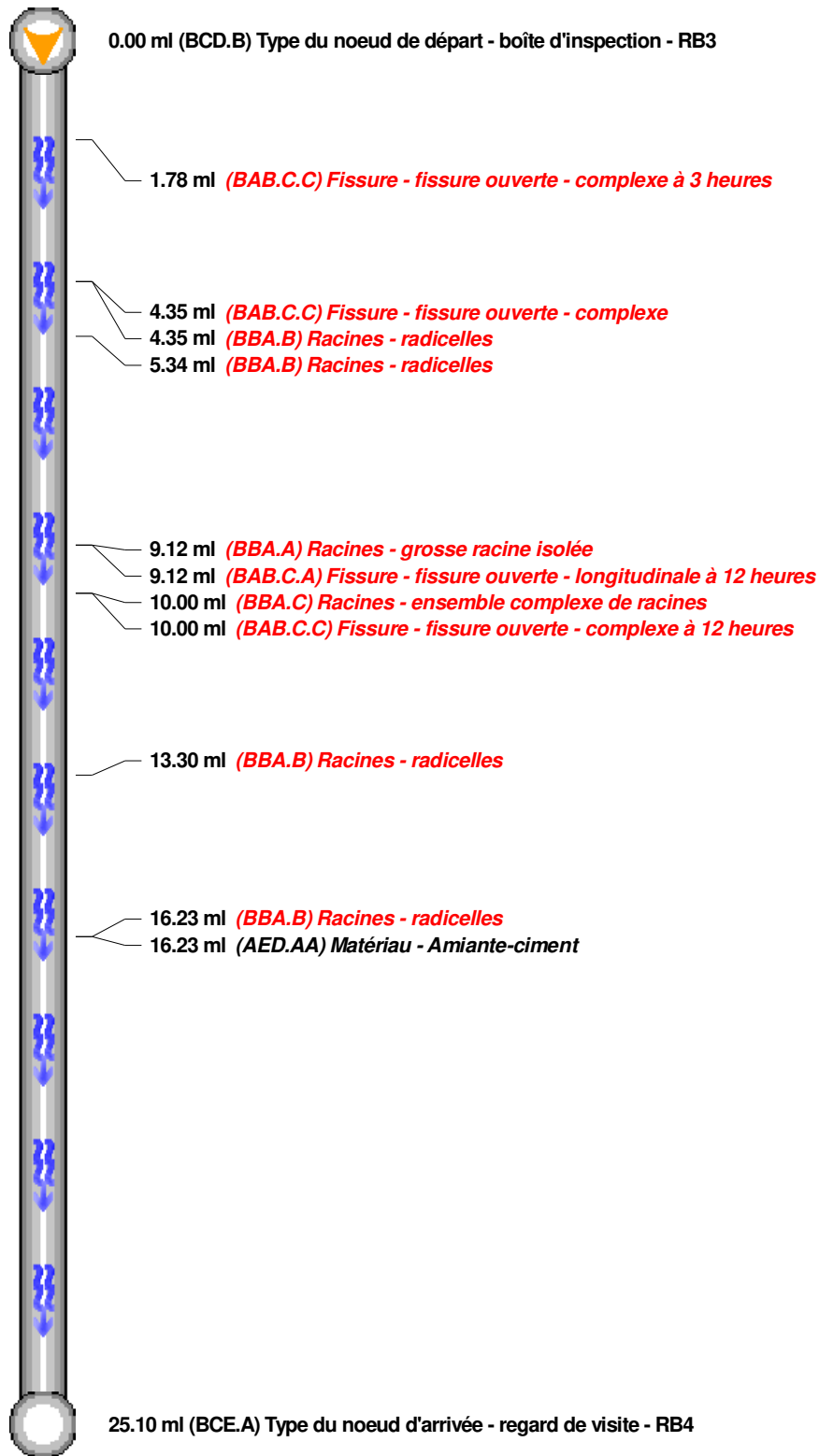
Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 33 / 69



**SCHÉMA DU TRONÇON RB3 - RB4**

**Observations du tronçon**



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

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 34 / 69

**TRONÇON RB3 - RB4**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : RB3  
Référence du noeud 2 (AAF) : RB4  
Référence du noeud de départ (AAB) : RB3  
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement  
Longueur du tronçon : 25.10 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 25.10 ml

Identification de la Canalisations

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø300mm  
Matériau (ACD) : (AE) Grès  
(AA) Amiante-ciment

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011



Distance

0 ml

Pente

Compteur

00:00:02

(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection  
Référence du noeud = RB3






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




Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant










Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 35 / 69

**TRONÇON RB3 - RB4**

	Distance	Pente	Compteur	
	1.78 ml		00:00:34	
(BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe à 3 heures				
				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	4.35 ml		00:01:02	
(BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe (BBA.B) Racines - radicelles				
				
				



Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse




Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 36 / 69

**TRONÇON RB3 - RB4**

	Distance	Pente	Compteur
	5.34 ml		00:01:19
<i>(BBA.B) Racines - racicelles</i>			
			

	Distance	Pente	Compteur
	9.12 ml		00:01:40
<i>(BBA.A) Racines - grosse racine isolée</i> <i>(BAB.C.A) Fissure - fissure ouverte - longitudinale à 12 heures</i>			
			
			


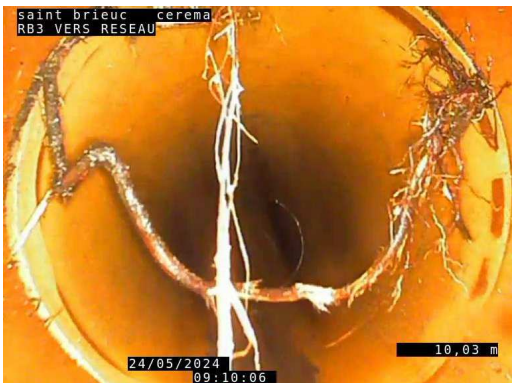

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse



Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant








Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 37 / 69

**TRONÇON RB3 - RB4**

	Distance	Pente	Compteur
	10 ml		00:01:54
<p>(BBA.C) Racines - ensemble complexe de racines            (BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe à 12 heures</p>			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	13.3 ml		00:03:03
<p>(BBA.B) Racines - radicelles</p>			
			

Gravité :      — Inspection : =Normal =Inverse




Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant




Référence du dossier : 24-03-0182










N° de Page : 38 / 69



**TRONÇON RB3 - RB4**

	Distance	Pente	Compteur
	16.23 ml		00:03:26
<p>(BBA.B) Racines - racinelles          (AED.AA) Matériau - Amiante-ciment          Remarques :          passage en amiante ciment</p>			
 			

	Distance	Pente	Compteur
	25.1 ml		00:04:57
<p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite          Référence du noeud = RB4</p>			
 			

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

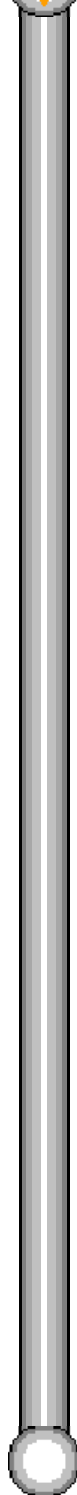
N° de Page : 39 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON RB4 - RB5**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite - RB4



0.92 ml (BBA.A) *Racines - grosse racine isolée*

0.92 ml (AEC.A) *Section Transversale - Circulaire*

0.92 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - RB5

Gravité : + ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ➤

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 40 / 69

**TRONÇON RB4 - RB5**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
 Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
 Emplacement (AAJ) : CEREMA  
 Maître d'ouvrage : CEREMA  
 Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
 Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
 Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : RB4  
 Référence du noeud 2 (AAF) : RB5  
 Référence du noeud de départ (AAB) : RB4  
 Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
 Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Branchement d'eaux de surface uniquement  
 Longueur du tronçon : 0.92 ml  
 Longueur non inspectée : 0.00 ml  
 Longueur inspectée : 0.92 ml

Identification de la Canalisatation

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

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
 Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
 Remblai : Remblai terminé  
 Voirie : Voirie terminée  
 Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
 Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011



Distance

0 ml

Pente

Compteur

00:00:27

(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite  
 Référence du noeud = RB4



Gravité : +





Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 41 / 69

**TRONÇON RB4 - RB5**

	Distance	Pente	Compteur
	0.92 ml		00:01:41
<p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite            Référence du noeud = RB5            (BBA.A) Racines - grosse racine isolée            (AEC.A) Section Transversale - Circulaire            Remarques :            R2duction de la section à partir du RB5</p>			
<div>  <p>saint brieuc cerema RB4&gt;COLLECTEUR 24/05/2024 12:12:55 1,19 m</p> </div> <div>  <p>saint brieuc cerema RB4&gt;COLLECTEUR 24/05/2024 12:13:51 0,85 m</p> </div>			

Gravité :       Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

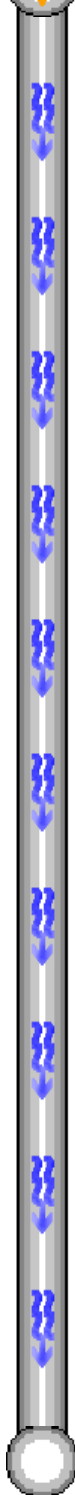
N° de Page : 42 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON G2 - R1**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection - G2



4.25 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - R1

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 43 / 69





**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

**INSPECTION TELEVISEE  
DES RESEAUX  
D'ASSAINISSEMENT EN  
SERVICE**

**TRONÇON G2 - R1**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : G2  
Référence du noeud 2 (AAF) : R1  
Référence du noeud de départ (AAB) : G2  
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement  
Longueur du tronçon : 4.25 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 4.25 ml

Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø100mm  
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011




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



Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant








Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 44 / 69

**TRONÇON G2 - R1**

	Distance	Pente	Compteur	
	0 ml		00:00:01	
(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection Référence du noeud = G2				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	4.25 ml		00:00:26	
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = R1				

Gravité :       Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

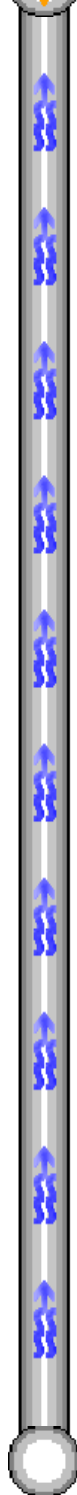
Référence du dossier : 24-03-0182  
 N° de Page : 45 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON G1 - RB2**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection - G1



10.62 ml (BCA.A) Raccordement du branchement - culotte à 12 heures

10.87 ml (BCA.A) Raccordement du branchement - culotte à 12 heures



12.32 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - RB2

Gravité : + ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ▶

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 46 / 69



**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON G1 - RB2

### Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

### Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : G1  
Référence du noeud 2 (AAF) : RB2  
Référence du noeud de départ (AAB) : G1  
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement  
Longueur du tronçon : 12.32 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 12.32 ml

### Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø100mm  
Matériau (ACD) : (AX) PVC-U

### Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011




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



Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182










N° de Page : 47 / 69

**TRONÇON G1 - RB2**

	Distance	Pente	Compteur
	0 ml		00:00:04
(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection Référence du noeud = G1			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	10.62 ml		00:00:43
(BCA.A) Raccordement du branchement - culotte à 12 heures			
			

	Distance	Pente	Compteur
	10.87 ml		00:01:00
(BCA.A) Raccordement du branchement - culotte à 12 heures			
			

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse


Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 48 / 69



**TRONÇON G1 - RB2**

	Distance	Pente	Compteur	
	12.32 ml		00:01:08	
(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = RB2 Remarques : RB2 = sorte de caniveau				

Gravité :  Inspection : =Normal =Inverse

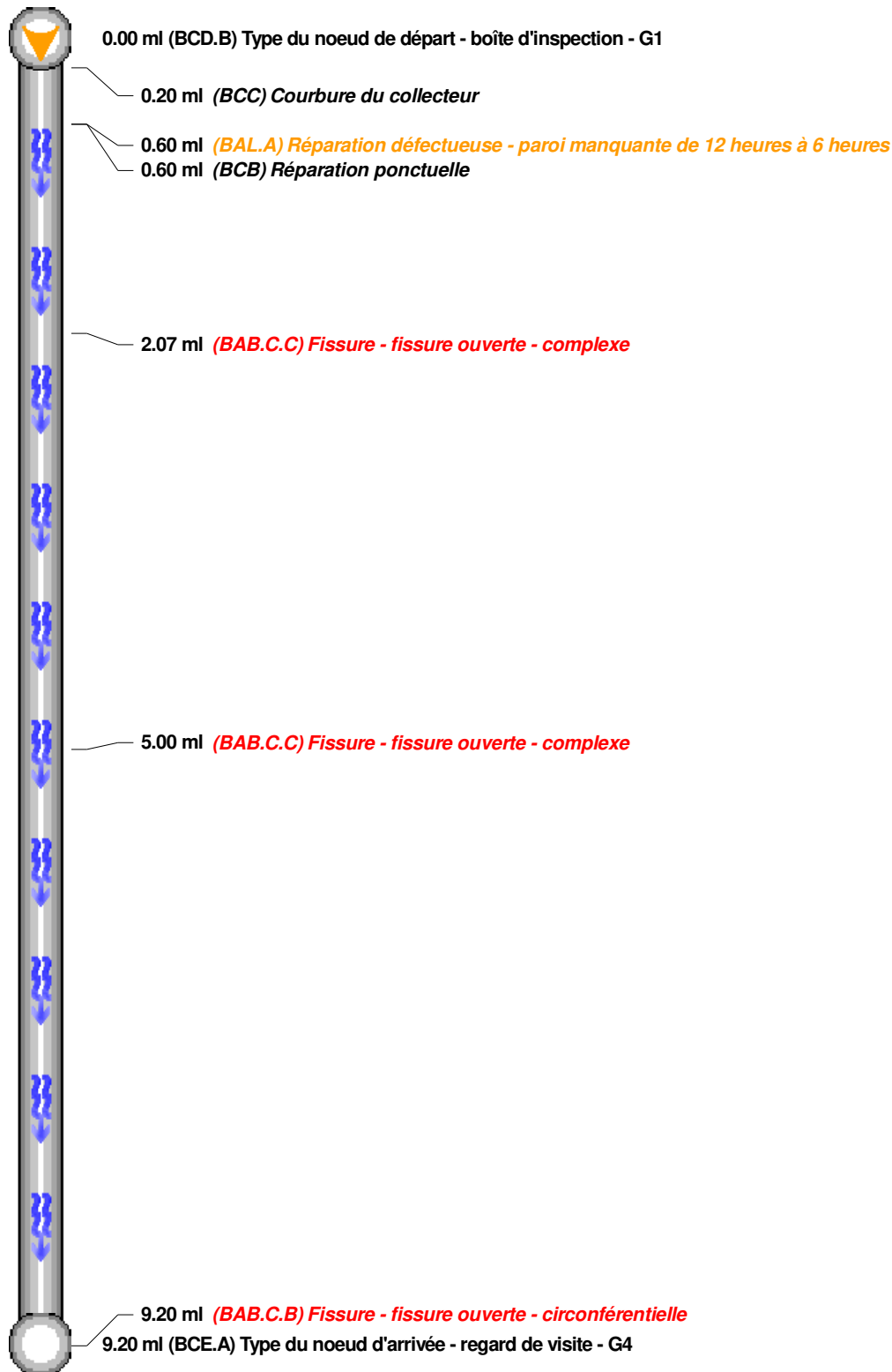
Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 49 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON G1 - G4**

**Observations du tronçon**



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

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 50 / 69

**TRONÇON G1 - G4**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
 Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
 Emplacement (AAJ) : CEREMA  
 Maître d'ouvrage : CEREMA  
 Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
 Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
 Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : G1  
 Référence du noeud 2 (AAF) : G4  
 Référence du noeud de départ (AAB) : G1  
 Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
 Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
 Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Branchement d'eaux de surface uniquement  
 Longueur du tronçon : 9.20 ml  
 Longueur non inspectée : 0.00 ml  
 Longueur inspectée : 9.20 ml

Identification de la Canalisations

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
 Dimension (ACB) : Ø150mm  
 Matériau (ACD) : (AE) Grès

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
 Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
 Remblai : Remblai terminé  
 Voirie : Voirie terminée  
 Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
 Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011



Distance

0.2 ml

Pente

Compteur

00:01:08

(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection  
 Référence du noeud = G1  
 (BCC) Courbure du collecteur

saint bireuc cerema  
 G1>G4





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



Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 51 / 69

**TRONÇON G1 - G4**

	Distance	Pente	Compteur	
	0.6 ml		00:01:25	
<p>(BAL.A) Réparation défectueuse - paroi manquante de 12 heures à 6 heures          (BCB) Réparation ponctuelle</p>				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	2.07 ml		00:02:56	
<p>(BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe</p>				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	5 ml		00:03:16	
<p>(BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe</p>				
				

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 52 / 69



**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON G1 - G4



Distance  
9.2 ml

Pente

Compteur  
00:04:02

(BCE.A) Type du nœud d'arrivée - regard de visite  
Référence du nœud = G4  
(BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle



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

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 53 / 69

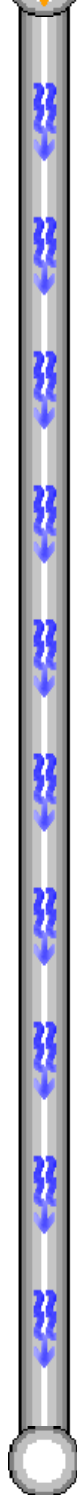


**SCHÉMA DU TRONÇON G4 - RI1**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection - G4



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

4.15 ml (BAF.I.E) Dégradation de surface - paroi manquante - aucune cause évidente à 10 heures

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



5.35 ml (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite - RI1

Gravité : + ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ➤

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 54 / 69



**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON G4 - RI1

### Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

### Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : G4  
Référence du noeud 2 (AAF) : RI1  
Référence du noeud de départ (AAB) : G4  
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (A) Collecteur d'eaux usées uniquement  
Longueur du tronçon : 5.35 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 5.35 ml

### Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø150mm  
Matériau (ACD) : (AE) Grès

### Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011




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



Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 55 / 69

**TRONÇON G4 - RI1**

	Distance	Pente	Compteur
	0 ml		00:00:09
<p>(BCD.B) Type du noeud de départ - boîte d'inspection          Référence du noeud = G4</p>			
			
			




	Distance	Pente	Compteur
	1.18 ml		00:01:21
<p>(BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle</p>			
			



Gravité :  Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182  
 N° de Page : 56 / 69

**TRONÇON G4 - RI1**

	Distance	Pente	Compteur
	4.15 ml		00:00:35
<p>(BAF.I.E) Dégradation de surface - paroi manquante - aucune cause évidente à 10 heures          (BAB.C.C) Fissure - fissure ouverte - complexe</p>			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	5.35 ml		00:01:37
<p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite          Référence du noeud = RI1          Remarques :          regard intermédiaire</p>			
			

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

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

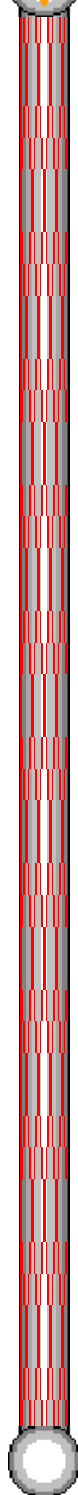
N° de Page : 57 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON RI1 - RI2**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BDB) regard intermédiaire borgne - pas d'accès



14.00 ml

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ➤

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 58 / 69





**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON RI1 - RI2

### Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

### Identification du Tronçon


Référence du noeud 1 (AAD) : RI1  
Référence du noeud 2 (AAF) : RI2  
Référence du noeud de départ (AAB) : RI1  
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement  
Longueur du tronçon : 14.00 ml  
Longueur non inspectée : 14.00 ml  
Longueur inspectée : 0.00 ml









### Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø150mm  
Matériau (ACD) : (AE) Grès

### Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011

	Distance	Pente	Compteur
	0 ml		00:00:00
(BDB) regard intermédiaire borgne - pas d'accès			

Gravité :       Inspection : =Normal =Inverse

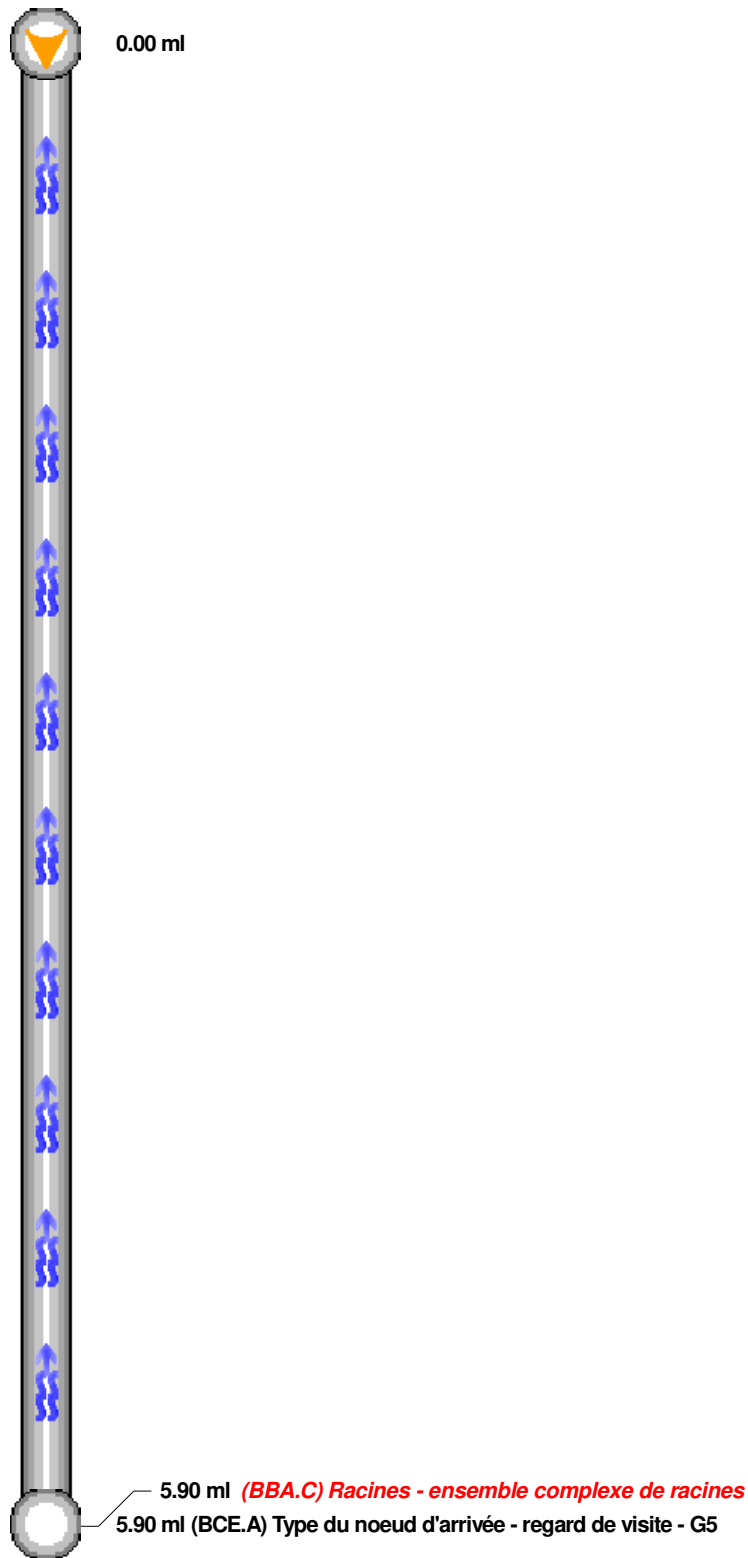
Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 59 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON G5 - RI2**

**Observations du tronçon**



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

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 60 / 69



**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON G5 - RI2

### Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

### Identification du Tronçon



Référence du noeud 1 (AAD) : G5  
Référence du noeud 2 (AAF) : RI2  
Référence du noeud de départ (AAB) : G5  
Sens d'écoulement (AAK) : (B) Inspection dans le sens opposé de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Branchement d'eaux de surface uniquement  
Longueur du tronçon : 5.90 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 5.90 ml



### Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø150mm  
Matériau (ACD) : (AE) Grès

### Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011

	Distance	Pente	Compteur	
	0 ml		00:00:00	

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182  
N° de Page : 61 / 69



**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

**INSPECTION TELEVISEE  
DES RESEAUX  
D'ASSAINISSEMENT EN  
SERVICE**

**TRONÇON G5 - RI2**

	Distance	Pente	Compteur
	5.9 ml		00:00:00
<p>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = G5 (BBA.C) Racines - ensemble complexe de racines</p>			

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

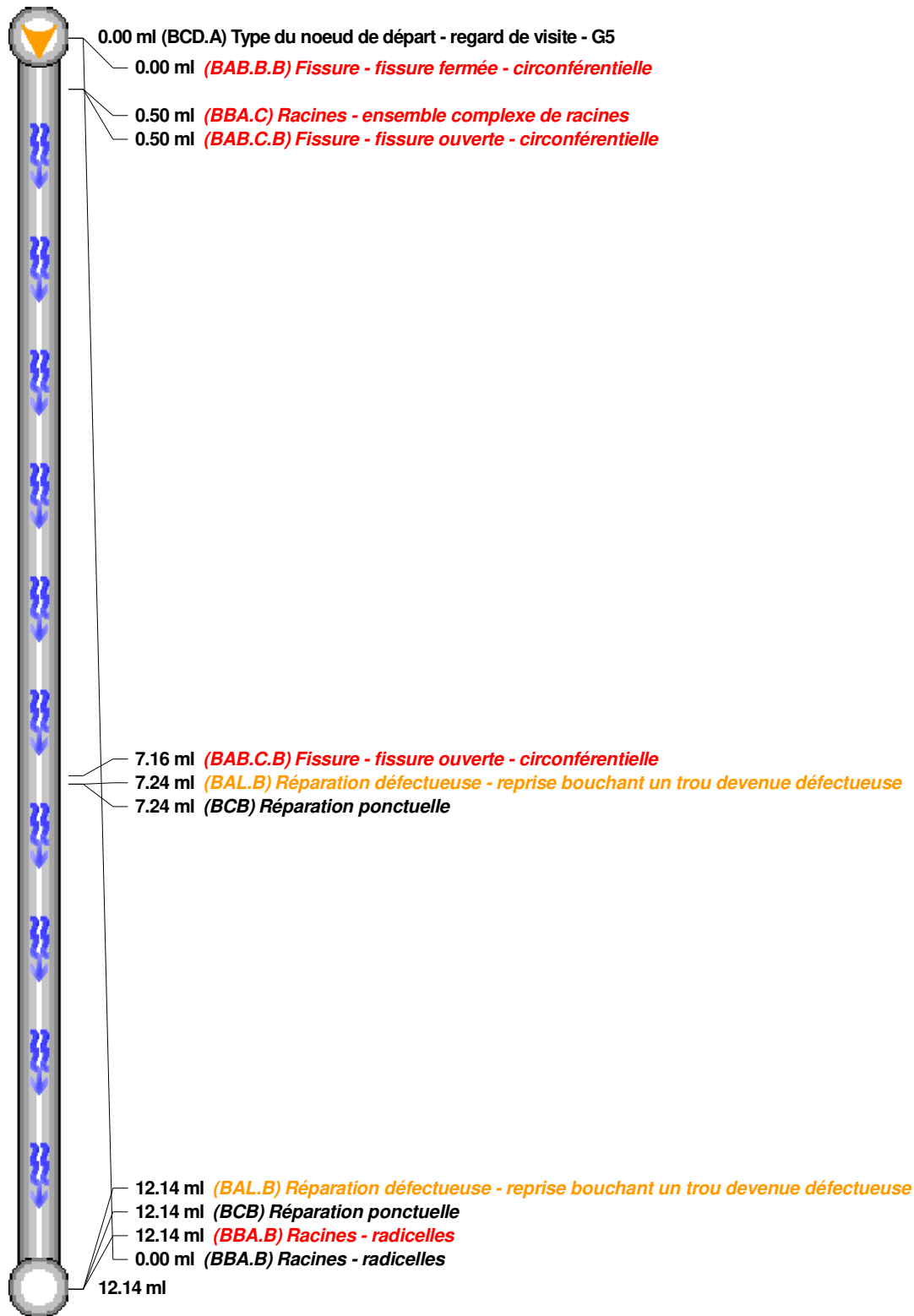
Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 62 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON G5 - EU1168**

**Observations du tronçon**



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

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 63 / 69





**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

# INSPECTION TELEVISEE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN SERVICE

## TRONÇON G5 - EU1168

### Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

### Identification du Tronçon

Référence du noeud 1 (AAD) : G5  
Référence du noeud 2 (AAF) : EU1168  
Référence du noeud de départ (AAB) : G5  
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Collecteur d'eaux de surface uniquement  
Longueur du tronçon : 12.14 ml  
Longueur non inspectée : 0.00 ml  
Longueur inspectée : 12.14 ml

### Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø150mm  
Matériau (ACD) : (AE) Grès

### Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011




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



Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182









N° de Page : 64 / 69

**TRONÇON G5 - EU1168**

	Distance	Pente	Compteur	
	0 ml		00:00:05	
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite Référence du noeud = G5 (BAB.B.B) Fissure - fissure fermée - circonférentielle				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	0.5 ml		00:01:01	
(BBA.C) Racines - ensemble complexe de racines (BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle				

	Distance	Pente	Compteur	
	7.16 ml		00:01:57	
(BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle				



Gravité :       Inspection :  =Normal  =Inverse




Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant



Référence du dossier : 24-03-0182










N° de Page : 65 / 69

**TRONÇON G5 - EU1168**

	Distance	Pente	Compteur	
	7.24 ml		00:02:03	
<p>(BAL.B) Réparation défectueuse - reprise bouchant un trou devenue défectueuse            (BCB) Réparation ponctuelle</p>				

	Distance	Pente	Compteur	
	12.14 ml		00:02:42	
<p>(BAL.B) Réparation défectueuse - reprise bouchant un trou devenue défectueuse            (BCB) Réparation ponctuelle            (BBA.B) Racines - racinelles</p>				 

	Distance	Pente	Compteur	
	ml		00:01:36	
<p>(BBA.B) Racines - racinelles</p>				

Gravité :        Inspection :  =Normal  =Inverse

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

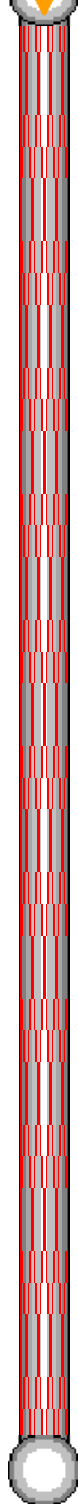
N° de Page : 66 / 69

**SCHÉMA DU TRONÇON RB5 - Collecteur**

**Observations du tronçon**



0.00 ml (BDB) regard borgne - pas d'accès



2.00 ml

Gravité : + ■ ■ ■ ■ ■ —

Départ de l'inspection : ➤

Non inspecté : ■

Client : CEREMA  
 Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
 Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 67 / 69

**TRONÇON RB5 - Collecteur**

Identification de l'Inspection

Objet de l'inspection (ABP) : (C) Inspection de routine de l'état  
Ville ou village (AAN) : Saint Bireuc  
Emplacement (AAJ) : CEREMA  
Maître d'ouvrage : CEREMA  
Nom de l'inspecteur (ABH) : GESTIN D.  
Date d'inspection (ABF) : 24/05/2024  
Méthode d'inspection (ABE) : (B) Inspection par une caméra circulant dans la canalisation

Identification du Tronçon


Référence du noeud 1 (AAD) : RB5  
Référence du noeud 2 (AAF) : Collecteur  
Référence du noeud de départ (AAB) : RB5  
Sens d'écoulement (AAK) : (A) Inspection dans le sens de l'écoulement  
Type de collecteur (ACJ) : (A) Branchement gravitaire  
Utilisation du collecteur (ACK) : (B) Branchement d'eaux de surface uniquement  
Longueur du tronçon : 2.00 ml  
Longueur non inspectée : 2.00 ml  
Longueur inspectée : 0.00 ml










Identification de la Canalisation

Forme (ACA) : (A) Circulaire  
Dimension (ACB) : Ø200mm  
Matériau (ACD) : (AE) Grès

Conditions d'Intervention

Nettoyage (ACM) : (A) Le branchement a été nettoyé avant l'inspection  
Précipitations (ADA) : (A) Pas de précipitations  
Remblai : Remblai terminé  
Voirie : Voirie terminée  
Ouvrage sous nappe : Ne sait pas  
Norme (ABA) : EN13508-2:2003+A1:2011

	Distance	Pente	Compteur
	0 ml		00:00:00
(BDB) regard borgne - pas d'accès			

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 68 / 69





**SPAC S.A.S.**  
7, Zone Artisanale de Bel Orme  
22970 PLOUMAGOAR  
Tél. : 02 96 14 14 30  
mail : contact.ploumagoar@spac.fr

**INSPECTION TELEVISEE  
DES RESEAUX  
D'ASSAINISSEMENT EN  
SERVICE**

**INFORMATIONS GÉNÉRALES COMPLÉMENTAIRES**

	Quantité	Longueur inspectée	Longueur non inspectée	Longueur totale
Tronçons	16	163.81 ml	16.00 ml	179.81 ml
Branchements	0	0.00 ml	0.00 ml	0.00 ml
Regards	0			

**Emplacement (AAJ) / Ville ou village (AAN)**

CEREMA / / Saint Bireuc

**Maître d'ouvrage (HVMOU)**

CEREMA

**Nom de l'inspecteur (ABH)**

GESTIN D.

**Date d'inspection (ABF)**

24/05/2024

**Utilisation du collecteur (ACK)**

Collecteur d'eaux de surface uniquement

Branchement d'eaux de surface uniquement

Collecteur d'eaux usées uniquement

**Tronçon : Dimension : Hauteur (ACB) / Largeur (ACC)**

Ø300mm

Ø150mm

Ø160mm

Ø200mm

Ø100mm

**Tronçon : Matériau (ACD)**

Amiante-ciment

Grès

PVC-U

Client : CEREMA  
Chantier : CEREMA - SAINT BRIEUC  
Investigation de l'existant

Référence du dossier : 24-03-0182

N° de Page : 69 / 69