

## Rapport d'inspection

# DIAGNOSTIC Réseaux d'Eaux Usées

Client	: ANGERS LOIRE METROPOLE 83 Rue du Mail BP 80529 49105 ANGERS Cedex 02
Chantier	: Route de la liberté 49 - Saint-Jean-de-Linières
Référence du dossier	: VU-1005-0123
Date d'inspection	: 16/01/2023
Distance totale inspectée	: 470.80 ml
Distance totale non inspectée	: -0.00 ml
Distance Totale	: 470.80 ml

**SARP Centre Ouest**  
**Service Vidéo Pays de la Loire - Site de Cholet**  
**4, rue du Grand Pré - Z. A. C. de l'Ecuyère**  
**49300 CHOLET**  
**Tel: 02 41 62 83 84 - Fax: 02 40 38 66 74**

Le : 16/01/2023	Le : 18/01/2023	Le : 18/01/2023
Etabli par: BOUTTES N.	Vérifié par: CICARD T.	Approuvé par: CICARD T.

**SOMMAIRE**

Route de la liberté - St Jean de Linières	49 - SAINT-LEGER-DE-LINIERES	3
Route de la liberté - Zoom 1/2	49 - SAINT-LEGER-DE-LINIERES	4
Route de la liberté - Zoom 2/2	49 - SAINT-LEGER-DE-LINIERES	5
Tronçon 157880		6
Tronçon 138691B		11
Tronçon 138691		16
Tronçon 138762		22
Tronçon 137660		30
Tronçon 157069		36
Tronçon 147967		43
Tronçon 159107		48
Tronçon 160087		54
Tronçon 144969		60
Tronçon 144956		66
Tronçon 154648		71
Tronçon 138498		76
Inventaire des observations		81
Synthèse		84

**Route de la liberté - St Jean de Linières**

**49 - SAINT-LEGER-DE-LINIERES**



**Route de la liberté - Zoom 1/2**

**49 - SAINT-LEGER-DE-LINIERES**




**Route de la liberté - Zoom 2/2**

**49 - SAINT-LEGER-DE-LINIÈRES**

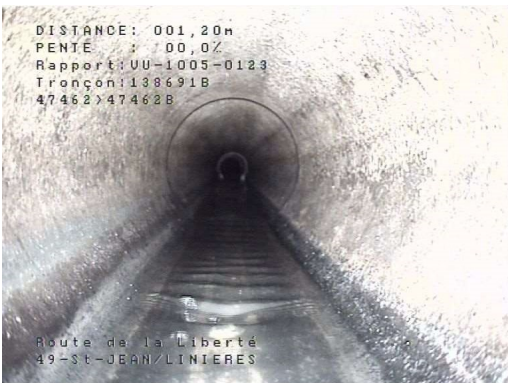




**TRONÇON 138691B**

	Distance	Pente	Compteur
	0.00 ml	0.0 mm/m	00:00:00

Observation au niveau d'un assemblage.


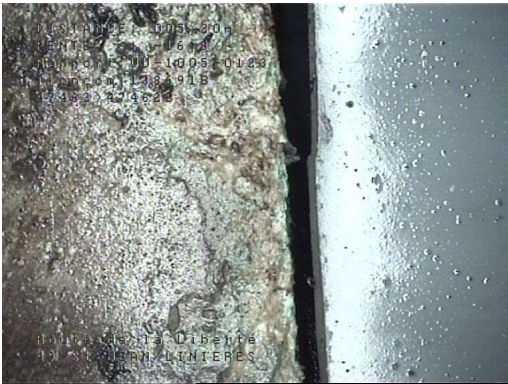
(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5%  
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite  
Référence du noeud = 47462  
(BDB) La configuration du regard ne permet pas de réaliser une vue liaison regard - canalisation  
Profondeur de la canalisation : 2.21  
Remarques :  
Pas de branchement  
Avec une arrivée






	Distance	Pente	Compteur
	5.20 ml	-16.8 mm/m	00:01:38

Observation au niveau d'un assemblage.

(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5%  
(AED.AX) Matériau - PVC-U  
(BCB.A) Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Début 1)




Gravité :       Inspection :  =Normal  =Inverse




Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 13 / 87

**TRONÇON 138762**

	Distance	Pente	Compteur
	12.60 ml	-7.9 mm/m	00:01:15
<p>(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=30%</p> <p>(BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures</p> <p>(BAF.E.B) Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale</p> <p>(BDB) Hauteur maximale de flache</p>			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	13.00 ml	-15.4 mm/m	00:01:53
<p>Observation au niveau d'un assemblage.</p> <p>(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=&lt;5%</p> <p>(BAJ.A) Déplacement d'assemblage - déplacement longitudinal</p> <p>Longueur du déplacement = 20mm</p>			
			
			



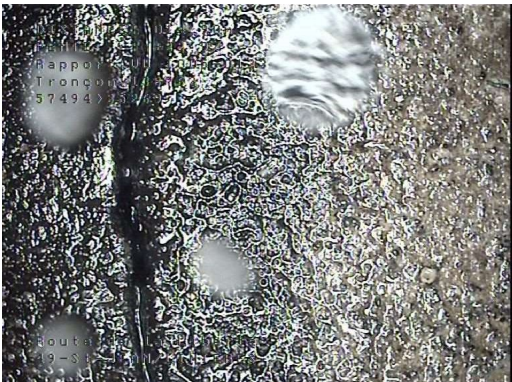
Gravité :       — Inspection : =Normal =Inverse



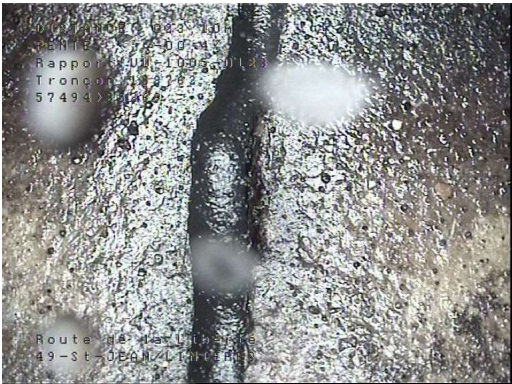
Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières



Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 25 / 87


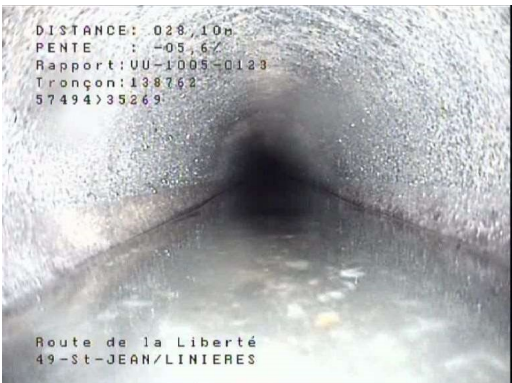
**TRONÇON 138762**



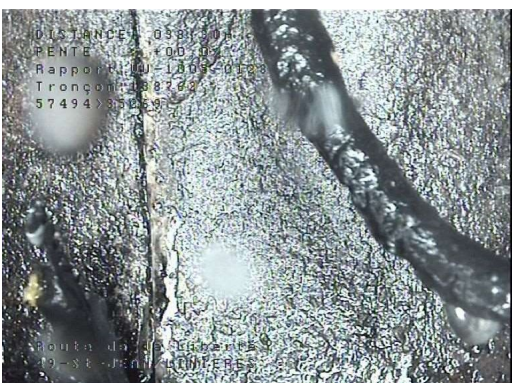
	Distance	Pente	Compteur
	14.90 ml	22.9 mm/m	00:03:03
<p>(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=&lt;5%  <b>(BAB.C.B) Fissure - fissure ouverte - circonférentielle de 12 heures à 12 heures</b>  <b>(BDB) Fin de flache</b>  <b>(BBF.A) Infiltration - suintement</b></p>			
 			








	Distance	Pente	Compteur
	23.10 ml	-0.4 mm/m	00:04:56
<p>Observation au niveau d'un assemblage.</p> <p>(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=5%  <b>(BAI.A.B) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane à 03 heures</b>  <b>(BDB) Début de flache</b></p>			
 			

Gravité :                               

**TRONÇON 138762**

	Distance	Pente	Compteur
	28.10 ml		00:06:27
(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=30% (BDB) Hauteur maximale de flache			
 <p>DISTANCE: 028,10m            PENTE : -03,6%            Rapport: UU-1005-0123            Tronçon: 138762            57494&gt;35269</p> <p>Route de la Liberté            49-St-JEAN/LINIÈRES</p>			

	Distance	Pente	Compteur
	38.30 ml	0.0 mm/m	00:07:18
Observation au niveau d'un assemblage. (BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5% (BAI.A.D) Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu à 09 heures			
 <p>DISTANCE: 037,90m            PENTE : +00,0%            Rapport: UU-1005-0123            Tronçon: 138762            57494&gt;35269</p> <p>Route de la Liberté            49-St-JEAN/LINIÈRES</p>			
 <p>DISTANCE: 038,30m            PENTE : +00,0%            Rapport: UU-1005-0123            Tronçon: 138762            57494&gt;35269</p> <p>Route de la Liberté            49-St-JEAN/LINIÈRES</p>			




 Gravité :       Inspection : =Normal =Inverse


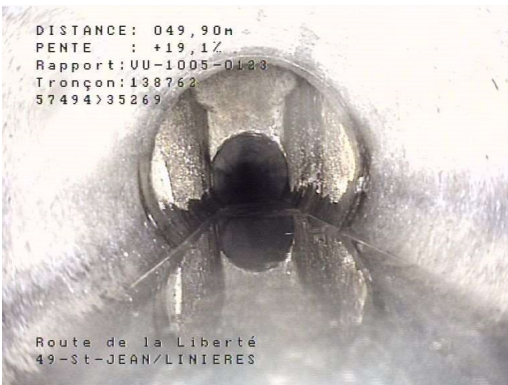

 Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
 Chantier : Route de la liberté  
 49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 27 / 87

**TRONÇON 138762**

	Distance	Pente	Compteur	
	47.30 ml	-12.1 mm/m	00:09:31	
(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5% (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures (BAF.E.B) Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale				
				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	50.90 ml	24.8 mm/m	00:10:33	
Observation au niveau d'un assemblage.				
(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5% (BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite Référence du noeud = 35269 (BBF.C) Infiltration - écoulement (BDB) Fin de flache Profondeur de la canalisation : 2.17 Remarques : Pas de branchement				
				
				

Gravité :       — Inspection : =Normal =Inverse

Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

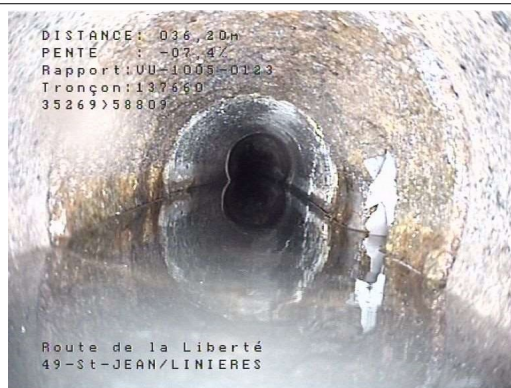
Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 28 / 87

**TRONÇON 137660**





Distance	Pente	Compteur
36.60 ml	-7.4 mm/m	00:03:31

(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5%  
(BCA.D.A) Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures  
(BAF.C.B) Dégradation de surface - granulats exposés - chimique - générale



Distance	Pente	Compteur
38.30 ml	21.0 mm/m	00:04:10

(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5%  
(BBF.D) Infiltration - jaillissement à 04 heures  
(BAF.B.C) Dégradation de surface - écaillage - chimique - endommagement de la partie supérieure de la conduite à 11 heures  
(BBF.A) Infiltration - suintement





Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse




Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 33 / 87

**TRONÇON 137660**

	Distance	Pente	Compteur	
	43.20 ml	10.7 mm/m	00:06:05	
<p>(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=&lt;5%  <b>(BBF.D) Infiltration - jaillissement à 05 heures</b>  <b>(BAF.E.B) Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale à 05 heures</b>  <b>(BDB) Fin de flache</b></p>				
				
				

	Distance	Pente	Compteur	
	52.90 ml	3.7 mm/m	00:08:19	
<p>Observation au niveau d'un assemblage.</p> <p>(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=&lt;5%  <b>(BCE.A) Type du noeud d'arrivée - regard de visite</b>  Référence du noeud = 58809  Profondeur de la canalisation : 1.73  Remarques :  Pas de branchement</p>				
				
				



Gravité :         Inspection : =Normal =Inverse




Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières



Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 34 / 87

**TRONÇON 157069**

	Distance	Pente	Compteur
	28.00 ml	5.1 mm/m	00:03:46
(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5% (BDB) Fin de flache			
			

	Distance	Pente	Compteur
	34.10 ml	-6.0 mm/m	00:04:18
(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5% (BCA.A.A) Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures (BAF.E.B) Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale			
			
			

	Distance	Pente	Compteur
	44.20 ml	-5.1 mm/m	00:05:11
(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=10% (BDB) Début de flache			
			

Gravité :       Inspection : =Normal =Inverse

Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123



N° de Page : 40 / 87

**TRONÇON 144956**

Distance	Pente	Compteur
0.00 ml	1.4 mm/m	00:00:00


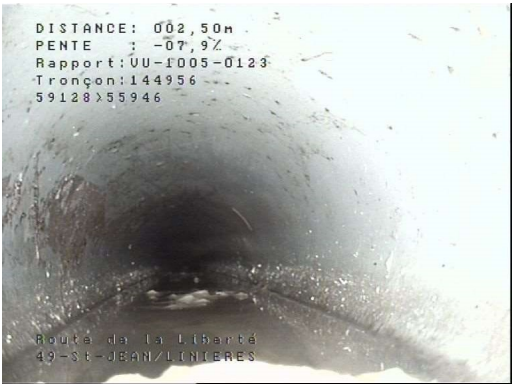
Observation au niveau d'un assemblage.

(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5%  
(BCD.A) Type du noeud de départ - regard de visite  
Référence du noeud = 59128  
**(BBF.A) Infiltration - suintement**  
Profondeur de la canalisation : 1.12  
Remarques :  
Pas de branchement

Distance	Pente	Compteur
2.50 ml	-7.9 mm/m	00:00:27

(BDD.E) Niveau d'eau - troubles et colorées : Niveau=<5%  
(BCA.Z.A) Raccordement du branchement - clips - raccordement ouvert à 09 heures  
(BDE.A.C) Ecoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé  
**(BAG) Branchement pénétrant**  
Longueur de la saillie = 10%

Gravité :        Inspection : =Normal =Inverse

Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 68 / 87

**SYNTHÈSE**

Tronçon : 157880 Longueur du tronçon = 12.20ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	47462 → 48984	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=47462 La configuration du regard ne permet pas de réaliser une vue liaison regard - canalisation	
0.00	47462 → 48984	BDB		
9.20	47462 → 48984	BDA	Photographie générale Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=48984	
12.20	47462 → 48984	BCE.A		
Tronçon : 138691B Longueur du tronçon = 6.00ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	47462 → 47462B	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=47462 La configuration du regard ne permet pas de réaliser une vue liaison regard - canalisation	
0.00	47462 → 47462B	BDB		
5.20	47462 → 47462B	AED.AX	Matériau - PVC-U	
5.20	47462 → 47462B	BCB.A	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Début 1)	
6.00	47462 → 47462B	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=47462B	
6.00	47462 → 47462B	BCB.A	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Fin 1)	
Tronçon : 138691 Longueur du tronçon = 43.50ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	47762B → 57494	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=47762B Matériau - PVC-U	
0.00	47762B → 57494	AED.AX		
0.00	47762B → 57494	BCB.A	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Début 1)	
1.00	47762B → 57494	AED.AA	Matériau - Amiante-ciment	
1.00	47762B → 57494	BCB.A	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Fin 1)	
21.20	47762B → 57494	BDA	Photographie générale	
41.40	47762B → 57494	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane à 03 heures	
43.50	47762B → 57494	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=57494	
Tronçon : 138762 Longueur du tronçon = 50.90ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	57494 → 35269	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=57494 Début de flache	
9.00	57494 → 35269	BDB		
12.60	57494 → 35269	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures	
12.60	57494 → 35269	BAF.E.B	Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale	
12.60	57494 → 35269	BDB	Hauteur maximale de flache	
13.00	57494 → 35269	BAJ.A	Déplacement d'assemblage - déplacement longitudinal : Longueur du déplacement=20mm	
14.90	57494 → 35269	BAB.C.B	Fissure - fissure ouverte - circonférentielle de 12 heures à 12 heures	
14.90	57494 → 35269	BDB	Fin de flache	
14.90	57494 → 35269	BBF.A	Infiltration - suintement	
23.10	57494 → 35269	BAI.A.B	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant mais non rompu, le plus bas au-dessus de la ligne médiane à 03 heures	
23.10	57494 → 35269	BDB	Début de flache	
28.10	57494 → 35269	BDB	Hauteur maximale de flache	
38.30	57494 → 35269	BAI.A.D	Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu à 09 heures	
47.30	57494 → 35269	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures	
47.30	57494 → 35269	BAF.E.B	Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale	
50.90	57494 → 35269	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=35269	
50.90	57494 → 35269	BBF.C	Infiltration - écoulement	

Gravité :       Tronçon :  Branchement :  Regard : 


Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 84 / 87

**SYNTHÈSE**

50.90	57494 → 35269	BDB	Fin de flache
<b>Tronçon : 137660</b> <b>Longueur du tronçon = 52.90ml</b>			
		<b>Dimension = Ø250mm</b>	<b>Amiante-ciment</b>
		<b>Collecteur d'eaux usées uniquement</b>	<b>Inspection dans le sens de l'écoulement</b>
<i>Distance</i>	<i>Sens d'inspection</i>	<i>Code</i>	<i>Observations</i>
0.00	35269 → 58809	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=35269
0.00	35269 → 58809	BBF.C	<i>Infiltration - écoulement</i>
11.20	35269 → 58809	BDB	Début de flache
14.80	35269 → 58809	BDB	Hauteur maximale de flache
36.60	35269 → 58809	BCA.D.A	Raccordement du branchement - piquage direct - carotté - raccordement ouvert à 03 heures
36.60	35269 → 58809	BAF.C.B	Dégradation de surface - granulats exposés - chimique - générale
38.30	35269 → 58809	BBF.D	<i>Infiltration - jaillissement à 04 heures</i>
38.30	35269 → 58809	BAF.B.C	Dégradation de surface - écaillage - chimique - endommagement de la partie supérieure de la conduite à 11 heures
38.30	35269 → 58809	BBF.A	<i>Infiltration - suintement</i>
43.20	35269 → 58809	BBF.D	<i>Infiltration - jaillissement à 05 heures</i>
43.20	35269 → 58809	BAF.E.B	<i>Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale à 05 heures</i>
43.20	35269 → 58809	BDB	Fin de flache
52.90	35269 → 58809	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=58809
<b>Tronçon : 157069</b> <b>Longueur du tronçon = 52.30ml</b>			
		<b>Dimension = Ø250 mm</b>	<b>Amiante-ciment</b>
		<b>Collecteur d'eaux usées uniquement</b>	<b>Inspection dans le sens de l'écoulement</b>
<i>Distance</i>	<i>Sens d'inspection</i>	<i>Code</i>	<i>Observations</i>
0.00	58809 → 38749	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=58809
10.50	58809 → 38749	BBF.D	<i>Infiltration - jaillissement à 04 heures</i>
10.50	58809 → 38749	BAF.E.D	<i>Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - endommagement de la partie inférieure de la conduite</i>
13.50	58809 → 38749	BDB	Début de flache
21.50	58809 → 38749	BDB	Fin de flache
24.00	58809 → 38749	BDB	Début de flache
26.10	58809 → 38749	BDB	Hauteur maximale de flache
28.00	58809 → 38749	BDB	Fin de flache
34.10	58809 → 38749	BCA.A.A	Raccordement du branchement - culotte - raccordement ouvert à 03 heures
34.10	58809 → 38749	BAF.E.B	<i>Dégradation de surface - granulats manquants - chimique - générale</i>
44.20	58809 → 38749	BDB	Début de flache
50.70	58809 → 38749	BDB	Fin de flache
52.30	58809 → 38749	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=38749
<b>Tronçon : 147967</b> <b>Longueur du tronçon = 18.00ml</b>			
		<b>Dimension = Ø250mm</b>	<b>Amiante-ciment</b>
		<b>Collecteur d'eaux usées uniquement</b>	<b>Inspection dans le sens de l'écoulement</b>
<i>Distance</i>	<i>Sens d'inspection</i>	<i>Code</i>	<i>Observations</i>
0.00	38749 → 43548	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=38749
8.40	38749 → 43548	BDA	Photographie générale
16.90	38749 → 43548	AED.AX	Matériau - PVC-U
16.90	38749 → 43548	BCB.A	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Début 1)
18.00	38749 → 43548	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=43548
18.00	38749 → 43548	BCB.A	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Fin 1)
<b>Tronçon : 159107</b> <b>Longueur du tronçon = 35.50ml</b>			
		<b>Dimension = Ø250mm</b>	<b>Amiante-ciment</b>
		<b>Collecteur d'eaux usées uniquement</b>	<b>Inspection dans le sens de l'écoulement</b>
<i>Distance</i>	<i>Sens d'inspection</i>	<i>Code</i>	<i>Observations</i>
0.00	43548 → 53641	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=43548
0.00	43548 → 53641	AED.AX	Matériau - PVC-U
0.00	43548 → 53641	BCB.A	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Début 1)
1.00	43548 → 53641	AED.AA	Matériau - Amiante-ciment

Gravité :       Tronçon :  Branchement :  Regard : 

Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 85 / 87

**SYNTHÈSE**

1.00 10.60	43548 → 53641 43548 → 53641	BCB.A BAI.A.D	Réparation ponctuelle - remplacement de la conduite (Fin 1) <b>Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu à 03 heures</b>
30.70 35.50	43548 → 53641 43548 → 53641	BDA BCE.A	Photographie générale Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=53641
<b>Tronçon : 160087</b> Longueur du tronçon = 59.60ml			
Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement			
Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement			
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
0.00 4.90	53641 → 45317 53641 → 45317	BCD.A BAI.A.D	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=53641 <b>Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu à 12 heures</b>
10.00	53641 → 45317	BAI.A.D	<b>Joint d'étanchéité apparent - anneau d'étanchéité - pénétrant et rompu à 11 heures</b>
32.00 54.90 59.60 59.60	53641 → 45317 53641 → 45317 53641 → 45317 53641 → 45317	BDA BDA BCE.A BBF.A	Photographie générale Photographie générale Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=45317 <b>Infiltration - suintement</b>
<b>Tronçon : 144969</b> Longueur du tronçon = 60.60ml			
Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement			
Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement			
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
0.00 0.00 7.10 7.10	45317 → 59128 45317 → 59128 45317 → 59128 45317 → 59128	BCD.A BBF.C BCA.Z.A BDE.A.C	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=45317 <b>Infiltration - écoulement</b> Raccordement du branchement - clips - raccordement ouvert à 09 heures Écoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé
21.00 41.20 49.90 49.90	45317 → 59128 45317 → 59128 45317 → 59128 45317 → 59128	BDA BDA BCA.Z.A BDE.A.C	Photographie générale Photographie générale Raccordement du branchement - clips - raccordement ouvert à 10 heures Écoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé
49.90 60.60 60.60	45317 → 59128 45317 → 59128 45317 → 59128	BBF.A BCE.A BBF.A	<b>Infiltration - suintement à 09 heures</b> Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=59128 <b>Infiltration - suintement</b>
<b>Tronçon : 144956</b> Longueur du tronçon = 36.90ml			
Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement			
Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement			
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
0.00 0.00 2.50 2.50	59128 → 55946 59128 → 55946 59128 → 55946 59128 → 55946	BCD.A BBF.A BCA.Z.A BDE.A.C	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=59128 <b>Infiltration - suintement</b> Raccordement du branchement - clips - raccordement ouvert à 09 heures Écoulement provenant dans une canalisation entrante - effluent clair (radier visible) - aucun mauvais raccordement observé
2.50 21.00 36.90	59128 → 55946 59128 → 55946 59128 → 55946	BAG BDA BCE.A	<b>Branchement pénétrant : Longueur de la saillie=10%</b> Photographie générale Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=55946
<b>Tronçon : 154648</b> Longueur du tronçon = 28.80ml			
Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement			
Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement			
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations
0.00 1.80 25.50 28.80 28.80	55946 → 36873 55946 → 36873 55946 → 36873 55946 → 36873 55946 → 36873	BCD.A BDB BDB BCE.A BDB	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=55946 Début de flache Hauteur maximale de flache Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=36873 Fin de flache

Gravité :       Tronçon :  Branchement :  Regard : 



Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
Chantier : Route de la liberté  
49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 86 / 87

**SYNTHÈSE**

Tronçon : 138498 Longueur du tronçon = 13.60ml		Dimension = Ø250mm Collecteur d'eaux usées uniquement		Amiante-ciment Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens d'inspection	Code	Observations	
0.00	61576 → 36873	BCD.A	Type du noeud de départ - regard de visite : Référence du noeud=61576	
0.00	61576 → 36873	BDB	La configuration du regard ne permet pas de réaliser une vue liaison regard - canalisation	
0.00	61576 → 36873	BDB	Début de flache	
6.70	61576 → 36873	BDB	Hauteur maximale de flache	
13.60	61576 → 36873	BCE.A	Type du noeud d'arrivée - regard de visite : Référence du noeud=36873	
13.60	61576 → 36873	BDB	Fin de flache	

 Gravité :        Tronçon :  Branchement :  Regard : 

 Client : ANGERS LOIRE METROPOLE  
 Chantier : Route de la liberté  
 49 - Saint-Jean-de-Linières

Référence du dossier : VU-1005-0123

N° de Page : 87 / 87