

Département de la Lozère

# Sainte Croix Vallée Française

## Schéma directeur et zonage d'assainissement



## Pièce 2 : Dossier technique des installations

Janvier 2018

Version F - Finale



**ENTECH Ingénieurs Conseils**

Parc Scientifique et Environnemental  
BP 118 - 34140 Mèze - France  
e.mail : entech@entech.fr  
Tél. : 33 (0)4 67 46 64 85  
Fax : 33 (0)4 67 46 60 49



Département de la Lozère

# Sainte Croix Vallée Française

## Schéma directeur et zonage d'assainissement

Liste des Pièces :

- Pièce 1 : Rapport d'études
- Pièce 2 : Livret des pièces graphiques
- **Pièce 3 : Dossier technique des installations**

Référence	15-43	15-43	15-43	15-43	15-43	15-43
Version	A	B	C	D2	E -	F - Finale
Date	Novembre 2015	Juin 2016	Janvier 2017	Juillet 2017	Novembre 2017	Janvier 2018
Auteur	Julien MONICO Florence ENJALBERT	Jillian JACQUOT	Jillian JACQUOT	Jillian JACQUOT	Jillian JACQUOT	Jillian JACQUOT
Collaboration	ATHEA	ATHEA Florence ENJALBERT	ATHEA Florence ENJALBERT	ATHEA Florence ENJALBERT	ATHEA Florence ENJALBERT	ATHEA Florence ENJALBERT
Visa	Yves COPIN	Yves COPIN	Yves COPIN	Yves COPIN	Yves COPIN	Yves COPIN
Diffusion	Maitre d'ouvrage AMO - Gaxieu	Maitre d'ouvrage AMO - Gaxieu	Maitre d'ouvrage AMO - Gaxieu SATESE Agence de l'eau	Maitre d'ouvrage AMO - Gaxieu SATESE Agence de l'eau	Maitre d'ouvrage AMO - Gaxieu SATESE Agence de l'eau ARS 48 DDTM48 Smage Gardons	Maitre d'ouvrage AMO - Gaxieu SATESE Agence de l'eau

## **Liste des pièces du carnet technique**

Pièce 1 : Fiches ouvrages – Stations d'épurations (Bourg ; La Borie ; Mialet ; Pont Ravagers)

Pièce 2 : Fiche ouvrage – Poste de refoulement Bourg

Pièce 3 : Fiche ouvrage – Points de rejets visibles (Bourg ; La Borie)

Pièce 4 : Fiches regards de visite (Bourg ; La Borie ; Mialet ; Pont Ravagers)

Pièce 5 : Rapport caméra (Bourg ; La Borie ; Mialet ; Pont Ravagers)

Pièce 6 : Fiches fumées

Pièce 7 : Fiches de synthèse des profils de baignade

**Pièce 1 : Fiches ouvrages – Stations  
d'épurations (Bourg ; La Borie ; Mialet ; Pont  
Ravagers)**



13/10/2015

## Station d'épuration de Sainte Croix Vallée Française (bourg)

Photo Station		Caractéristiques de la station d'épuration					
		capacité		400 EH			
		année de mise en service		01/03/1976			
		type		boues activées			
		charges de référence		Charge hydraulique		80 m <sup>3</sup> /j	
		norme de rejet (arrêté du 251 juillet 2015)		Charge organique		24 Kg DBO5/j	
		ou rendement min		DBO5	DCO	MES	NTK
		35 mg/l	200 mg/l	-	-		
		60%	60%	50%	-		
Population raccordée		115 (permanent) - 190 (secondaire)					
Caractéristiques du rejet							
Autorisation	Niveau de rejet	Milieu récepteur		Bassin versant			
Absence	-	Gardon de Sainte Croix (direct)		Gardon			
Caractéristiques des canalisations							
	Diamètre	Nature	provenance	remarque			
Arrivée	200	PVC	PR	Bassin + dégrilleur			
By pass	200	PVC	bassin d'arrivée	vers conduite de rejet			
Les prétraitements							
Type	hauteur voile	dimensions	Fonctionnement		devenir des déchets		
Bassin d'arrivée	3,2 m / TN	0,6 m (largeur) x 2 m (longueur) x 0,7 m (prof.)	arrivée depuis poste de refoulement - départ vers dégrilleur				
Dégrilleur	3,2 m / TN	0,6 m (largeur) x 2 m (longueur) x 0,7 m (hauteur)	Dégrillage manuel - espacement 20 mm		benne à ordures		
Filière eau : boues activées à aération prolongée							
Nombre de bassin	1 bassin d'aération + 1 clarificateur						
	géométrie	dimensions	hauteur voile	Profondeur	fe	autre	
Bassin d'aération	rectangulaire	5 m x 5 m	- 3,1 m / TN	- 2,5 m / TN	-0,7 m / voile	volume = 62,5 m <sup>3</sup>	
Clarificateur	cylindro-conique	2,2 m (16m <sup>2</sup> )	- 2,2 m / TN	- 1,4 m / TN	-0,8 m / voile	-	
Poste de recirculation	circulaire	0,8 m	-	-	-0,45 m / voile	Pompe de débit 25m <sup>3</sup> /h	
Comptage de l'eau traitée							
	dimensions	année de mise en service	autre				
	pas de comptage de l'eau traitée						
Caractéristique des pompes							
	marque	type	puissance	débit nominal théorique	année		
Turbine bassin aération	SEWUSOCOME	M3CV	2,2 k W	NC	1976		
Devenir des boues							
type de procédé	Lits de séchage						
Site	station						
année de mise en service	1976						
Surface	4 * 16,2 m <sup>2</sup> (L = 6 m - l = 2,7 m)						
nombre casier	4						
production	1,8 t MS /an						
Devenir des boues	Les boues sèches sont valorisées par le personnel communal sans plan d'épandage ou stockage sur une autre parcelle						
Surveillance du site							
	site	marque	type	année de mise en service	autre		
surveillance n°1	-	-	-	-	-		
surveillance n°2	-	-	-	-	-		
radar anti intrusion	-	-	-	-	-		

Bassin d'entrée et dégrilleur



Bassin d'aération



Clarificateur



Ouvrage de sortie



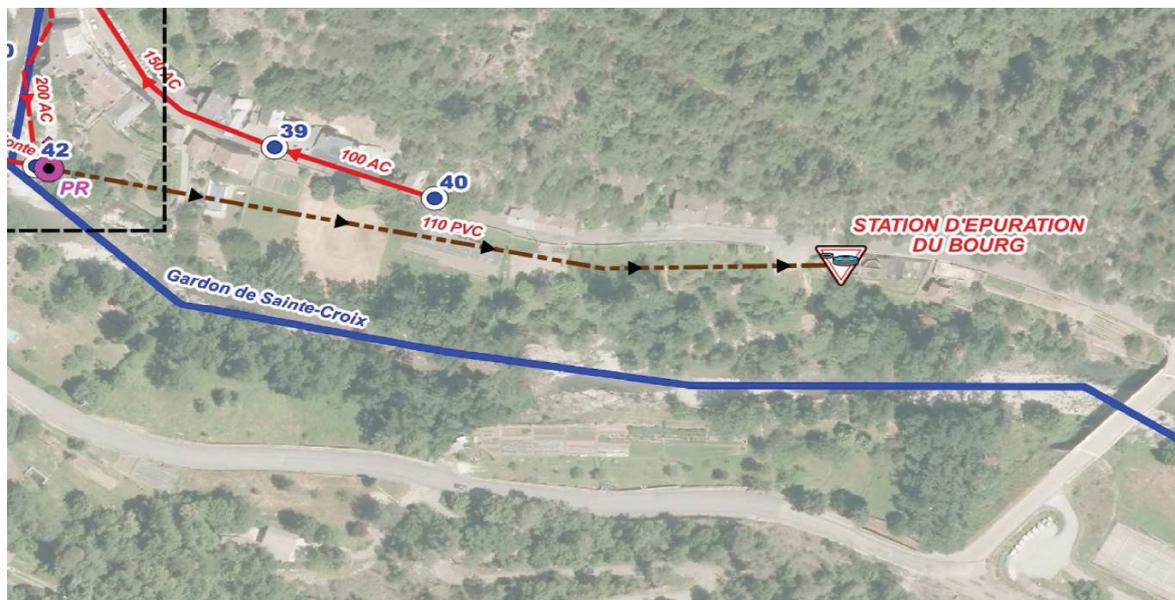
Point de rejet



Lits de séchage



Localisation



**Remarques/ observations**

1 local technique de dimension : L = 2 m - l = 2 m - h = 2,5 m

Arrivée des eaux depuis le PR sur la berge du Gardon (Rive Gauche)

Le by-pass n'est jamais utilisé

Rejet clair - pas de départ de boues le jour de la visite

Seuls 2 lits de séchages utilisés sur les 4

Présence de plusieurs fissures qui suintent sur les ouvrages de génie civil (clarificateur, bassin d'aération)

Absence de possibilité de stockage des boues sur site

Dégradation de certains équipements (GC)



13/10/2015

Station d'épuration de Sainte Croix Vallée Française (hameau de la Borie)

Photo Station		Caractéristiques de la station d'épuration					
		capacité		70 EH			
		année de mise en service		ND			
		type		fosse toutes eaux + drains			
		charges de référence		Charge hydraulique		ND	
				Charge organique		4,2 Kg DBO5/j	
		norme de rejet (arrêté)		DBO5	DCO	MES	NTK
ou rendement min		-	-	-	-		
Population raccordée		20 (permanent) - 50 (secondaire)					
Caractéristiques du rejet							
Autorisation	Niveau de rejet	Milieu récepteur		Bassin versant			
Absence	-	Gardon de Sainte Croix (indirect)		Gardon			
Caractéristiques des canalisations							
	Diamètre	Nature	provenance	remarque			
Arrivée	150	PVC	R47	dégrilleur			
By pass	-	-	-	-			
Les prétraitements							
Type	hauteur voile	dimensions	Fonctionnement		devenir des déchets		
Dégrilleur	1 m	0,80 m (largeur) x 1 m (longueur)	arrivée depuis R47 - collecteur du hameau et de la chèvrerie		Bennes		
La fosse toutes eaux							
Type	hauteur voile	dimensions	Fonctionnement		devenir des déchets		
Fosse toutes eaux	-	15 m <sup>3</sup>	enterré		vidange		
Décolloïdeur	-	1500 L	enterré		nettoyage		
Drains							
Nombre de drain	5 drains et 23 départs						
	géométrie	dimensions	hauteur voile	Profondeur	fe	autre	
Siphon auto-amorçant	circulaire	600 L	-	-	-	Auget basculeur	
Répartiteur	rectangulaire	-	-	-0,37 m / TN	-	4 départs	
Boîte de bouclage	circulaire	-	-	-0,60 m / TN	-	-	
Drainage filtrant	rectangulaire	120 m <sup>2</sup>	-	-	-	filtre à sable vertical	
Comptage de l'eau traitée							
	dimensions	année de mise en service		autre			
pas de comptage de l'eau traitée							
Devenir des boues							
type de procédé	Vidange						
Site	-						
année de mise en service	-						
Surface	-						
nombre casier	-						
production	-						
Devenir des boues	-						
Surveillance du site							
	site	marque	type	année de mise en service	autre		
surveillance n°1	-	-	-	-	-		
surveillance n°2	-	-	-	-	-		
radar anti intrusion	-	-	-	-	-		

**Dégrilleur****Fosse toutes eaux****Filtre pouzzolane****Auget basculeur****Drains****Point de rejet****Localisation****Remarques/ observations**

Débit effluent entrant nul au moment visite

Le dégrilleur n'était pas installé le jour de la visite

La dernière vidange a été effectuée en été 2014

Les cuves commencent à être saturées

Au niveau de la parcelle des drains, présence d'un affaissement au dessus du point de rejet (dimension L = 0,8, l = 0,7, h = 0,4)

Mise en place d'un auget basculeur à la place d'une chasse d'eau qui n'était pas fonctionnelle

Le grillage clôturant la FTE est légèrement abimé ; les portillons ne sont pas cadencés

Terrain pour le drainage composé de schiste sable et de gravier

Pas de trace de saturation visible au niveau des regards de contrôle du site de drainage

Lors de la visite certains drains n'étaient pas alimentés

Un point de rejet est présent vers le Gardon de Sainte Croix



14/10/2015

Station d'épuration de Sainte Croix Vallée Française (hameau du Mialet)

Photo Station		Caractéristiques de la station d'épuration					
		capacité		50 EH			
		année de mise en service		ND			
		type		fosse toutes eaux + drains			
		charges de référence		Charge hydraulique		ND	
				Charge organique		3 Kg DBO5/j	
norme de rejet (arrêté)		DBO5	DCO	MES	NTK		
ou rendement min		-	-	-	-		
Population raccordée		30 (permanent) - 45 (secondaire)					
Caractéristiques du rejet							
Autorisation	Niveau de rejet	Milieu récepteur		Bassin versant			
Absence	-	Gardon de Sainte Croix (indirect)		Gardon			
Caractéristiques des canalisations							
	Diamètre	Nature		provenance	remarque		
Arrivée	100	PVC		R53	-		
By pass	-	-		-	-		
Les prétraitements							
Type	hauteur voile	dimensions	Fonctionnement		devenir des déchets		
-	-	-	-		-		
La fosse toutes eaux							
Type	hauteur voile	dimensions	Fonctionnement		devenir des déchets		
Fosse toutes eaux	-	~ 9 m3	enterré		vidange		
Décantation	-	ND	enterré		-		
Filtre pouzzolane	-	ND	enterré		-		
Drains							
Nombre de drain	3 drains et 3 départs						
	géométrie	dimensions	hauteur voile	Profondeur	fe	autre	
Siphon auto-amorçant	circulaire	300 L	-	-	-	Auget basculeur	
Répartiteur	circulaire	-	-	-0,73 m / TN	-	3 départ	
Regard de départ	circulaire	-	-	-1,24 m / TN	-	-	
Drainage filtrant	rectangulaire	~ 70 m2	-	-	-	filtre à sable vertical	
Comptage de l'eau traitée							
	dimensions	année de mise en service		autre			
pas de comptage de l'eau traitée							
Devenir des boues							
type de procédé	Vidange						
Site	-						
année de mise en service	-						
Surface	-						
nombre casier	-						
production	-						
Devenir des boues	-						
Surveillance du site							
	site	marque	type	année de mise en service	autre		
surveillance n°1	-	-	-	-	-		
surveillance n°2	-	-	-	-	-		
radar anti intrusion	-	-	-	-	-		

Fosse toutes eaux



Décanteur



Filtre pouzzolane



Auget basculeur



Drains



Zone de rejet



Localisation



Remarques/ observations

Le rejet semble s'effectuer dans la parcelle voisine correspondant à une prairie

La dernière vidange a été effectuée en été 2014

La croûte dans la FTE est de 10 cm environ le jour de la visite

Le filtre a pouzzolane était saturé le jour de la visite

Pas de trace de saturation visible au niveau des regards de contrôle

Prévoir la réhabilitation de la clôture pour interdire l'accès à toute personne extérieure au service et éviter les dégradations



14/10/2015

Station d'épuration de Sainte Croix Vallée Française (hameau de Pont Ravagers)

Photo Station		Caractéristiques de la station d'épuration					
		capacité		50 EH			
		année de mise en service		FTE (1961) - drains (2015)			
		type		fosse toutes eaux + drains			
		charges de référence		Charge hydraulique		ND	
		norme de rejet (arrêté)		DBO5	DCO	MES	NTK
ou rendement min		-	-	-	-		
Population raccordée		30 (permanent) - 60 (secondaire)					
Caractéristiques du rejet							
Autorisation	Niveau de rejet	Milieu récepteur		Bassin versant			
Absence	-	Gardon de Sainte Croix (indirect)		Gardon			
Caractéristiques des canalisations							
	Diamètre	Nature	provenance	remarque			
Arrivée	200	PVC	R61	-			
By pass	-	-	-	-			
Les prétraitements							
Type	hauteur voile	dimensions	Fonctionnement		devenir des déchets		
La fosse toutes eaux							
Type	hauteur voile	dimensions	Fonctionnement		devenir des déchets		
Fosse toutes eaux	-	12 m <sup>3</sup>	semi-enterrée - 4 compartiments 1 m x 1,5 (désagrégation et solubilisation des matières)		vidange		
Filtre	-		semi-enterrée - 1 compartiment 0,75 x 1,50 m rempli de pierre 10/20 reposant sur une grille en fet		-		
Drains							
Nombre de drain		4 drains					
	géométrie	dimensions	hauteur voile	Profondeur	fe	autre	
Répartiteur	circulaire	-	-	-0,8 m / TN	-	4 départs	
Boîte de bouclage	circulaire	-	-	-1,27 m / TN	-	-	
Drainage filtrant	rectangulaire	~ 70 m <sup>2</sup>	-	-	-	filtre à sable vertical	
Comptage de l'eau traitée							
	dimensions	année de mise en service		autre			
pas de comptage de l'eau traitée							
Devenir des boues							
type de procédé		Vidange					
Site		-					
année de mise en service		-					
Surface		-					
nombre casier		-					
production		-					
Devenir des boues		-					
Surveillance du site							
	site	marque	type	année de mise en service	autre		
surveillance n°1		-	-	-	-		
surveillance n°2		-	-	-	-		
radar anti intrusion		-	-	-	-		

Fosse toutes eaux



Sortie de la FTE



Répartiteur



Boîte de bouclage



Drains



Zone de rejet



Localisation



**Remarques/ observations**

Pas d'accès à la fosse : 2 tampons de visite en béton armé (0,6 x 0,6 m) sont bloqués par du ciment

Drains installés provisoirement au printemps 2015 car rejet direct dans le Gardon Sainte Croix

La dernière vidange a été effectuée en été 2014

Pas de trace de saturation visible au niveau des regards de contrôle

Les drains ne sont pas entretenus (hautes herbes, broussailles)

Prévoir la mise en place d'une clôture pour interdire l'accès à toute personne extérieure au service et éviter les dégradations

**Pièce 2 : Fiche ouvrage – Poste de  
refoulement Bourg**



13/10/2015

**Poste de refoulement Sainte Croix Vallée Française**

Berge du Gardon

**PR communal****Caractéristique de la bâche de pompage**

structure génie civil	préfabriqué monobloc en polyester
géométrie	circulaire
diamètre	1600 mm
profondeur	4500 mm
Capotage	capot plastique
Armoire électrique	sur site (845 x 635 x 300 mm)
Chambre à vannes	accolée au poste
Dispositif de levage	poire
Trop plein	non
Date de création	2007

**Caractéristiques des canalisations**

	diamètre	nature	cote/TN	nombre	remarque
Arrivée gravitaire	200	Fonte	-	1	-
Pompage 1	63	PE	-	1	-
Pompage 2	63	PE	-	1	-
Trop-plein	pas de trop-plein				
Refoulement	63	PE	-	1	PE 63 puis PVC 110

**Caractéristique des pompes**

	marque	type	puissance	débit nominal théorique	Débit maximal	Hauteur nominale	année mise en service
Pompe 1	LOWARA	FDLT41-21	2 kw	11 m3/h	ND	11,5	2007
Pompe 2	KSB Amarex	NF50-10-022 ULG130	2 kw	ND	ND	NC	2012
Pompe 3	-						
Fonctionnement	alternatif						

**Appareillage de mesure de niveau et surveillance**

Automatique	4 poires de niveau à l'origine - 2 poires de niveau utilisées
Secours	-
Télésurveillance	aucune
Divers	-

**Chambre à vannes**

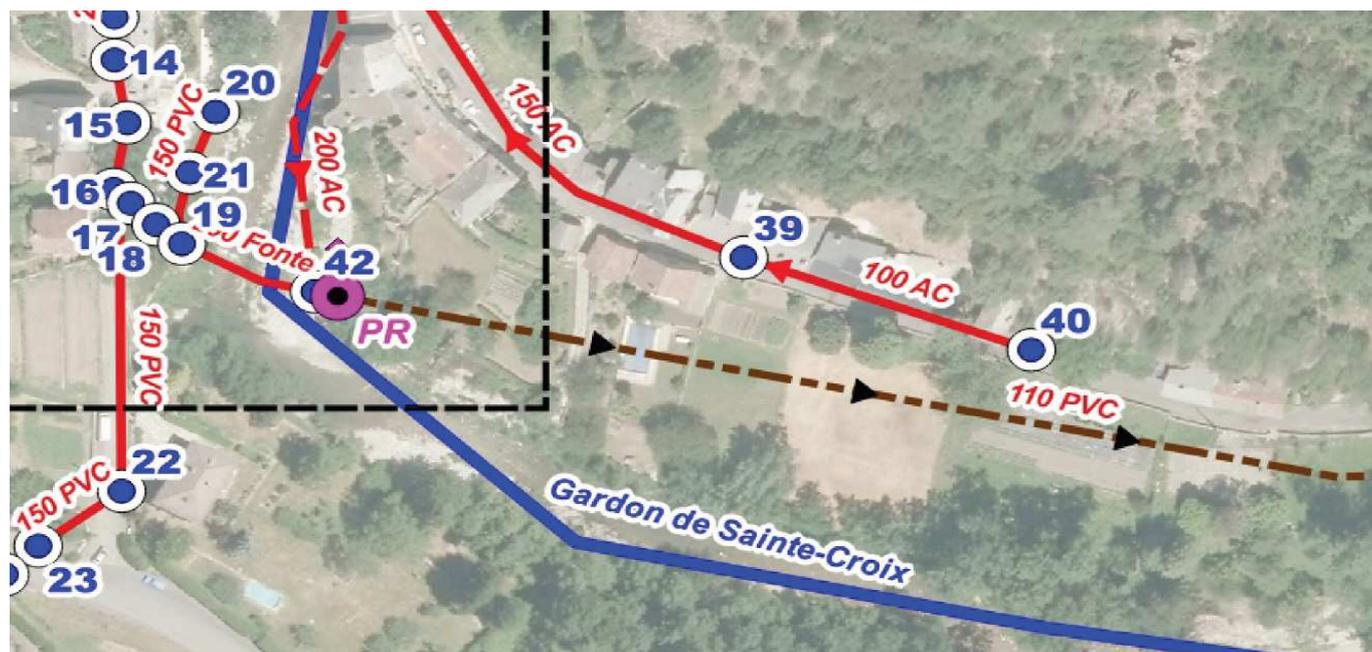
Nature	préfabriqué monobloc en polyester (regard séparé)
Géométrie/ Dimension	circulaire / Ø 1250 mm hauteur 1500 mm
Capotage	capot plastique
Equipements	Deux conduites PVC Ø63 avec clapet anti-retour et vannes / conduite de refoulement PVC Ø110 / arrivée Eau potable Ø32

**Equipements**

Canalisation (nature, DN etc.)	Arrivée gravitaire fonte 200 / Pompage 2 * PE 63 / Refoulement PE 63 puis PVC 110
Clapet	2 Clapets AR sur conduites PVC 63 - dans CDV
vannes	2 vannes sur conduites PVC 63 - dans CDV
Pannier dégrilleur	Pannier dégrilleur entrée PR
débitmètre	-

**Chambre à vannes****Intérieur du PR****Armoire électrique**

### Localisation



### Informations supplémentaires

Traitement H2S	non	X (Lambert III Sud):	-	mNGF
Bassin de collecte	le bourg en entier	Y (Lambert III Sud):	-	mNGF
Estimation de la population	130 (permanent) - 190 (secondaire)	Armoire électrique	oui	non
			X	

### Remarques/ observations

Site non cloturé directement au niveau du Gardon mais chemin d'accès par un portail ouvert

Zone inondable du Gardon de Sainte Croix

Les capots sont fermés à clé

Présence d'un trop plein : non

Historique des dysfonctionnements : regard d'arrivée bouché par des galets en septembre 2015 suite aux inondations et intempéries

Une des deux pompes a été changé en 2012 ans suite à l'usure et aux dysfonctionnements

Entretien de l'électromécanique effectué par la SDEE de la Lozère

Petit diamètre de refoulement qui peut générer des bouchage et nécessite donc le maintien du panier dégrilleur (remarque SDEE)

La pompe dilacératrice (pompe 1) entraîne des frais de renouvellement des pièces d'usure (remarque SDEE)

**Pièce 3 : Fiche ouvrage – Points de rejets  
visibles (Bourg ; La Borie)**



13/10/2015

Point de rejet :

Station d'épuration de Sainte Croix Vallée Française (bourg)

Photo ouvrage		Ouvrage à l'origine du rejet		
		Type	Station d'épuration	
			Boues activées	
		capacité	400 EH	
		année de mise en service	1976	
		Fréquence du rejet	En continu	
Nature du rejet		Eau traitée		
Caractéristiques du rejet				
Milieu récepteur			Bassin versant	
Gardon de Sainte Croix			Gardon	
Caractéristiques des canalisations				
	Diamètre	Nature	provenance	remarque
Rejet	Ø200	PVC	Sortie step	
Photo ouvrage de sortie		Photo milieu récepteur		Localisation
				
Remarques/ observations				
Conduite DN 200 PVC				
Rejet dans le Gardon de Sainte Croix à proximité immédiate de la station				
Fossé en terre le long de la parcelle				



13/10/2015

Point de rejet :

Station d'épuration de Sainte Croix Vallée Française (la Borie)

Photo ouvrage	Ouvrage à l'origine du rejet			
	Type	Station d'épuration		
	capacité	Fosse toutes eaux et drains		
	année de mise en service	70 EH		
	Fréquence du rejet	En continu		
	Nature du rejet	Eau traitée		
	<b>Caractéristiques du rejet</b>			
Milieu récepteur		Bassin versant		
Gardon de Sainte Croix		Gardon		
<b>Caractéristiques des canalisations</b>				
	Diamètre	Nature	provenance	remarque
Rejet	Ø200	PVC	Sortie step	
Photo ouvrage de sortie	Photo milieu récepteur	Localisation		
				
<b>Remarques/ observations</b>				
Conduite DN 200 PVC				
Rejet dans le Gardon de Sainte Croix à proximité immédiate de la station				
La parcelle s'affaisse au dessus du point de rejet sur un tronçon de 0,8*0,4 et profondeur de 0,77				
Enrochement présent pour protéger la parcelle				

**Pièce 4 : Fiches regards de visite (Bourq ; La Borie ; Mialet ; Pont Ravagers)**



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 1

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - Hameau Borie 1

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

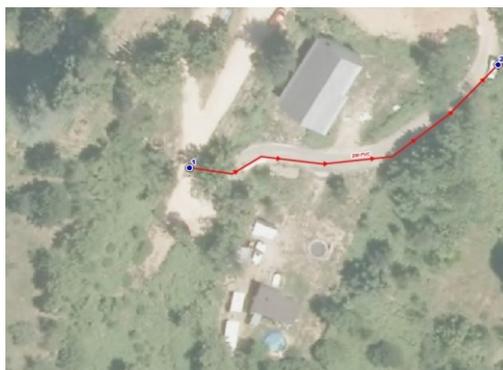
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

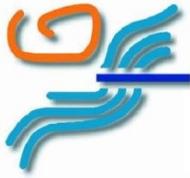
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	La connexion n'a pas encore été réalisée	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 2

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - Hameau Borie 1

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,2 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,4 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,4			
2	100	PVC	1,4	x		
3	100	PVC	1,4	x		
4						
5						
6 (2)	200	PVC	1,4			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

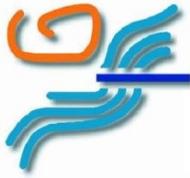
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
Etat du tampon		Bon état		Etat général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent - Présence de terre	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 3

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - descente mairie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,3 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,4 mNGF

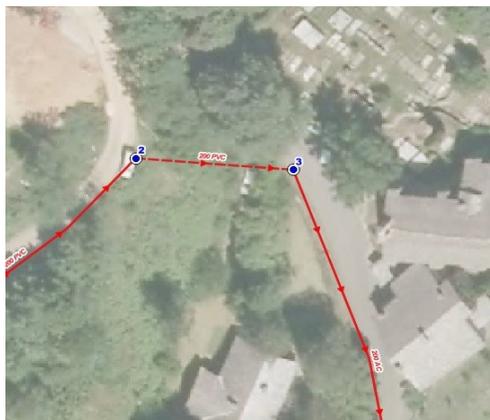
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,4			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	1			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

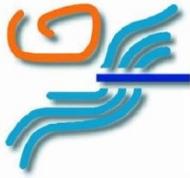
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon	Bon état			État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 4

Date : 13/10/2015

Rue : D24 - en face de l'entrée de l'école

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,99 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,99 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	0,69			
2	120	PVC	0,4	x		
3	100	PVC	0,4	x		
4	150	PVC	0,4	x		mairie
5						
6 (2)	200	Fibrociment	0,99			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

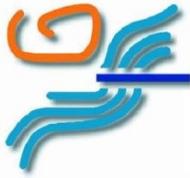
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon		Très mauvais état		État général GC	Très mauvais état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Fissures - Racine - Dépôt - Absence cunette - Traces de mise en charge	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 5

Date : 13/10/2015

Rue : Croisement D24 et D40

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**

**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

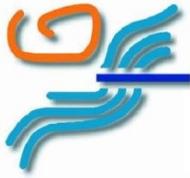
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Tampon non trouvé - Présent (Remarque Jean Luc) - test avec détecteur de métaux infructueux	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 6

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,06 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,06 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	Fibrociment	1,6			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	200	Fibrociment	1,06			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		État moyen		État général GC	État moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Traces d'infiltration d'eau	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>
	0	0
	0	0



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 7

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,25 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,25 mNGF

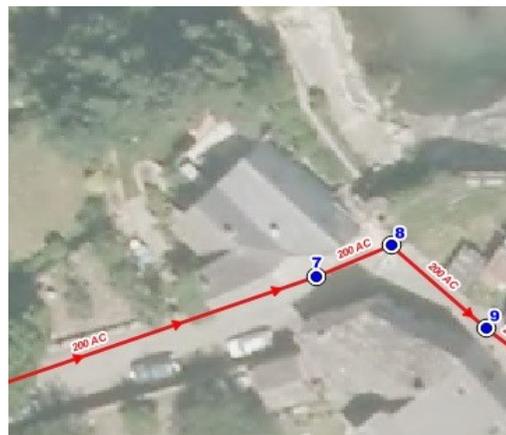
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	Fibrociment	1,25	0	0	0
2	100	PVC	1,25	x	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6 (2)	200	Fibrociment	1,25	0	0	0

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

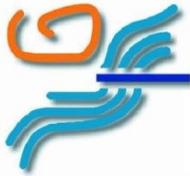
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Etat moyen		Etat général GC	Etat moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Traces d'infiltration d'eau	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 8

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,5 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,5 mNGF

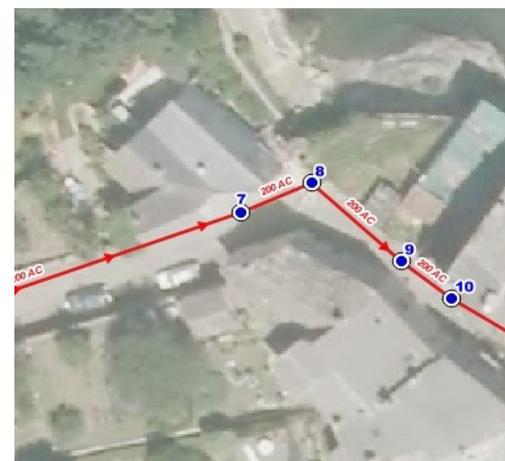
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	Fibrociment	1,2			
2	100	PVC	1,2	x		
3						
4						
5						
6 (2)	200	Fibrociment	1,5			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
Etat du tampon		Etat moyen		Etat général GC	Etat moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Absence cunette et dépôts	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 9

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,4 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,4 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	Fibrociment	1,4			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	200	Fibrociment	1,4			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

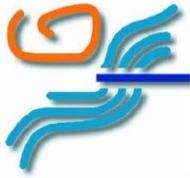
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Etat moyen		Etat général GC	Etat moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Infiltrations d'eau	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 10

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,6 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,6 mNGF

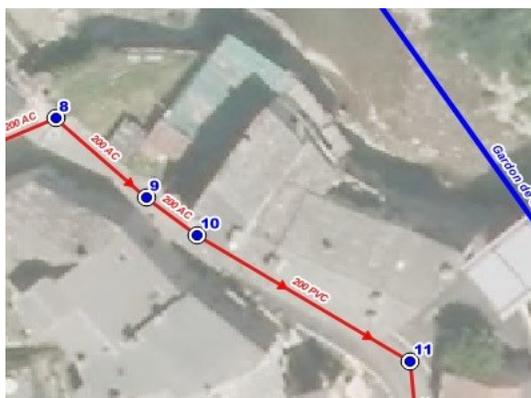
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,6			
2	100	PVC	1,6	x		
3	100	PVC	1,4	x		
4	150	PVC	1,2	x		
5						
6 (2)	200	PVC	1,6			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon	Bon état			État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (2 à 3 ans)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 11

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,93 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,93 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	0,93			
2	160	PVC	0,85	x		
3	160	PVC	0,85	x		
4						
5						
6 (2)	200	PVC	0,93			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

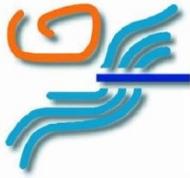
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (2 à 3 ans)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n°** 12

**Date :** 13/10/2015

**Rue :** Sainte Croix Village

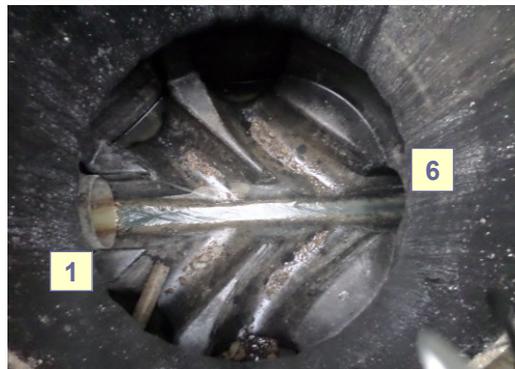
**Coordonnées GPS :** X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,9 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 0,9 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	0,9			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	0,9			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

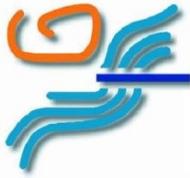
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon	Très bon état		Etat général GC	Très bon état	

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (installé en octobre 2015)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 13

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,74 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,94 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	0,94			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	0,94			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

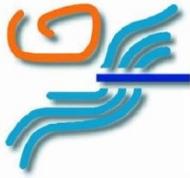
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon	Très bon état		Etat général GC	Très bon état	

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (installé en octobre 2015)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n° 14**

**Date : 13/10/2015**

**Rue :** Sainte Croix Village

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 1,25 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 1,45 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,45			
2	150	PVC	0,76	x		
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	1,44			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon	Très bon état			Etat général GC	Très bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (installé en octobre 2015)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 15

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,45 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,73 mNGF

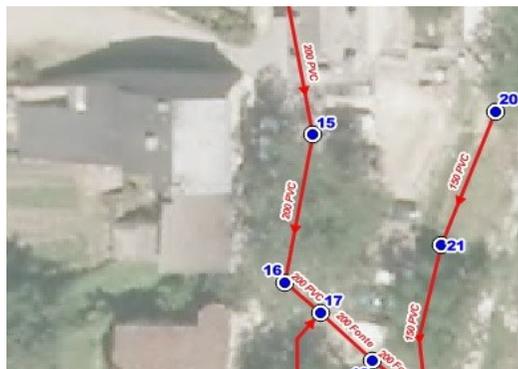
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,73			
2	150	PVC	1,1	x		
3	100	PVC	1,1	x		
4	100	PVC	1,1	x		
5						
6 (2)	200	PVC	1,73			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Très bon état		État général GC	Très bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (installé en octobre 2015)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 16

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 2,2 m  
Fil d'eau (NGF) : 2,4 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	2,4			
2	150	PVC	1,4	x		
3	150	PVC	1,4	x		
4						
5						
6 (2)	200	PVC	2,4			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon	Très bon état		Etat général GC	Très bon état	

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (installé en octobre 2015)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n°** 17

**Date :** 13/10/2015

**Rue :** Sainte Croix Village

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 2,35 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 2,35 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	2,35			Arrivée R16
2	150	PVC	1,5			Arrivée R22 - collecteur La Fabrègue
3	150	PVC	1,1	x		
4						
5						
6 (2)	200	PVC	2,35			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

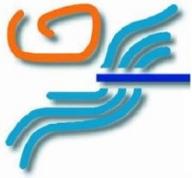
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Mauvais état		Etat général GC	Mauvais état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Cunette difficilement visible - trace de mise en charge et d'infiltration	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 18

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

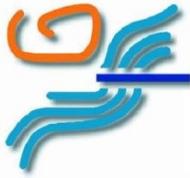
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		ND		Etat général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Impossible à ouvrir	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 19

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	4,9			Arrivée R18
2	150	PVC	2,3			Arrivée R21
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	4,9			Départ vers poste de relevage

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

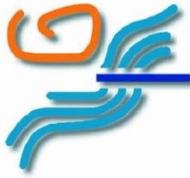
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Impossible à ouvrir - indication selon remarques de Jean Luc - Terrain à côté s'est effondré et a sûrement entraîné le blocage des vis - données à partir des plans de recollement	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 20

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,6 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,6 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	0,6			Début de réseau
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	0,6			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

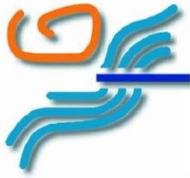
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Présence de mousse en sortie	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 21

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,95 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,15 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	1,15			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	1,15			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

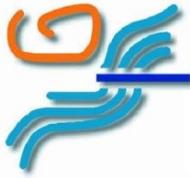
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

Remarques Anomalies	Type		Importance
Travaux à prévoir			



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 22

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,09 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,09 mNGF

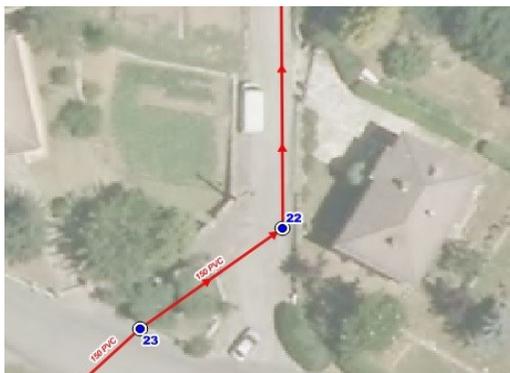
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	1,09			
2	150	PVC	0,85	x		
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	1,2			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

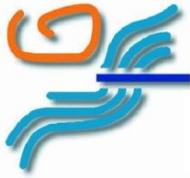
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
Etat du tampon		Bon état		Etat général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Pente marquée entre arrivée et sortie - virage	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n°** 23

**Date :** 13/10/2015

**Rue :** La Fabrègue - D40

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,85 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 1,15 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	1,15			Arrivée R24
2	100	PVC	0,85			
3	100	PVC	0,85	x		
4	0					
5	0					
6 (2)	150	PVC	1,15			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		État moyen		État général GC	État moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Infiltrations d'eau	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 24

Date : 13/10/2015

Rue : La Fabrègue - D40

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,95 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,17 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	1,17			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	1,17			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		État moyen		État général GC	État moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Infiltrations d'eau et dépôts	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 25

Date : 13/10/2015

Rue : La Fabrègue

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

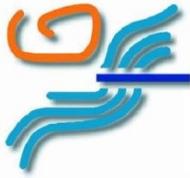
**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Tampon non trouvé - Présent (Remarque Jean Luc) - test avec détecteur de métaux infructueux	
----------------------------	---	--

Travaux à prévoir	Type	Importance



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 26

Date : 13/10/2015

Rue : La Fabrègue

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,4 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,4 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	0,4			
2	100	PVC	0,25	x		
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	0,4			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

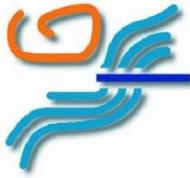
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		État moyen		État général GC	État moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Infiltrations d'eau et dépôts	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>
	0	0
	0	0



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 27

Date : 13/10/2015

Rue : La Fabrègue- chemin communal

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,65 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,65 mNGF

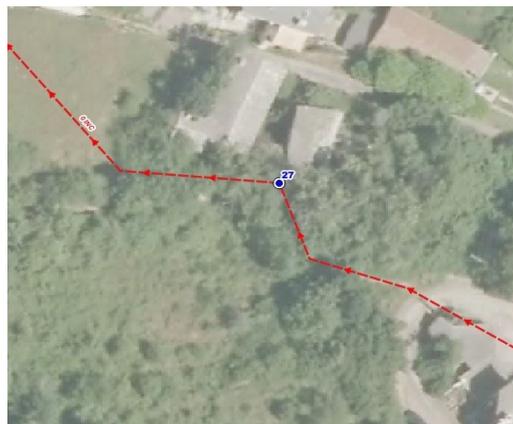
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	0,65			Arrivée depuis les HLM
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	0,65			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

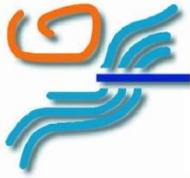
Casse		Emboîtement		Racines	X
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		État moyen		État général GC	État moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Présence de petites racines en haut de l'ouvrage	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 28

Date : 13/10/2015

Rue : La Salette

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

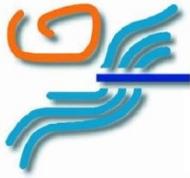
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Tête de réseau non accessible devant habitation	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 29

Date : 13/10/2015

Rue : La Salette - D40

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,6 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,6 mNGF

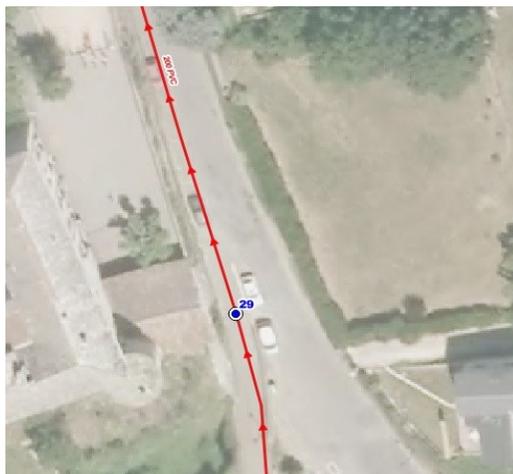
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	0,6			
2	100	PVC	0,6	x		école
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	0,6			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

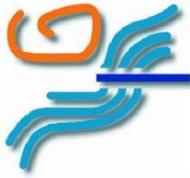
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier	X	Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon		Mauvais état		État général GC	Mauvais état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Cunette difficilement visible - trace de mise en charge et d'infiltration	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 30

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - D983

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,77 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,77 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	120	PVC	0,77			Arrivée réseau depuis le garage automobile
2	150	PVC	0,77			Arrivée R31
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	0,77			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

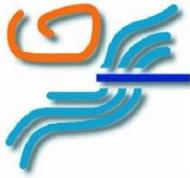
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Récent (quelques années)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 31

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - D983

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,69 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,69 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	0,69	x		
2	150	PVC	0,69	x		
3	150	PVC	0,69			
4						
5						
6 (2)	150	PVC	0,69			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

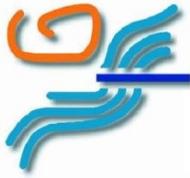
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Récent (quelques années)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n° 32**

**Date : 13/10/2015**

**Rue :** Sainte Croix Village - D983

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,9 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 1,1 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,1			
2	100	PVC	1,1	x		
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	1,1			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

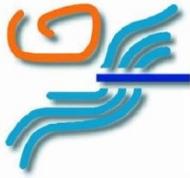
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Bon état		Etat général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Récent (quelques années) - mise en place d'un Ø200 sur le tronçon - installation en régie	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 33

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - D983

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,95 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,95 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	Fibrociment	0,95			
2	100	PVC	0,65	x		poste
3						
4						
5						
6 (2)	150	Fibrociment	0,95			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

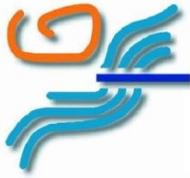
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Etat moyen		Etat général GC	Etat moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Infiltrations d'eau	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n°** 34 **Date :** 13/10/2015

**Rue :** Sainte Croix Village - D983

**Coordonnées GPS :** X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** - m  
**Fil d'eau (NGF) :** - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale                      (2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

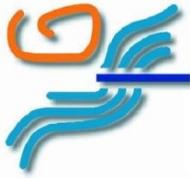
**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Regard sous revêtement (enrobé) - non accessible	
----------------------------	--	--

Travaux à prévoir	Type	Importance



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n° 35**

**Date : 13/10/2015**

**Rue : Sainte Croix Village - D983**

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,8 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 1,6 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	1,6			
2	100	PVC	0,63	x		
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	1,6			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Bon état		Etat général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Récent (quelques années)	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>
	0	0
	0	0



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 36

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - D983

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,9 m  
Fil d'eau (NGF) : 2,15 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	2,15			
2	100	PVC	1	x		
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	2,15			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Quelques traces de mise en charge	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 37

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - D983

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,9 m  
Fil d'eau (NGF) : 2 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	2			
2	150	PVC	1,1			Arrivée R38
3	100	PVC	1	x		
4						
5						
6 (2)	200	PVC	2			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

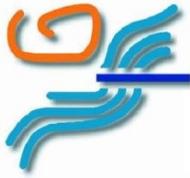
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Quelques traces de mise en charge au fond de l'ouvrage	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n°** 38 **Date :** 13/10/2015

**Rue :** Sainte Croix Village - D983

**Coordonnées GPS :** X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,7 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 0,96 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



Caractéristiques du collecteur						
ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	Fibrociment	0,96			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	Fibrociment	0,96			
(1) arrivée principale				(2) départ principal		
Défauts rencontrés sur le regard						
Défauts cunette						
Casse		Emboîtement		Racines		
Ovalisation		Réduction section		Obstacles		
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration		X
Défauts regard						
Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge		
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement		
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts		
Etat du tampon	Bon état			Etat général GC		Bon état
Observations générales						
<b>Remarques Anomalies</b>	Quelques traces d'infiltration					
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>			<b>Importance</b>		



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 39

Date : 13/10/2015

Rue : Sainte Croix Village - D983

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**

**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Voiture sur la plaque d'égoût - non accessible	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n°** 40 **Date :** 13/10/2015

**Rue :** Sainte Croix Village - D983

**Coordonnées GPS :** X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,9 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 0,9 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



Caractéristiques du collecteur						
ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	0,5	x		
2	100	PVC	0,7			
3						
4						
5						
6 (2)	150	Fibrociment	0,9			
(1) arrivée principale			(2) départ principal			
Défauts rencontrés sur le regard						
Défauts cunette						
Casse		Emboîtement			Racines	
Ovalisation		Réduction section			Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente			Infiltration	
Défauts regard						
Virole décalée		Couronne décalée			Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée			Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne			Dépôts	
Etat du tampon		Etat moyen			Etat général GC	Etat moyen
Observations générales						
<b>Remarques Anomalies</b>	Traces de mise en charge et d'infiltration Intervention de l'hydrocureuse (10 ans) car problème sur réseau					
<b>Travaux à prévoir</b>	Type			Importance		
	0			0		
	0			0		



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n°** 41

**Date :** 13/10/2015

**Rue :** Sainte Croix Village - D984

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,47 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 0,6 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	0,66			
2	200	PVC	0,66			Ancien réseau condamné
3	200	Fibrociment	0,66			Ancien déversoir d'orage condamné
4						
5						
6 (2)	200	PVC	0,66			Vers R42

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Légères traces d'infiltration	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 42

Date : 13/10/2015

Rue : Berge du Garons - Vers PR

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 2,8 m  
Fil d'eau (NGF) : 3,1 mNGF

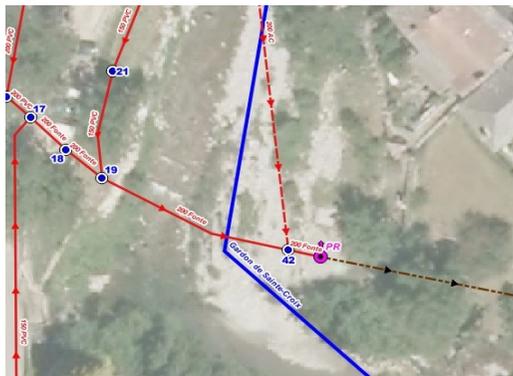
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	3,1			Arrivée réseau de collecte Rive Droite
2	200	PVC	0,8			Arrivée réseau de collecte Rive Gauche
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	3,1			Vers PR

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

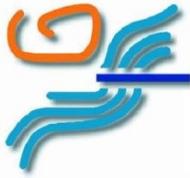
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Curage en septembre 2015 (gravier) suite aux intempéries et montée du Gardon	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 43

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

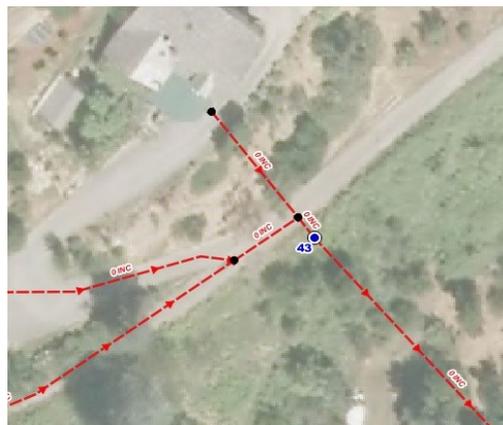
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Se situe dans une partie très enherbée (ronce, arbuste) et inaccessible	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 44

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,9 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,9 mNGF

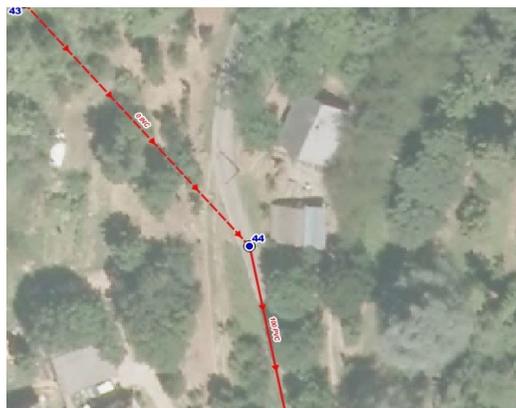
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	0,6			Arrivée R43
2	100	PVC	0,6			Branchement habitation
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	0,9			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

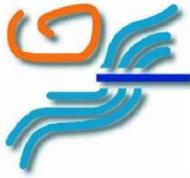
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Mauvais état		État général GC	Mauvais état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Traces de mise en charge et d'infiltration	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 45

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

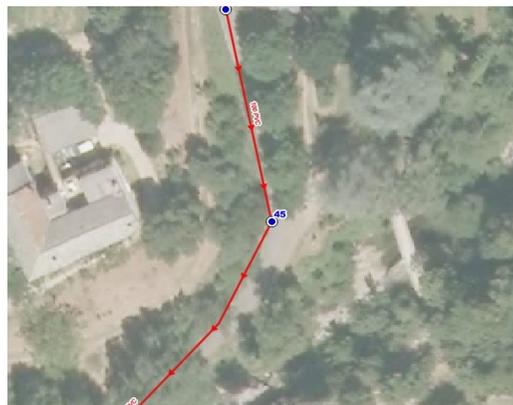
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

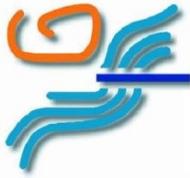
**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Tampon non trouvé - Présent près du camping (Remarque Jean Luc) - test avec détecteur de métaux infructueux
----------------------------	---

Travaux à prévoir	Type	Importance



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 46

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,1 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,8 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	1,1	x		
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	1,1			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

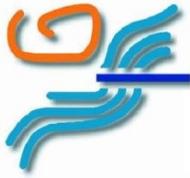
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	X
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon		Mauvais état		État général GC	Mauvais état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Obstacles - Dépôts - Traces d'infiltration	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>
	0	0
	0	0



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 47

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,8 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,8 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	1,58			Arrivée R46
2	150	PVC				Arrivée R45 et de la bergerie
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	1,8			Vers FTE

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		État moyen		État général GC	État moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Quelques traces d'infiltration	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 48

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,7 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,7 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	0,5	0	0	Sortie FTE
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	0,7	0	0	Vers drains

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	X
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Mauvais état		État général GC	Mauvais état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Mise en charge - Infiltration visible	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 49

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : ND m  
Fil d'eau (NGF) : ND mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	ND			Arrivée depuis FTE
2						
3						
4						
5						
6 (2)	150	PVC	NC			Système de chasse

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		0		État général GC	0

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Système de chasse essayé lors de la visite et fonctionnel	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 50

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de La Borie

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,37 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,37 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	150	PVC	0,37			Arrivée depuis chasse d'eau
2						
3						
4						
5						
6 (2)	5 x 150	PVC	0,37			5 départs vers les drains

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

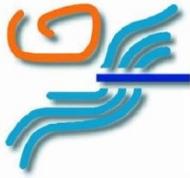
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon	Bon état			État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Alimentation de 5 drains	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 51

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau du Mialet

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

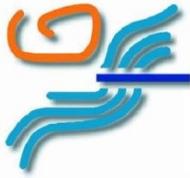
**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Tampon non trouvé - Présent sur la chaussée (Remarque Jean Luc) - test avec détecteur de métaux infructueux
----------------------------	---

Travaux à prévoir	Type	Importance



**Regard de visite n°** 52

**Date :** 13/10/2015

**Rue :** Hameau du Mialet

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,66 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 0,66 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	0,6			Arrivée collecteur principal du Hameau
2						
3						
4						
5						
6 (2)	100	PVC	0,66			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne	X	Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Trace d'infiltration au niveau de la couronne - présence de dépôt organique au niveau de la cunette	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 53

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau du Mialet

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1 m  
Fil d'eau (NGF) : 1 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	0,8			
2	100	PVC	0,83	x		
3						
4						
5						
6 (2)	100	PVC	1			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	X
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole	X	Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Mauvais état		Etat général GC	Mauvais état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Présence de racine qui provoque des infiltrations dans le tampon	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

**Regard de visite n° 54**

**Date : 13/10/2015**

**Rue :** Hameau du Mialet

**Coordonnées GPS :**  
X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

**Cote tampon (NGF) :** - mNGF  
**Profondeur du regard :** 0,33 m  
**Fil d'eau (NGF) :** 0,33 mNGF

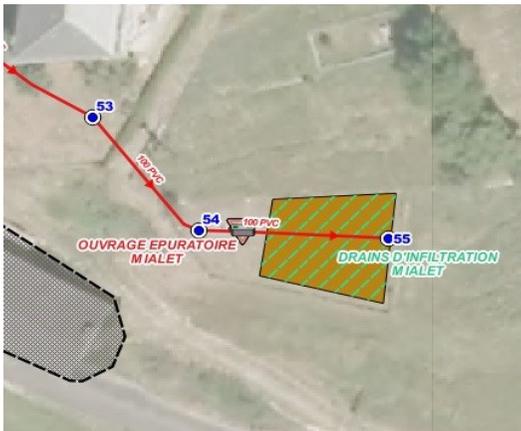
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Ecoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	0,33			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	100	PVC	0,33			Vers FTE

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

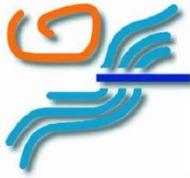
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Bon état		Etat général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Récent	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 55

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau du Mialet

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,07 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,24 mNGF

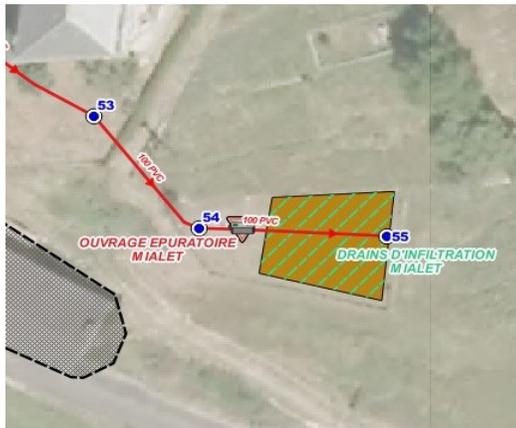
**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	1,21			Sortie des drains
2						
3						
4						
5						
6 (2)	100	PVC	1,24			Vers exutoire dans la prairie

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

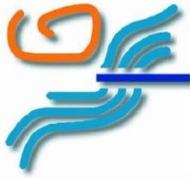
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

Remarques Anomalies	Récent	
	Type	Importance
Travaux à prévoir		



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 56

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : - m  
Fil d'eau (NGF) : - mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**

**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

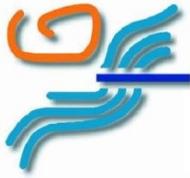
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		ND		État général GC	ND

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Tampon non trouvé - Présent (Remarque Jean Luc) - test avec détecteur de métaux infructueux	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>
	0	0
	0	0



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 57

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,4 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,6 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,6			
2	100	PVC	0,66	x		
3	100	PVC	0,55	x		
4	150	PVC	0,95	x		
5						
6 (2)	200	PVC	1,6			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

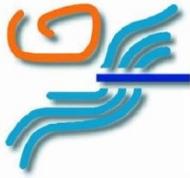
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
Etat du tampon		Etat moyen		Etat général GC	Etat moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Traces de mise en charge et d'infiltration d'eau	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 58

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,3 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,5 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	1,5			Arrivée R57
2	200	PVC	1,5			Arrivée R59
3	100	PVC	0,87	x		
4	100	PVC	0,87	x		
5						
6 (2)	200	PVC	1,5			Vers R47

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

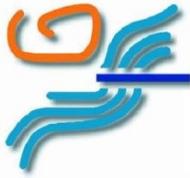
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	X
État du tampon	État moyen			État général GC	État moyen

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Dépôts au niveau de la cunette	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 59

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,85 m  
Fil d'eau (NGF) : 0,95 mNGF

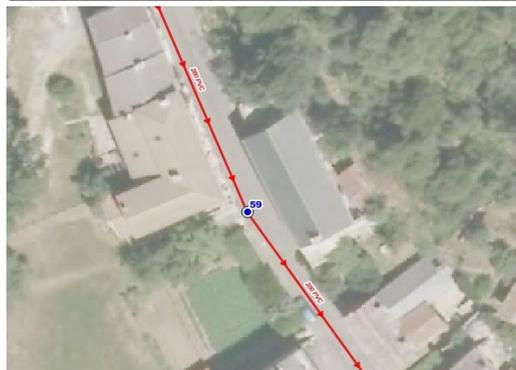
Localisation regard



Vue en plan du regard



Implantation sur réseau



Caractéristiques du collecteur

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	0,95			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	200	PVC	0,95			

(1) arrivée principale

(2) départ principal

Défauts rencontrés sur le regard

Défauts cunette

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

Défauts regard

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

Observations générales

Remarques Anomalies	Quelques traces d'infiltration	
Travaux à prévoir	Type	Importance



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 60

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,1 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,1 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)						
2						
3						
4						
5						
6 (2)	100	PVC	0,8			Système de chasse d'eau

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

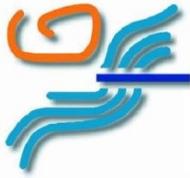
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		Bon état		État général GC	Bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Système de chasse d'eau en tête de réseau	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 61

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,84 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,2 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	200	PVC	0,3			Arrivée collecteur principal R58
2	150	PVC	0,8	x		
3	150	Fibrociment	0,4	x		
4						
5						
6 (2)	200	PVC	1,2			Vers FTE

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	X

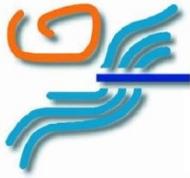
**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	X
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon		État moyen		État général GC	État moyen

**Observations générales**

**Remarques Anomalies** : Lors de la visite présence d'écoulement continu au niveau de l'arrivée principal ; arrivée d'eau claire parasite ?

Travaux à prévoir	Type	Importance



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 62

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

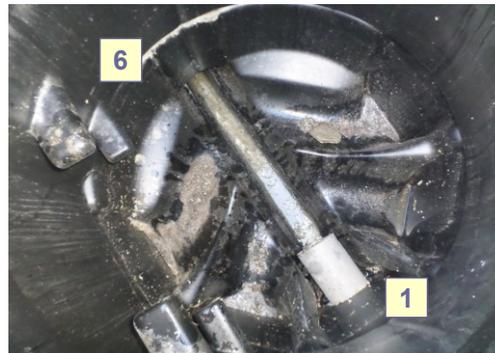
Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 0,8 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,1 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	120	PVC	0,8			Sortie FTE
2						
3						
4						
5						
6 (2)	120	PVC	1,1			Vers boîte de branchement des drains

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

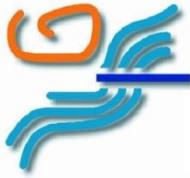
Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon	Très bon état			État général GC	Très bon état

**Observations générales**

<b>Remarques Anomalies</b>	Ouvrage récent (installé au printemps 2015) - installation provisoire	
<b>Travaux à prévoir</b>	<b>Type</b>	<b>Importance</b>



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 63

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,15 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,15 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	1,15			
2						
3						
4						
5						
6 (2)	100	PVC	1,15			Vers les drains

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

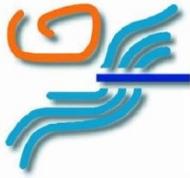
**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon	Très bon état			État général GC	Très bon état

**Observations générales**

**Remarques Anomalies** permettant d'alimenter 4 drains - les canalisations rouges sont des bouchons - Ouvrage récent (installé au

Travaux à prévoir	Type	Importance
	0	0
0	0	



Diagnostic du réseau d'eaux usées  
Commune de Sainte Croix Vallée Française

Regard de visite n° 64

Date : 13/10/2015

Rue : Hameau de Pont Ravager

Coordonnées GPS : X (Lambert 93) - mNGF  
Y (Lambert 93) - mNGF

Cote tampon (NGF) : - mNGF  
Profondeur du regard : 1,27 m  
Fil d'eau (NGF) : 1,27 mNGF

**Localisation regard**



**Vue en plan du regard**



**Implantation sur réseau**



**Caractéristiques du collecteur**

ID	Caractéristiques				Observations	
	Ø (mm)	Matériau	Prof /TN	Bcht	Écoulement - ECP	Autres
1 (1)	100	PVC	1,27			Arrivée des drains vers la boîte de bouclage
2						
3						
4						
5						
6 (2)						

(1) arrivée principale

(2) départ principal

**Défauts rencontrés sur le regard**

**Défauts cunette**

Casse		Emboîtement		Racines	
Ovalisation		Réduction section		Obstacles	
Absence radier		Flache contre pente		Infiltration	

**Défauts regard**

Virole décalée		Couronne décalée		Traces de mise en charge	
Virole non scellée		Couronne non scellée		Difficultés d'écoulement	
Infiltration par virole		Infiltration par couronne		Dépôts	
État du tampon	Très bon état			État général GC	Très bon état

**Observations générales**

**Remarques Anomalies** : canalisations rouges sont des bouchons - ouvrage récent (installé au printemps 2015) - installation prov

Travaux à prévoir	Type	Importance
	0	0
0	0	

**Pièce 5 : Rapport caméra (Bourg ; La Borie ;  
Mialet ; Pont Ravagers)**

Rapport : **BOURG**

Localisation : **BOURG**

Date : **26/10/2016**



# **RAPPORT**

## **DE TELE-INSPECTION**

### **DE CANALISATIONS**

Etabli par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vérfié par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Approuvé par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>
Le: <b>26/10/2016</b>	Le: <b>26/10/2016</b>	Le: <b>26/10/2016</b>
Visa:	Visa:	Visa:

HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47

## RAPPORT DE TELE-INSPECTION

## ENTREPRISE

## CLIENT

HYDROVIEW 60 RUE ETIENNE LENOIR KM DELTA  30900 NIMES  Tél. : 06.59.82.67.47 Email : raphael.ferrer@hydroview.fr	A.T.H.E.A 11 RUE DES DAHLIAS  34410 SAUVIAN
---	--

## MAITRE D'OEUVRE

## MAITRE D'OUVRAGE


## INSPECTION

## RÉSULTAT

<u>SITE:</u>  <b>BOURG</b>  <u>OBJECTIF:</u> <b>inspection de routine de l'état</b>  <u>MOYENS:</u> Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b> Assistant: Matériel:  <u>STOCKAGE VIDÉO:</u> Support: <b>CD vidéo</b> Référence:	Total Linéaire Inspecté (m) : <b>331.0</b> Total Linéaire réseau (m) : <b>331.0</b> Nb Section(s) : <b>1</b> Nb Tronçon(s) : <b>21</b> Inspecté(s) : <b>21</b> Nb Branchements(s) : <b>0</b> Inspecté(s) : <b>0</b> Nb Photo(s) : <b>124</b>
	<u>COMMENTAIRE:</u>

## OBSERVATIONS

**4 Branchements pénétrants - 1 Sol visible par le défaut**



HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47

## Rapport d'inspection Télévisée

### SYNTHÈSE

SYNTHÈSE				
<b>Tronçon:TRONÇON 01</b>		EU 32 (0,80 m)->EU 32 BIS	<b>Dimension: x</b>	PVC
<b>Longueur (m): 63,80</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 32->EU 32 BIS	BCD	Noeud de départ	
27,70 m	EU 32->EU 32 BIS	BCA.A.A	Raccordement	
39,60 m	EU 32->EU 32 BIS	BCA.A.A	Raccordement	
63,80 m	EU 32->EU 32 BIS	BCE	Noeud d'arrivée	
<b>Tronçon:TRONÇON 02</b>		EU 33 (1,00 m)->EU 32 BIS	<b>Dimension: 150</b>	PVC
<b>Longueur (m): 2,50</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 33->EU 32 BIS	BCD	Noeud de départ	
2,50 m	EU 33->EU 32 BIS	BDC.Z.A	Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée Photo:4970.jpg/4971.jpg/4972.jpg Vidéo:00:00:50	
<b>Tronçon:TRONÇON 03</b>		EU 34 (0,96 m)->EU 33 (1,00 m)	<b>Dimension: 150</b>	PVC
<b>Longueur (m): 13,10</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 34->EU 33	BCD	Noeud de départ	
9,40 m	EU 34->EU 33	BAO	Sol visible par le défaut Photo:4977.jpg/4978.jpg/4979.jpg Vidéo:00:01:55	
10,80 m	EU 34->EU 33	BAG	Branchement pénétrant Photo:4980.jpg/4981.jpg Vidéo:00:02:36	
13,10 m	EU 34->EU 33	BDC.A.A	Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée Photo:4982.jpg/4983.jpg/4984.jpg Vidéo:00:06:26	
<b>Tronçon:TRONÇON 04</b>		EU 34 (0,96 m)->EU 34 BIS	<b>Dimension: 150</b>	Fibres-ciment
<b>Longueur (m): 13,10</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 34->EU 34 BIS	BCD	Noeud de départ	
0,70 m	EU 34->EU 34 BIS	BAG	Branchement pénétrant Photo:4987.jpg/4988.jpg Vidéo:00:00:39	
13,10 m	EU 34->EU 34 BIS	BCE	Noeud d'arrivée	
<b>Tronçon:TRONÇON 05</b>		EU 35 (0,96 m)->EU 34 BIS	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 0,80</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 35->EU 34 BIS	BCD	Noeud de départ	
0,80 m	EU 35->EU 34 BIS	BDC.Z	Inspection abandonnée Raison:autre Photo:4993.jpg/4994.jpg Vidéo:00:00:17	
<b>Tronçon:TRONÇON 06</b>		EU 35 (0,96 m)->EU 36 (2,10 m)	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 30,30</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 35->EU 36	BCD	Noeud de départ	

4,10 m	EU 35->EU 36	BCA.A.A	Raccordement
23,00 m	EU 35->EU 36	BCA.A.A	Raccordement
30,30 m	EU 35->EU 36	BCE	Noeud d'arrivée

<b>Tronçon:TRONÇON 07</b>		EU 36 (2,10 m)->EU 37 (2,23 m)	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 29,60</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 36->EU 37	BCD	Noeud de départ	
13,00 m	EU 36->EU 37	BCA.A.A	Raccordement	
20,20 m	EU 36->EU 37	BCA.A.A	Raccordement	
29,60 m	EU 36->EU 37	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 08</b>		EU 40 (0,92 m)->EU 39 BIS	<b>Dimension: 200</b>	Fibres-ciment
<b>Longueur (m): 21,80</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 40->EU 39 BIS	BCD	Noeud de départ	
0,00 m	EU 40->EU 39 BIS		Vidéo:00:02:13	
13,30 m	EU 40->EU 39 BIS	BAG	Branchement pénétrant Photo:5012.jpg/5013.jpg/5014.jpg Vidéo:00:04:38	
21,80 m	EU 40->EU 39 BIS	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 09</b>		EU 39 (0,89 m)->EU 39 BIS	<b>Dimension: 200</b>	Fibres-ciment
<b>Longueur (m): 6,30</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 39->EU 39 BIS	BCD	Noeud de départ	
6,30 m	EU 39->EU 39 BIS	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 10</b>		EU 39 (0,89 m)->EU 38 BIS	<b>Dimension: 200</b>	Fibres-ciment
<b>Longueur (m): 5,20</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 39->EU 38 BIS	BCD	Noeud de départ	
5,20 m	EU 39->EU 38 BIS	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 11</b>		EU 4 (1,04 m)->EU 5	<b>Dimension: 200</b>	Fibres-ciment
<b>Longueur (m): 3,70</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 4->EU 5	BCD	Noeud de départ	
3,70 m	EU 4->EU 5	BDC.Z.A	Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée Photo:5031.jpg/5032.jpg Vidéo:00:01:02	

<b>Tronçon:TRONÇON 12</b>		EU 6 (1,05 m)->EU 5	<b>Dimension: 200</b>	Fibres-ciment
<b>Longueur (m): 31,00</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 6->EU 5	BCD	Noeud de départ	
6,20 m	EU 6->EU 5	BAG	Branchement pénétrant Photo:5034.jpg/5035.jpg Vidéo:00:01:00	
31,00 m	EU 6->EU 5	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 13</b>		EU 6 (1,05 m)->EU 7	<b>Dimension: 200</b>	Fibres-ciment
<b>Longueur (m): 30,90</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 6->EU 7	BCD	Noeud de départ	
30,90 m	EU 6->EU 7	BDC.A.B	Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée sur les instructions de l'autorité responsable Photo:5040.jpg Vidéo:00:03:31	

<b>Tronçon:TRONÇON 14</b>		EU 11 (1,00 m)->EU 10 (0,96 m)	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 15,90</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 11->EU 10	BCD	Noeud de départ	
5,20 m	EU 11->EU 10	BCA.A.A	Raccordement	
8,40 m	EU 11->EU 10	BCA.A.A	Raccordement	
15,90 m	EU 11->EU 10	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 15</b>		EU 10 (0,96 m)->EU 9 (0,95 m)	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 2,40</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 10->EU 9	BCD	Noeud de départ	
2,40 m	EU 10->EU 9	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 16</b>		EU 9 (0,95 m)->EU 8	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 0,50</b>		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 9->EU 8	BCD	Noeud de départ	
0,50 m	EU 9->EU 8	BDC.A.A	Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée Photo:5053.jpg/5054.jpg Vidéo:00:01:47	

<b>Tronçon:TRONÇON 17</b>		EU 11 (1,00 m)->EU 12 (0,85 m)	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 8,60</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 11->EU 12	BCD	Noeud de départ	
8,60 m	EU 11->EU 12	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 18</b>		EU 12 (0,85 m)->EU 13 (0,90 m)	<b>Dimension: 200</b>	PVC
<b>Longueur (m): 14,40</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 12->EU 13	BCD	Noeud de départ	
3,80 m	EU 12->EU 13	BCA.A.A	Raccordement	
10,60 m	EU 12->EU 13	BCA.A.A	Raccordement	
14,40 m	EU 12->EU 13	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 19</b>		EU 13 (0,90 m)->EU 14 (1,50 m)	<b>Dimension:</b>	
<b>Longueur (m): 18,00</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 13->EU 14	BCD	Noeud de départ	
2,10 m	EU 13->EU 14	BCA.A.A	Raccordement	
8,90 m	EU 13->EU 14	BCA.A.A	Raccordement	

12,40 m	EU 13->EU 14	BCA.A.A	Raccordement
14,50 m	EU 13->EU 14	BCA.A.A	Raccordement
18,00 m	EU 13->EU 14	BCE	Noeud d'arrivée

<b>Tronçon:TRONÇON 20</b>		EU 14 (1,50 m)->EU 15 (1,94 m)	<b>Dimension:</b>	PVC
<b>Longueur (m): 11,70</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 14->EU 15	BCD	Noeud de départ	
11,70 m	EU 14->EU 15	BCE	Noeud d'arrivée	

<b>Tronçon:TRONÇON 21</b>		EU 15 (1,94 m)->EU 16 (2,24 m)	<b>Dimension:</b> 200	PVC
<b>Longueur (m): 7,40</b>		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 15->EU 16	BCD	Noeud de départ	
7,40 m	EU 15->EU 16	BDC.A.A	Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée Photo:5085.jpg/5086.jpg Vidéo:00:02:37	

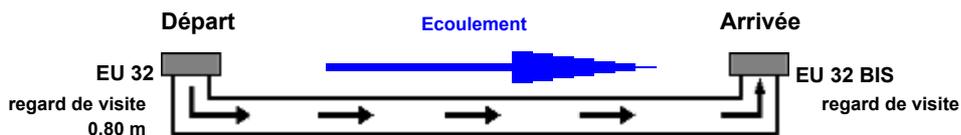
Gravité:		
Client:	A.T.H.E.A	Référence Dossier
Chantier:	BOURG	BOURG

<b>BOURG</b>		Date : <b>26/10/2016</b>
	<b>SECTION 01</b>  BOURG	Réseau: <b>eaux usées</b>

Plan d'intervention

		<b>TRONÇON 01</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>63,80</b>	Diamètre(mm): <b>x</b>	Sens de la visite: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>63,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	150
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	791.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **63,80**

Pente: **Oui**

Nb Branchements(s): **0**

Nb Constat(s): **4**

Nb Photo(s): **9**

Inspecté: **0**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2>		Usage: <b>eaux usées</b>
BOURG			

Longueur: <b>63,80</b>	Diamètre(mm): <b>x</b>	Sens de la visite: EU 32 → EU 32 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	---------------------------	---	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>63,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 32 → EU 32 BIS	Matériau: <b>PVC</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

Noeud de départ  
 Photo:4959.jpg/4960.jpg  
 Vidéo:00:00:03  
**DEBUT DE L INSPECTION**



Lf: 00.00  
Inc: 0.0  
Rot: 177  
Tilt: -102

EXCESSIVE HUMIDITY CRACKS



Lf: 00.00  
Inc: 0.0  
Rot: 100  
Tilt: 0

EXCESSIVE HUMIDITY CRACKS

**27,70 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement  
 Photo:4961.jpg/4962.jpg  
 Vidéo:00:03:02  
**RACCORDEMENT**



Lf: 007.30  
Inc: -8.8  
Rot: 214  
Tilt: 5



Lf: 007.70  
Inc: -9.1  
Rot: 210  
Tilt: -110

**39,60 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4963.jpg/4964.jpg  
 Vidéo:00:04:42  
**RACCORDEMENT**



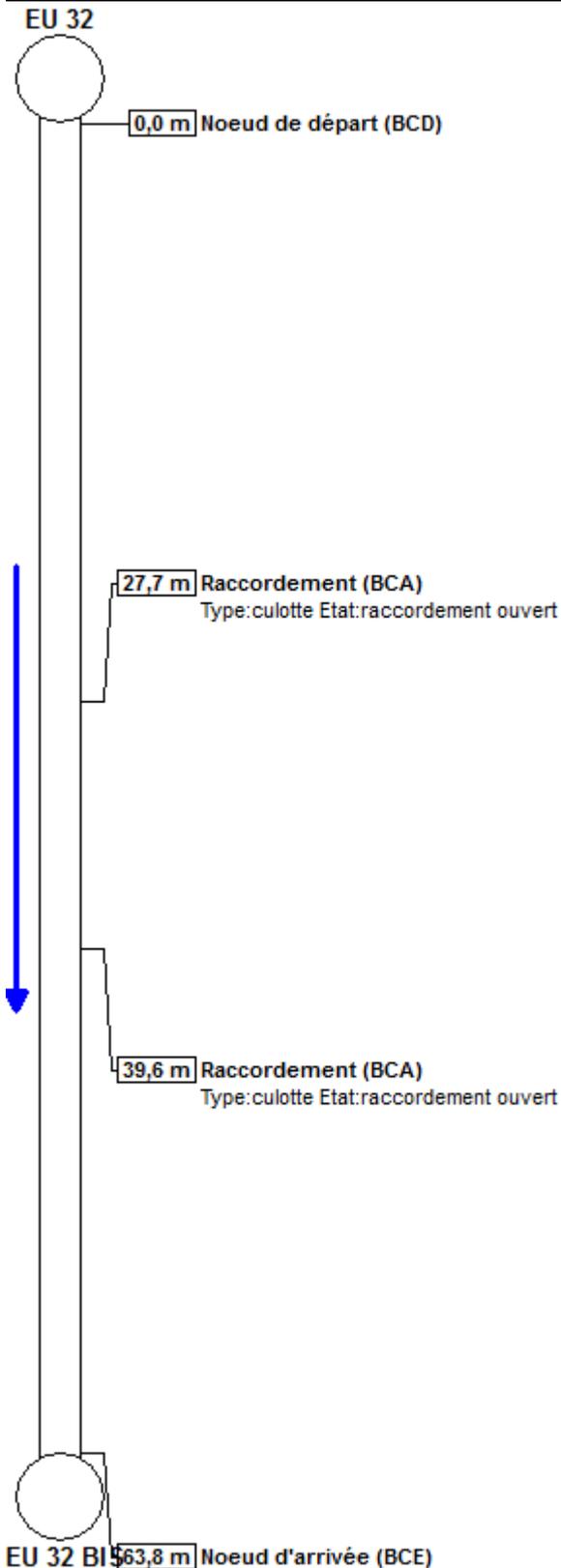
Lf: 010.20  
Inc: -8.8  
Rot: 213  
Tilt: 5



Lf: 010.00  
Inc: -8.8  
Rot: 210  
Tilt: -102

BOURG			Date : 26/10/2016
		<b>TRONÇON 01</b> 	
BOURG		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>63,80</b>	Diamètre(mm): <b>x</b>	Sens de la visite: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>63,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>
<b>63,80 m</b>  <b>NOEUD D'ARRIVÉE</b> 			
Noeud d'arrivée Photo:4965.jpg/4966.jpg/4967.jpg Vidéo:00:10:17 <b>FIN DE L INSPECTION REGARD SOUS CHAUSSEE</b>			
			

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 01</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>63,80</b>	Diamètre(mm): <b>x</b>	Sens de la visite: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>63,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



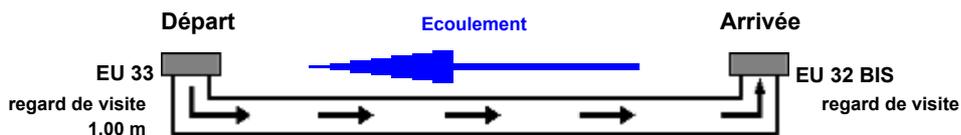
		<b>TRONÇON 01</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>63,80</b>	Diamètre(mm): <b>x</b>	Sens de la visite: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>63,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 32 → EU 32 BIS</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4959.jpg/4960.jpg
2	27,70 m	RACCORDEMENT		4961.jpg/4962.jpg
3	39,60 m	RACCORDEMENT		4963.jpg/4964.jpg
4	63,80 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4965.jpg/4966.jpg/4967.jpg

		<b>TRONÇON 02</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>2,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 33 → EU 32 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>2,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 33 ← EU 32 BIS</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	792.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection incomplète

Linéaire inspecté (m): 2,50

Pente: Oui

Nb Photo(s): 5

Nb Branchements(s): 0

Inspecté: 0

Nb Constat(s): 2

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>2,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 33 → EU 32 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
--------------------------	-----------------------------	---	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>2,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 33 ← EU 32 BIS	Matériau: <b>PVC</b>
------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------

**0,00 m** 

**EU 33**

### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,00m.  
 Photo:4968.jpg/4969.jpg  
 Vidéo:00:00:06

**DEBUT DE L INSPECTION**



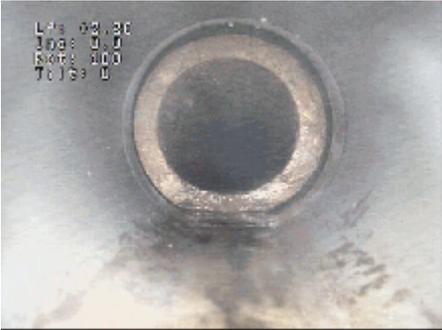
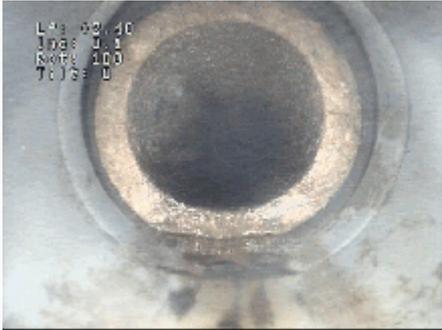
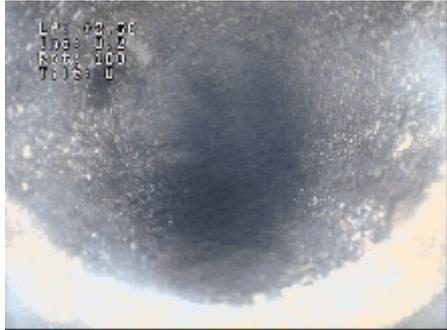

**2,50 m** 

### INSPECTION ABANDONNÉE

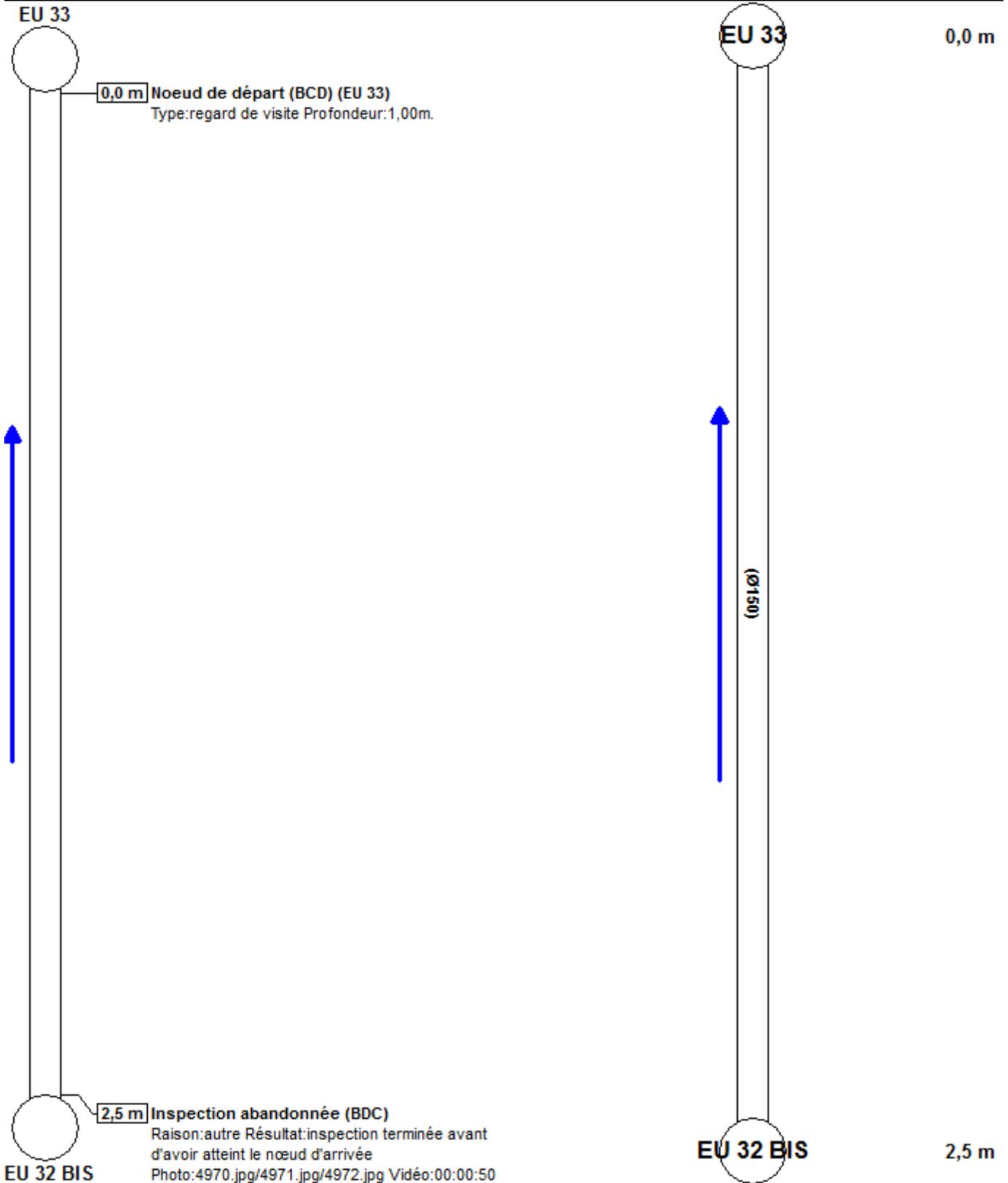


Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée  
 Photo:4970.jpg/4971.jpg/4972.jpg  
 Vidéo:00:00:50

**INSPECTION ABANDONNEE DU A UN ESCALER**

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 02</b>	
<b>BOURG</b>			
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>2,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 33 → EU 32 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>2,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 33 ← EU 32 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



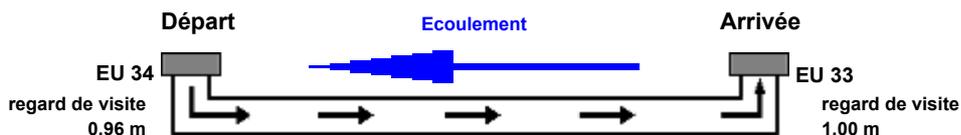
		<b>TRONÇON 02</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>2,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 33 → EU 32 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>2,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 33 ← EU 32 BIS</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4968.jpg/4969.jpg
2	2,50 m	INSPECTION ABANDONNÉE		4970.jpg/4971.jpg/4972.jpg

		<b>TRONÇON 03</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 34 → EU 33</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 34 ← EU 33</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:		Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	793.avi;794.avi;795.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection incomplète

Linéaire inspecté (m): 13,10

Pente: Oui

Nb Photo(s): 10

Nb Branchements(s): 0

Inspecté: 0

Nb Constat(s): 4

### OBSERVATIONS

1 Branchement pénétrant - 1 Sol visible par le défaut

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 03</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 34 → EU 33	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 34 ← EU 33	Matériau: <b>PVC</b>

0,00 m

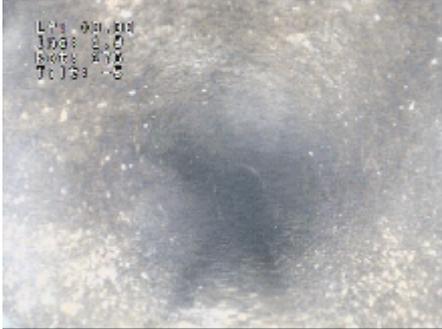
EU 33



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,00m.  
 Photo:4975.jpg/4976.jpg  
 Vidéo:00:00:18  
**DEBUT DE L INSPECTION**






9,40 m



### SOL VISIBLE PAR LE DÉFAUT

Sol visible par le défaut  
 Photo:4977.jpg/4978.jpg/4979.jpg  
 Vidéo:00:01:55  
**TROU**







10,80 m



### BRANCHEMENT PÉNÉTRANT

Branchement pénétrant  
 Photo:4980.jpg/4981.jpg  
 Vidéo:00:02:36  
**BRANCHEMENT**

2H






	<b>TRONÇON 03</b>  BOURG		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 34 → EU 33	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 34 ← EU 33	Matériau: <b>PVC</b>

13,10 m 

**INSPECTION ABANDONNÉE**

Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée  
 Photo:4982.jpg/4983.jpg/4984.jpg  
 Vidéo:00:06:26

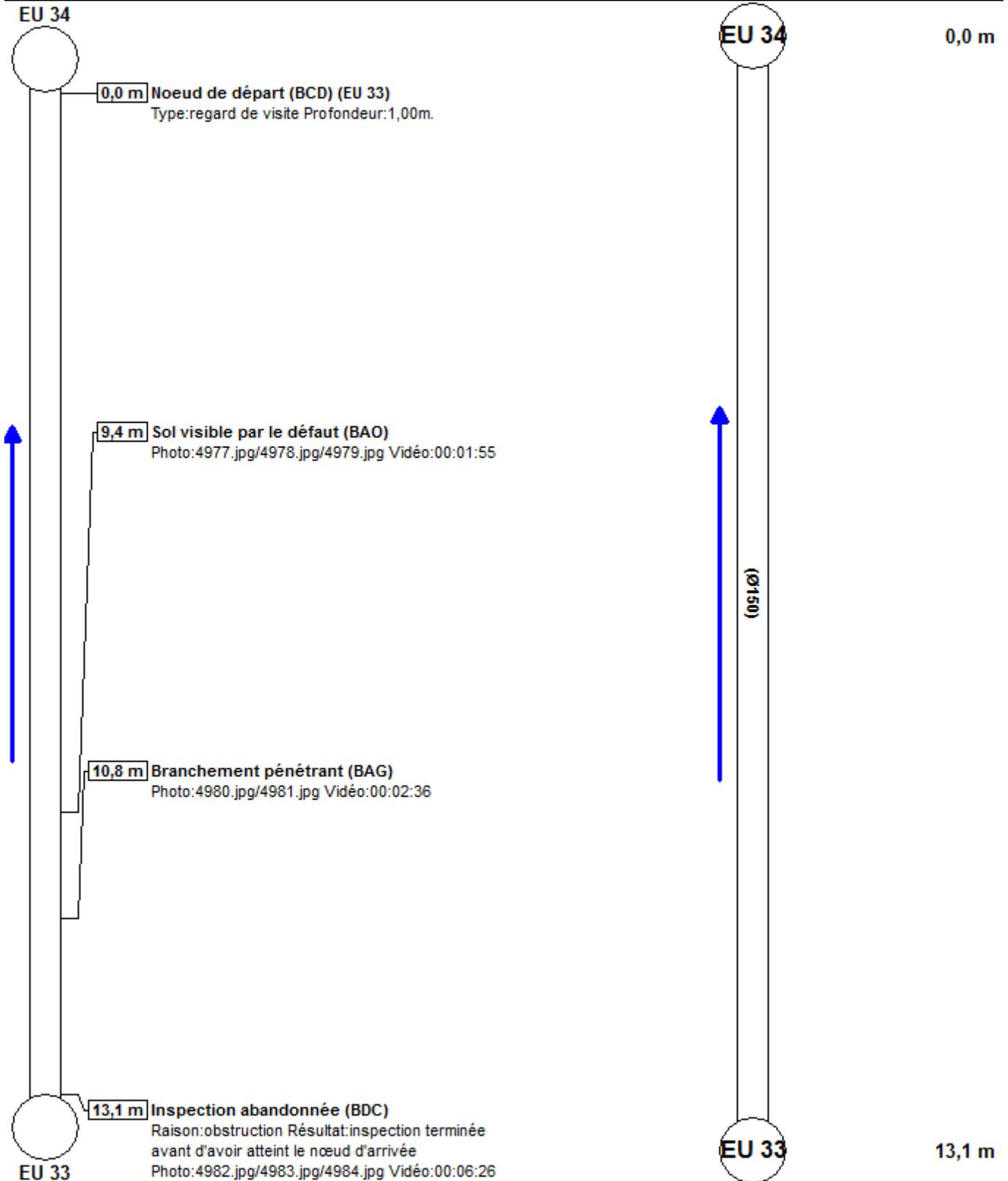
**INSPECTION ABANDONNEE DU A UN JOINT QUI FORME UN ESCALIER**



	<b>TRONÇON 03</b>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	-------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 34 → EU 33	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 34 ← EU 33	Matériau: <b>PVC</b>

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------



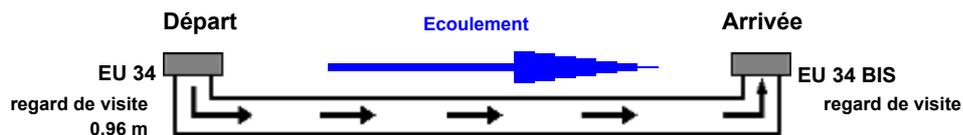
		<b>TRONÇON 03</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 34 → EU 33</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 34 ← EU 33</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4975.jpg/4976.jpg
2	9,40 m	SOL VISIBLE PAR LE DÉFAUT		4977.jpg/4978.jpg/4979.jpg
3	10,80 m	BRANCHEMENT PÉNÉTRANT	2H	4980.jpg/4981.jpg
4	13,10 m	INSPECTION ABANDONNÉE		4982.jpg/4983.jpg/4984.jpg

		<b>TRONÇON 04</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	796.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **13,10**

Pente: **Oui**

Nb Branchements(s): **0**

Nb Constat(s): **3**

Nb Photo(s): **7**

Inspecté: **0**

### OBSERVATIONS

**1 Branchement pénétrant**

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 04</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>

0,00 m

EU 34



### NOEUD DE DÉPART

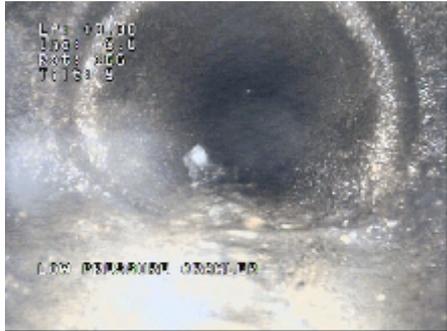
Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,96m.  
 Photo:4985.jpg/4986.jpg  
 Vidéo:00:00:04  
**DEBUT DE L INSPECTION**





Lf: 10,00  
Inc: -9,0  
Rot: 175  
Tilt: -99

LOW INSURANCE CRAWLER



Lf: 10,00  
Inc: -9,0  
Rot: 180  
Tilt: 0

LOW INSURANCE CRAWLER

0,70 m

EU 35



### BRANCHEMENT PÉNÉTRANT

Branchement pénétrant  
 Photo:4987.jpg/4988.jpg  
 Vidéo:00:00:39  
**BRANCHEMENT**

10H

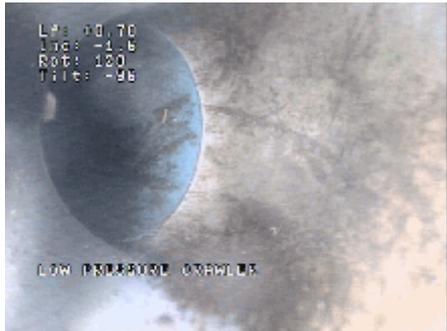
  





Lf: 00,40  
Inc: -9,0  
Rot: 180  
Tilt: 0

LOW INSURANCE CRAWLER



Lf: 00,70  
Inc: -1,6  
Rot: 120  
Tilt: -96

LOW INSURANCE CRAWLER

13,10 m

EU 35



### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:0,96m.  
 Photo:4989.jpg/4990.jpg/4991.jpg  
 Vidéo:00:02:29  
**FIN DE L INSPECTION TAMPON SOUS CHAUSSEE**





Lf: 010,00  
Inc: -1,0  
Rot: 180  
Tilt: 0

LOW INSURANCE CRAWLER



Lf: 010,10  
Inc: -1,6  
Rot: 180  
Tilt: -10

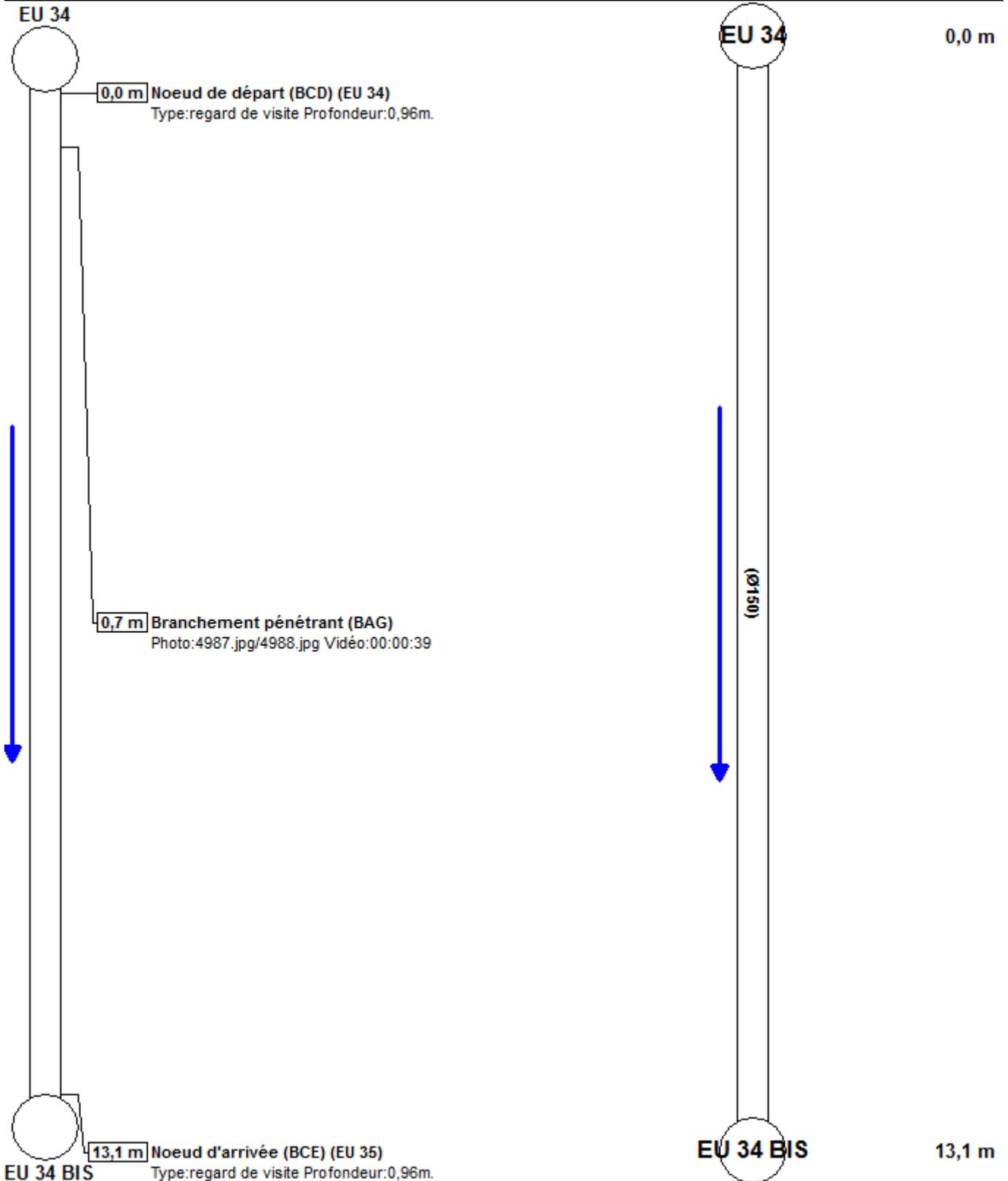
LOW INSURANCE CRAWLER



Lf: 010,10  
Inc: -1,7  
Rot: 180  
Tilt: -25

LOW INSURANCE CRAWLER

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 04</b>	
<b>BOURG</b>			
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



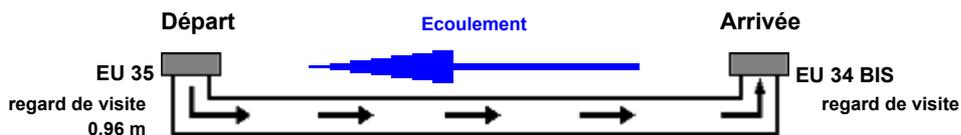
		<b>TRONÇON 04</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>13,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>13,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 34 → EU 34 BIS</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4985.jpg/4986.jpg
2	0,70 m	BRANCHEMENT PÉNÉTRANT	10H	4987.jpg/4988.jpg
3	13,10 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4989.jpg/4990.jpg/4991.jpg

		<b>TRONÇON 05</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>0,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 34 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>0,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 ← EU 34 BIS</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	797.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection incomplète

Linéaire inspecté (m): 0,80

Pente: Oui

Nb Photo(s): 3

Nb Branchements(s): 0

Inspecté: 0

Nb Constat(s): 2

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 05</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>0,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 35 → EU 34 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>0,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 35 ← EU 34 BIS	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m** 

EU 35

### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,96m.  
 Photo:4992.jpg  
**DEBUT DE L INSPECTION**



**0,80 m** 

### INSPECTION ABANDONNÉE

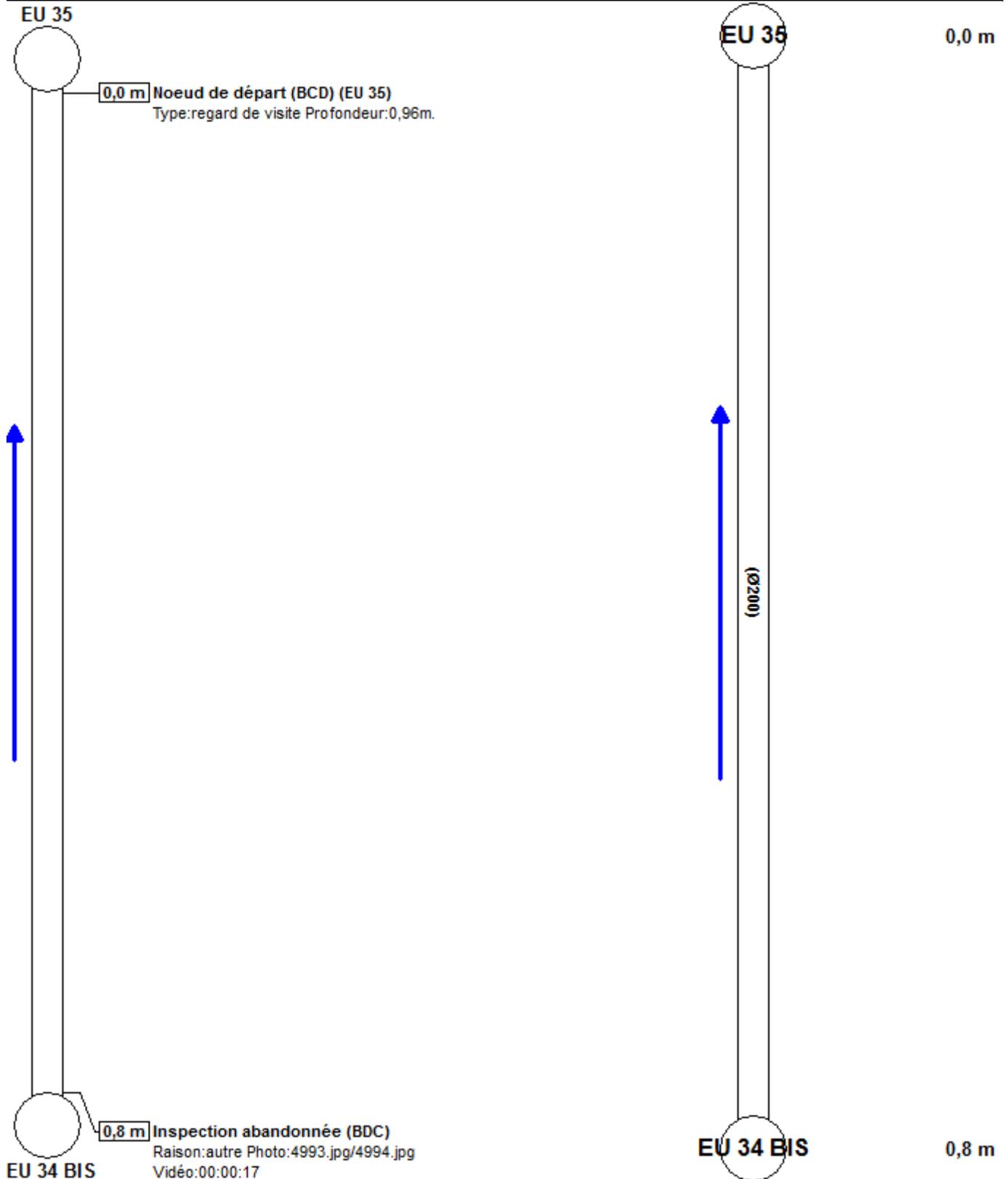


Inspection abandonnée Raison:autre  
 Photo:4993.jpg/4994.jpg  
 Vidéo:00:00:17  
**INSPECTION ABANDONNEE DU A UN COUDE INFRANCHISSABLE ET TAMPON  
 EU 34 BIS SOUS CHAUSSE**





<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 05</b>		
<b>BOURG</b>		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>0,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 34 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>0,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 ← EU 34 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



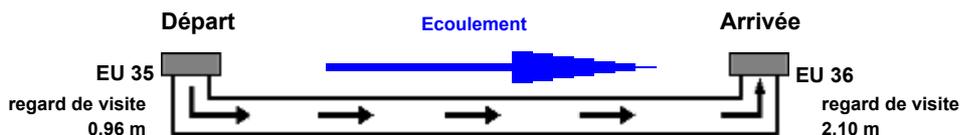
		<b>TRONÇON 05</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>0,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 34 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>0,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 ← EU 34 BIS</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4992.jpg
2	0,80 m	INSPECTION ABANDONNÉE		4993.jpg/4994.jpg

		<b>TRONÇON 06</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
BOURG							
Longueur: <b>30,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 36</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>30,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 → EU 36</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	798.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **30,30**

Pente: **Oui**

Nb Photo(s): **8**

Nb Branchements(s): **0**

Inspecté: **0**

Nb Constat(s): **4**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 06</h2>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>30,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 36</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>30,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 → EU 36</b>	Matériau: <b>PVC</b>

0,00 m

EU 35



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,96m.  
 Photo:4995.jpg/4996.jpg  
 Vidéo:00:00:11  
**DEBUT DE L INSPECTION**







4,10 m



### RACCORDEMENT

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4997.jpg/4998.jpg  
 Vidéo:00:00:55  
**RACCORDEMENT**







23,00 m

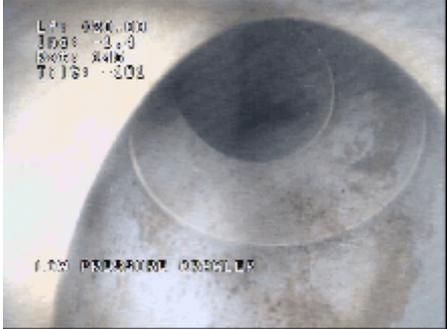


### RACCORDEMENT

Raccordement  
 Photo:4999.jpg/5000.jpg  
 Vidéo:00:02:59  
**RACCORDEMENT**







	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 06</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>30,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 36</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	--	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>30,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 → EU 36</b>	Matériau: <b>PVC</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------

**30,30 m**

EU 36



### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:2,10m.  
 Photo:5001.jpg/5002.jpg  
 Vidéo:00:03:51  
**FIN DE L INSPECTION**



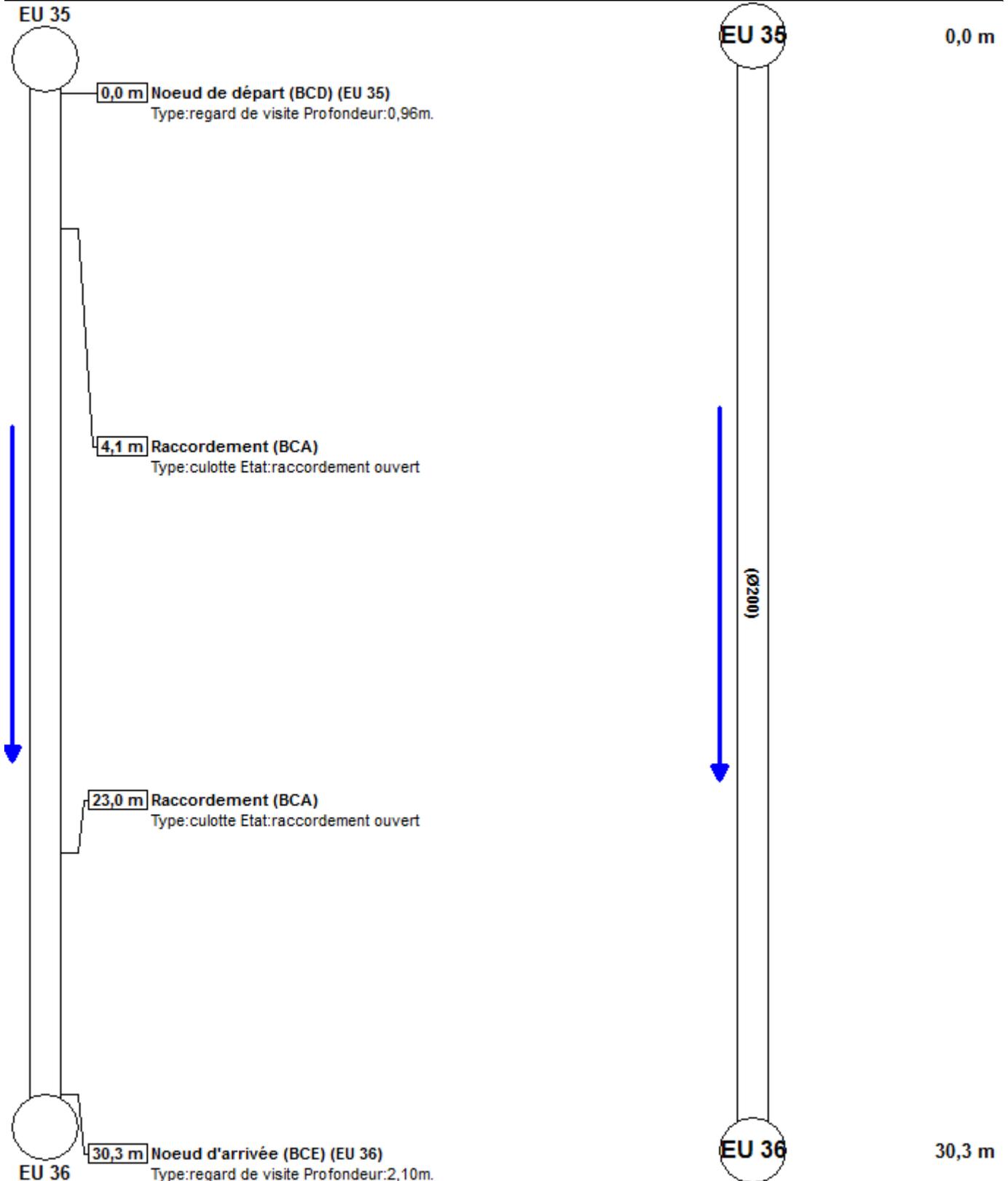


L'Es: 000,30  
 l'op: 0,0  
 Noms: 002  
 T(1)3: -00



L'Es: 000,00  
 l'op: -0,1  
 Noms: 003  
 T(1)3: -00

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 06</b>	
<b>BOURG</b>			
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>30,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 36</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>30,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 → EU 36</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



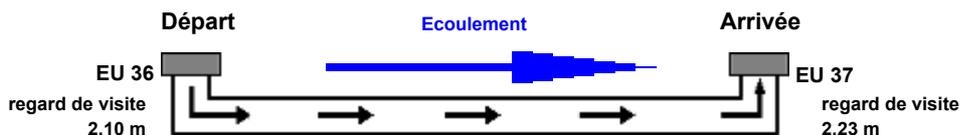
		<b>TRONÇON 06</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>30,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 35 → EU 36</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>30,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 35 → EU 36</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4995.jpg/4996.jpg
2	4,10 m	RACCORDEMENT		4997.jpg/4998.jpg
3	23,00 m	RACCORDEMENT		4999.jpg/5000.jpg
4	30,30 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5001.jpg/5002.jpg

		<b>TRONÇON 07</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>29,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 36 → EU 37</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>29,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 36 → EU 37</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	799.avi;800.avi;801.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **29,60**

Pente: **Oui**

Nb Photo(s): **8**

Nb Branchements(s): **0**

Inspecté: **0**

Nb Constat(s): **4**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 07</h2>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>29,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 36 → EU 37</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>29,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 36 → EU 37</b>	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

EU 36

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:2,10m.  
 Photo:5003.jpg/5004.jpg  
 Vidéo:00:00:23  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**13,00 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

Photo:5005.jpg/5006.jpg  
 Vidéo:00:02:27  
**RACCORDEMENT**




**20,20 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

Photo:5007.jpg/5008.jpg  
 Vidéo:00:01:28  
**RACCORDEMENT**




	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 07</h2> <p style="margin: 5px 0 0 40px;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>29,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 36 → EU 37	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>29,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 36 → EU 37	Matériau: <b>PVC</b>

**29,60 m**

EU 37

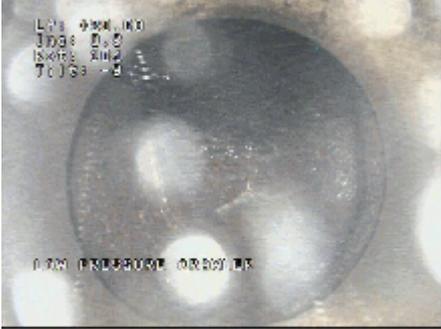


### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:2,23m.  
 Photo:5009.jpg/5010.jpg  
 Vidéo:00:01:14

**FIN DE L INSPECTION**



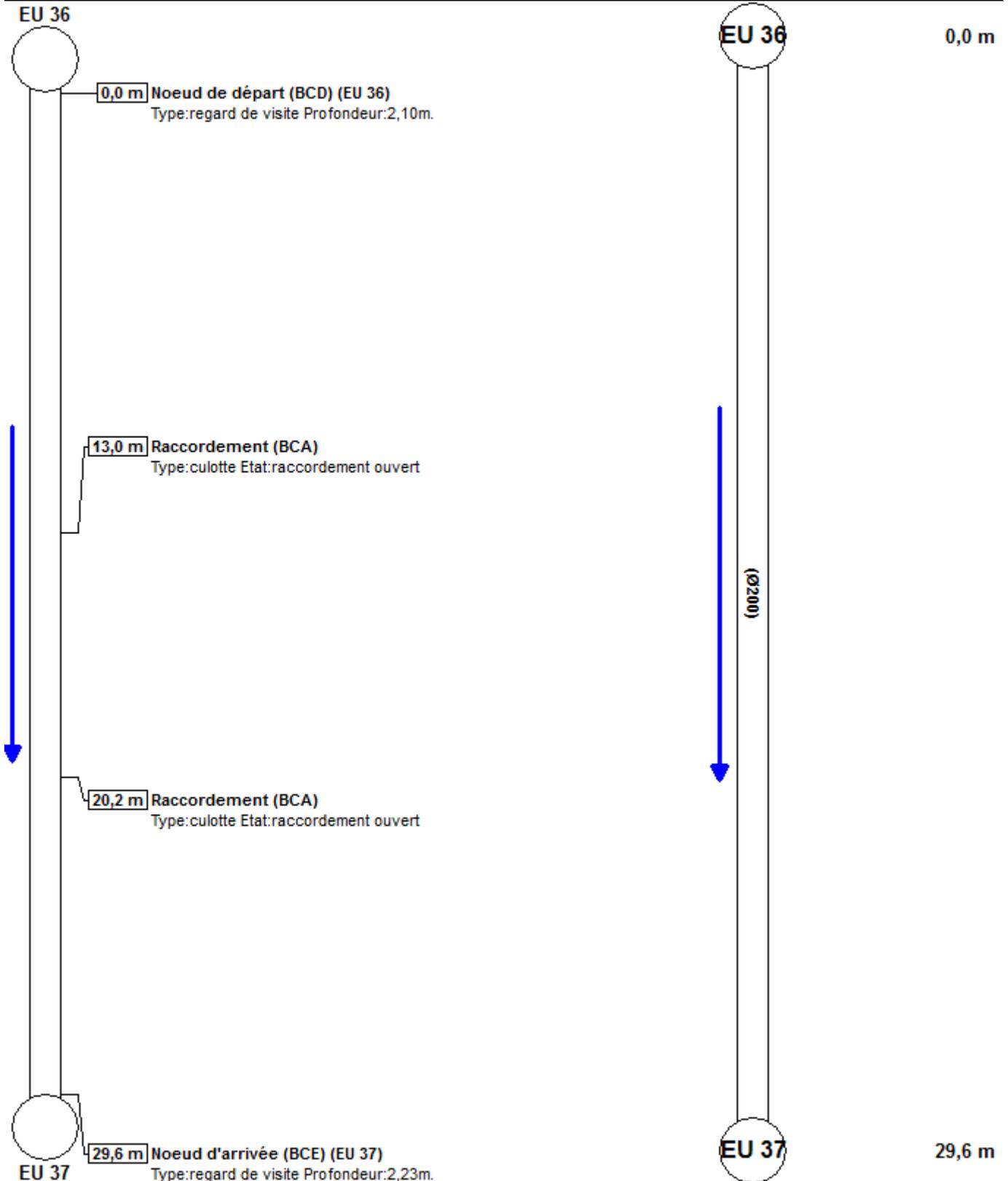


L: 0,00  
I: 0,0  
R: 0,0  
T: 0,0



L: 100,00  
I: 0,0  
R: 100  
T: 0

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 07</b>	
<b>BOURG</b>			
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>29,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 36 → EU 37</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>29,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 36 → EU 37</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



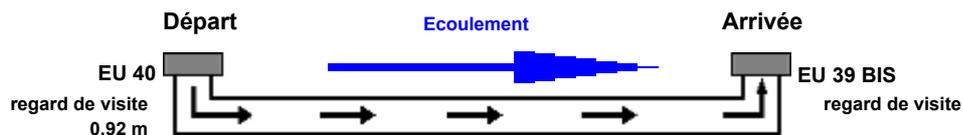
		<b>TRONÇON 07</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>29,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 36 → EU 37</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>29,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 36 → EU 37</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5003.jpg/5004.jpg
2	13,00 m	RACCORDEMENT		5005.jpg/5006.jpg
3	20,20 m	RACCORDEMENT		5007.jpg/5008.jpg
4	29,60 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5009.jpg/5010.jpg

		<b>TRONÇON 08</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>21,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>21,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	802.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): 21,80

Pente: Oui

Nb Photo(s): 7

Nb Branchements(s): 0

Inspecté: 0

Nb Constat(s): 4

### OBSERVATIONS

1 Branchement pénétrant

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 08</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>21,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 40 → EU 39 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	---	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>21,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 40 → EU 39 BIS	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

**0,00 m** 

EU 40

### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,92m.  
 Photo:5011.jpg  
 Vidéo:00:00:07  
**DEBUT DE L INSPECTION**







Vidéo:00:02:13

**13,30 m** 

### BRANCHEMENT PÉNÉTRANT

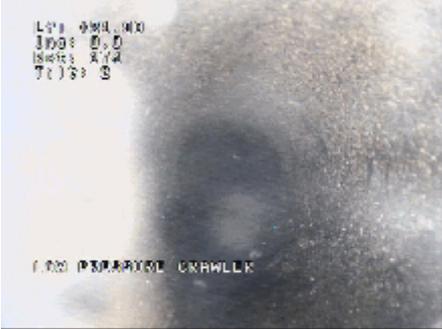
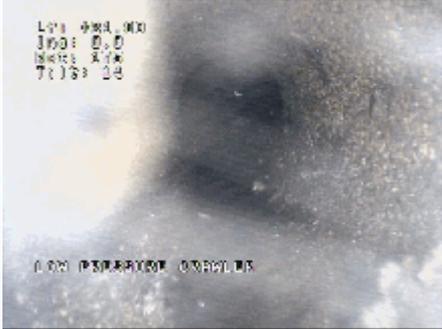
Branchement pénétrant  
 Photo:5012.jpg/5013.jpg/5014.jpg  
 Vidéo:00:04:38  
**BRANCHEMENT**

10H

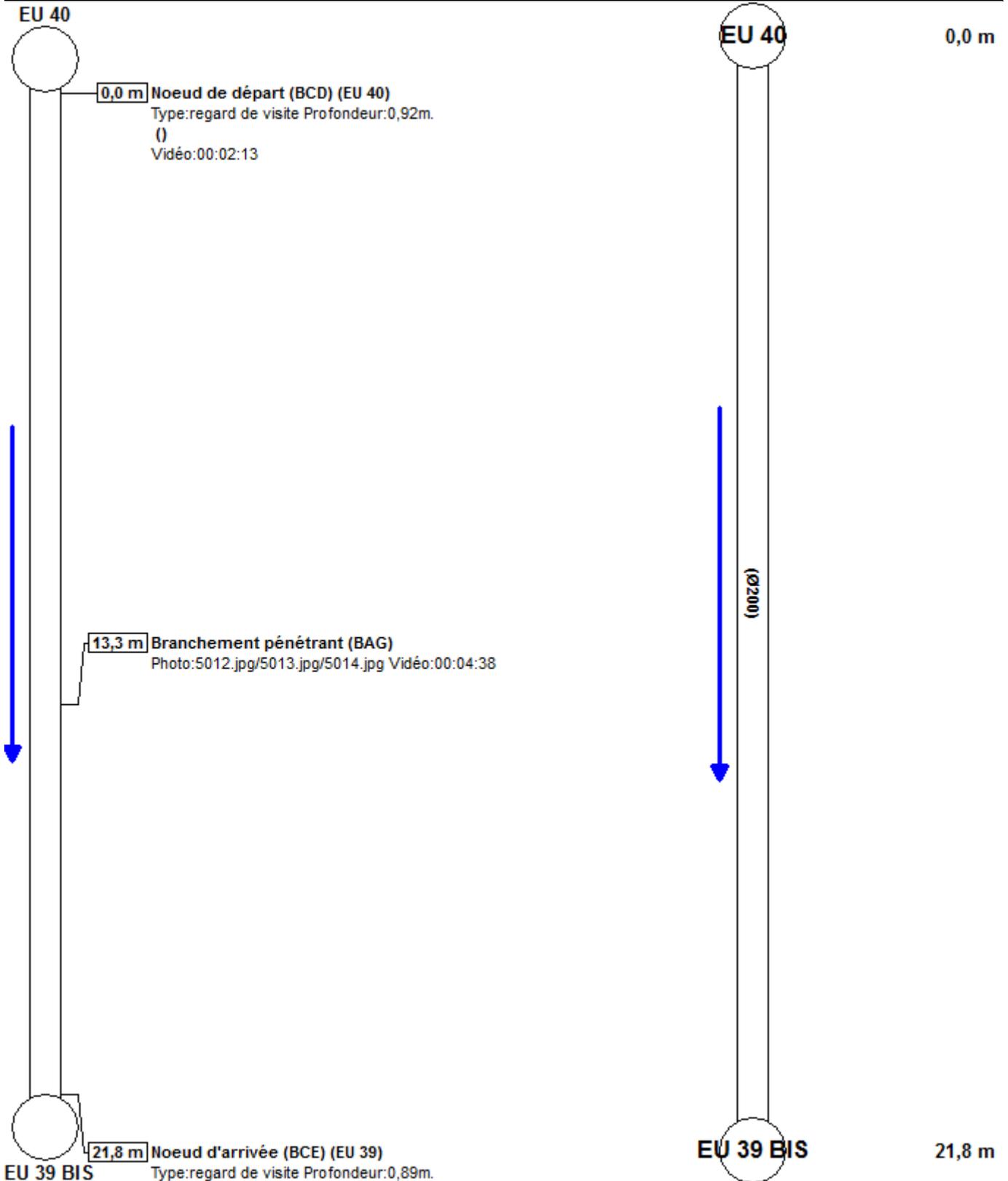







BOURG			Date : 26/10/2016
		<b>TRONÇON 08</b> 	
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>21,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>21,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: left;"> <b>21,80 m</b>  <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>EU 39</b> </div> </div> <div style="text-align: center;"> <h3>NOEUD D'ARRIVÉE</h3> <p>               Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:0,89m.                Photo:5015.jpg/5016.jpg/5017.jpg                Vidéo:00:10:58  <b>FIN DE L INSPECTION</b> </p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>			

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 08</b>	
<b>BOURG</b>			
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>21,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>21,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



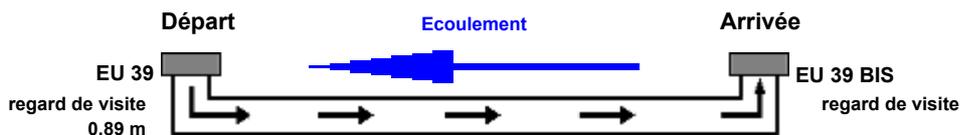
		<b>TRONÇON 08</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>21,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>21,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 40 → EU 39 BIS</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5011.jpg
2	0,00 m			
3	13,30 m	BRANCHEMENT PÉNÉTRANT	10H	5012.jpg/5013.jpg/5014.jpg
4	21,80 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5015.jpg/5016.jpg/5017.jpg

		<b>TRONÇON 09</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>6,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 39 → EU 39 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>6,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 39 ← EU 39 BIS</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	803.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): 6,30

Pente: Oui

Nb Branchements(s): 0

Nb Constat(s): 2

Nb Photo(s): 5

Inspecté: 0

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 09</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>6,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 39 → EU 39 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
--------------------------	-----------------------------	---	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>6,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 39 ← EU 39 BIS	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

**0,00 m**

EU 39



### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,89m.  
 Photo:5018.jpg/5019.jpg  
 Vidéo:00:00:06

**DEBUT DE L INSPECTION**



Lfs: 00,00  
Inch: 0,0  
Rot: 000  
Tilt: -00

LOW PRESSURE OBSERV



Lfs: 00,00  
Inch: 0,0  
Rot: 000  
Tilt: 0

LOW PRESSURE OBSERV

**6,30 m**

EU 39 BIS

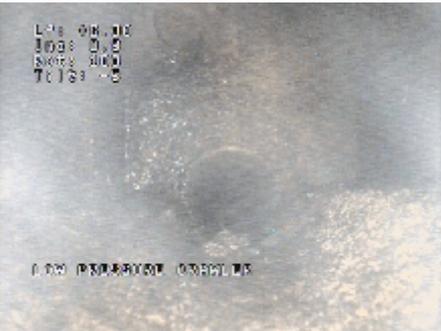


### NOEUD D'ARRIVÉE



Noeud d'arrivée Type:regard de visite  
 Photo:5020.jpg/5021.jpg/5022.jpg  
 Vidéo:00:00:59

**FIN DE L INSPECTION REGARD SOUS CHAUSSEE**



Lfs: 00,00  
Inch: 0,0  
Rot: 000  
Tilt: -00

LOW PRESSURE OBSERV



Lfs: 00,00  
Inch: 0,0  
Rot: 000  
Tilt: -00

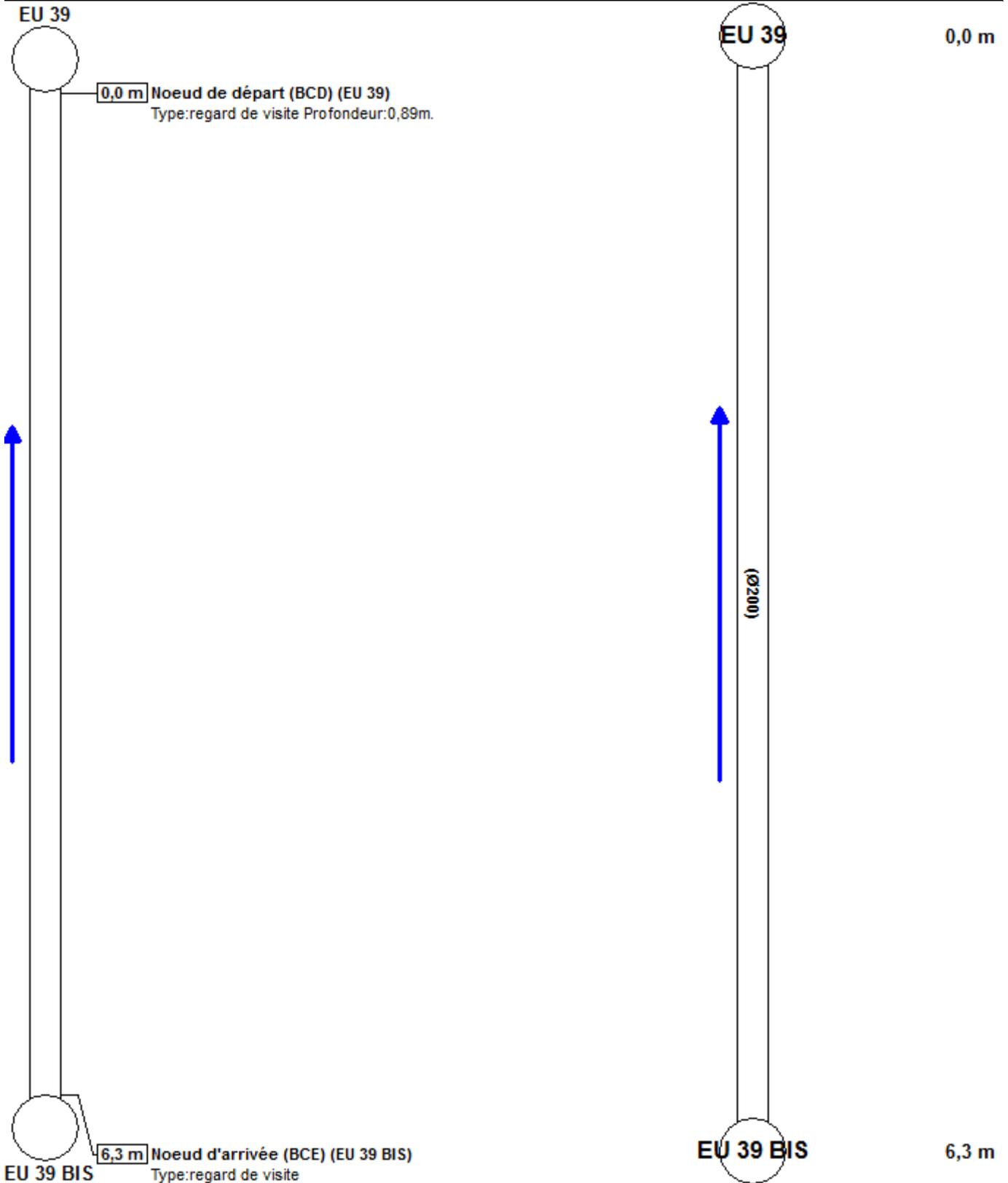
LOW PRESSURE OBSERV



Lfs: 00,00  
Inch: 0,0  
Rot: 000  
Tilt: -00

LOW PRESSURE OBSERV

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 09</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>6,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 39 → EU 39 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>6,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 39 ← EU 39 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



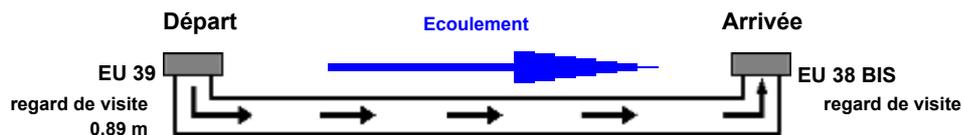
		<b>TRONÇON 09</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>6,30</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 39 → EU 39 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>6,30</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 39 ← EU 39 BIS</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5018.jpg/5019.jpg
2	6,30 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5020.jpg/5021.jpg/5022.jpg

		<b>TRONÇON 10</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>5,20</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>5,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	804.avi;805.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **5,20**

Pente: **Oui**      Nb Photo(s): **4**

Nb Branchements(s): **0**      Inspecté: **0**

Nb Constat(s): **2**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 10</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>5,20</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
--------------------------	-----------------------------	--	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>5,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
------------------------------------	--------------------------------------	---	-----------------------------------

**0,00 m**

EU 39



### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,89m.  
 Photo:5025.jpg/5026.jpg  
 Vidéo:00:00:13

**DEBUT DE L INSPECTION**





**5,20 m**



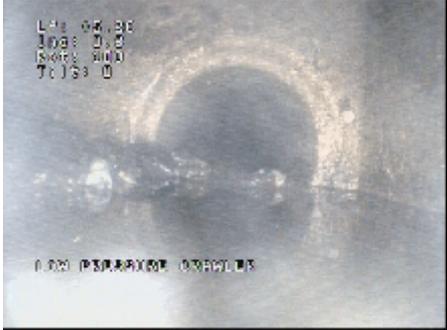
### NOEUD D'ARRIVÉE



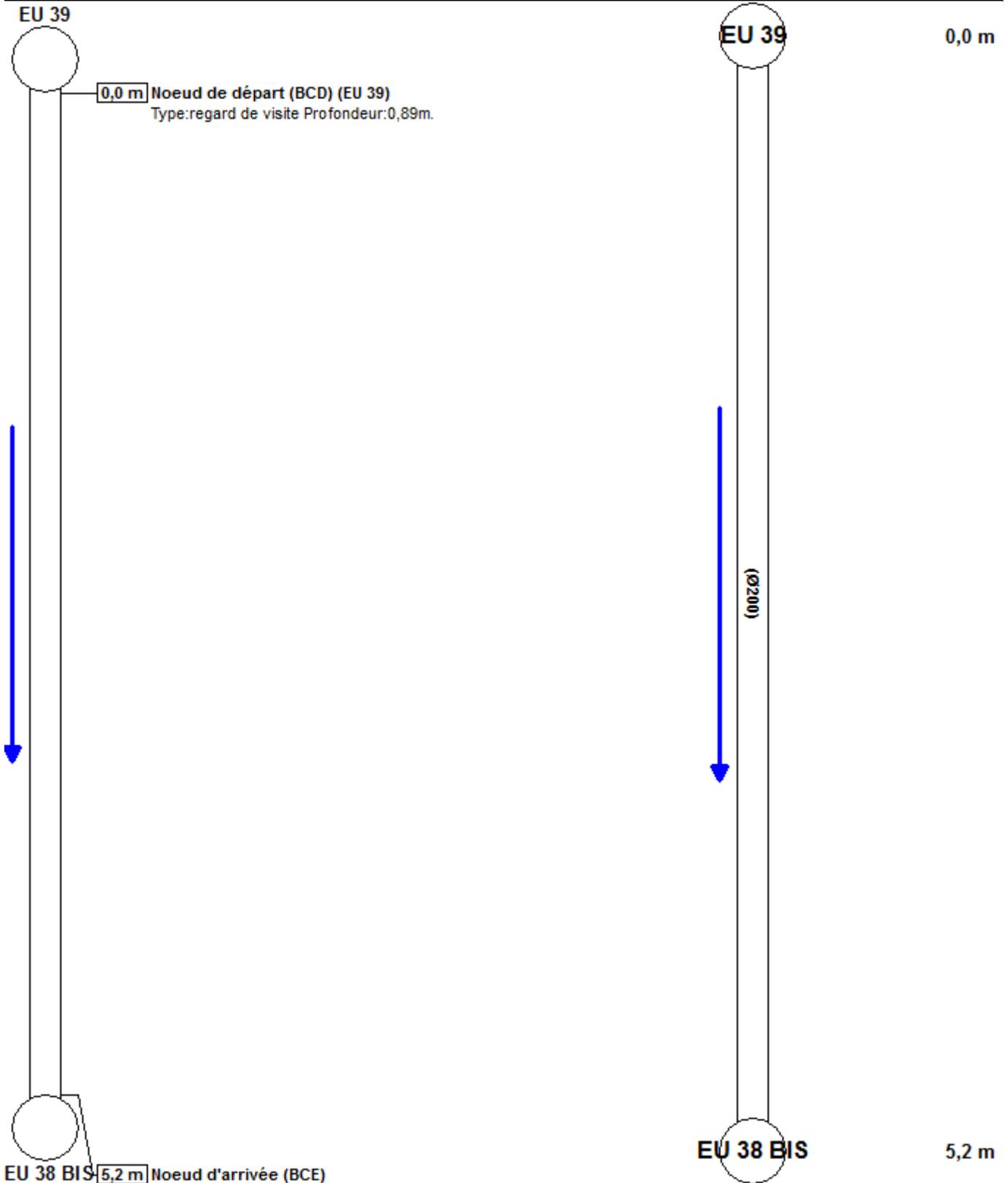
Noeud d'arrivée  
 Photo:5027.jpg/5028.jpg  
 Vidéo:00:01:20

**FIN DE L INSPECTION TAMPON SOUS CHAUSSEE**





<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 10</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>5,20</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>5,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



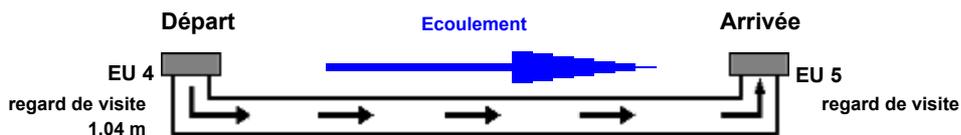
BOURG			Date : 26/10/2016
		<b>TRONÇON 10</b> 	
BOURG		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>5,20</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>5,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 39 → EU 38 BIS</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5025.jpg/5026.jpg
2	5,20 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5027.jpg/5028.jpg

		<b>TRONÇON 11</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
BOURG							
Longueur: <b>3,70</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 4 → EU 5</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>3,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 4 → EU 5</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>			

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	806.avi;807.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection incomplète

Linéaire inspecté (m): 3,70

Pente: Oui

Nb Photo(s): 4

Nb Branchements(s): 0

Inspecté: 0

Nb Constat(s): 2

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 11</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>3,70</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 4 → EU 5</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>3,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 4 → EU 5</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>

**0,00 m**

EU 4



### NOEUD DE DÉPART

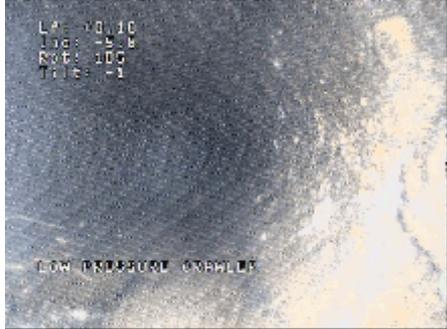
Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,04m.  
 Photo:5029.jpg/5030.jpg  
 Vidéo:00:00:05

**DEBUT DE L INSPECTION**



LF: 10,00  
Inc: -5,8  
Rot: 100  
Tilt: -140

LOW FLUORESCENCE CHANNEL



LF: 10,10  
Inc: -5,8  
Rot: 100  
Tilt: -1

LOW FLUORESCENCE CHANNEL

**3,70 m**

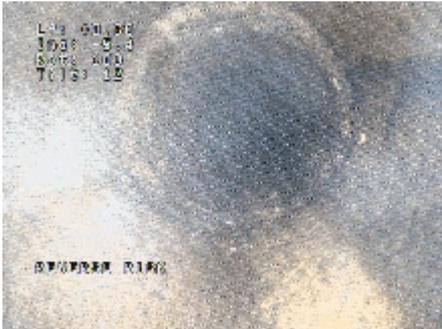
→



### INSPECTION ABANDONNÉE

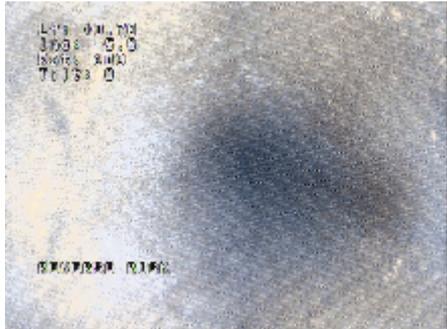
Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée  
 Photo:5031.jpg/5032.jpg  
 Vidéo:00:01:02

**INSPECTION ABANDONNEE DU AU JOINT QUI BLOQUE LE PASSAGE DU ROBOT .EU 5 SOUS CHAUSSEE**



LF: 00,00  
Inc: -5,8  
Rot: 100  
Tilt: 0

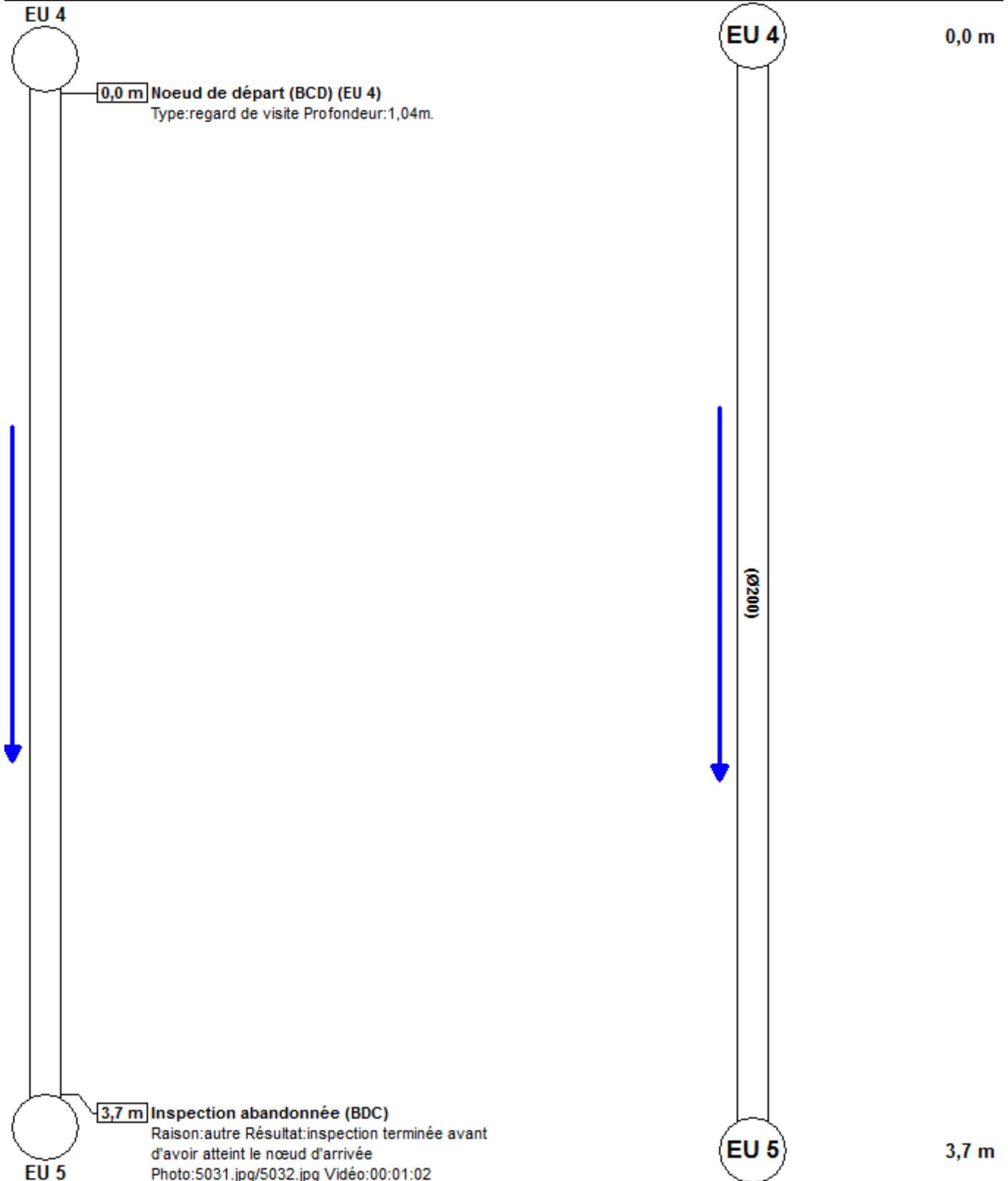
FLUORESCENCE CHANNEL



LF: 00,00  
Inc: -5,8  
Rot: 100  
Tilt: 0

FLUORESCENCE CHANNEL

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 11</b>	
		BOURG	
Longueur: <b>3,70</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 4 → EU 5</b>	Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur Inspectée: <b>3,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 4 → EU 5</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



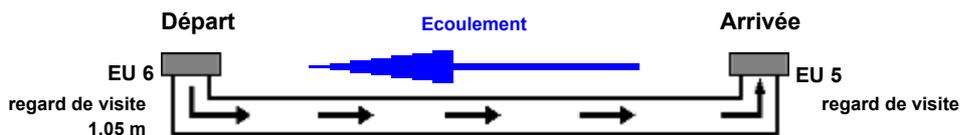
		<b>TRONÇON 11</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>3,70</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 4 → EU 5</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>3,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 4 → EU 5</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5029.jpg/5030.jpg
2	3,70 m	INSPECTION ABANDONNÉE		5031.jpg/5032.jpg

		<b>TRONÇON 12</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 5</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 ← EU 5</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	808.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): 31,00

Pente: Oui

Nb Photo(s): 5

Nb Branchements(s): 0

Inspecté: 0

Nb Constat(s): 3

### OBSERVATIONS

1 Branchement pénétrant

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 12</h2> <p style="margin: 0; font-weight: normal;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 5</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 ← EU 5</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>

0,00 m

EU 6



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:1,05m.  
 Photo:5033.jpg  
 Vidéo:00:00:07  
**DEBUT DE L INSPECTION**





6,20 m

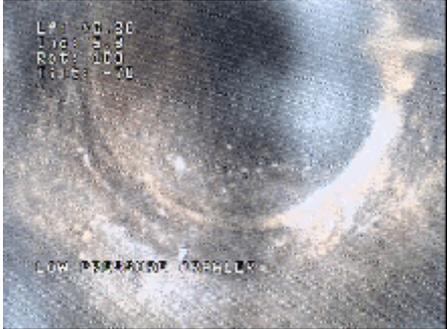


### BRANCHEMENT PÉNÉTRANT

Branchement pénétrant  
 Photo:5034.jpg/5035.jpg  
 Vidéo:00:01:00  
**BRANCHEMENT**





31,00 m

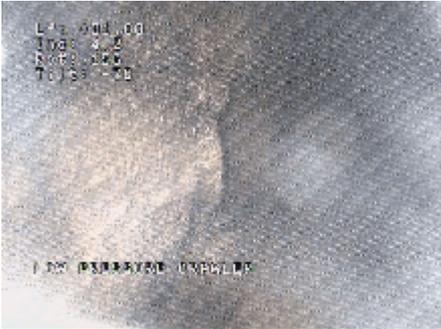
EU 5



### NOEUD D'ARRIVÉE

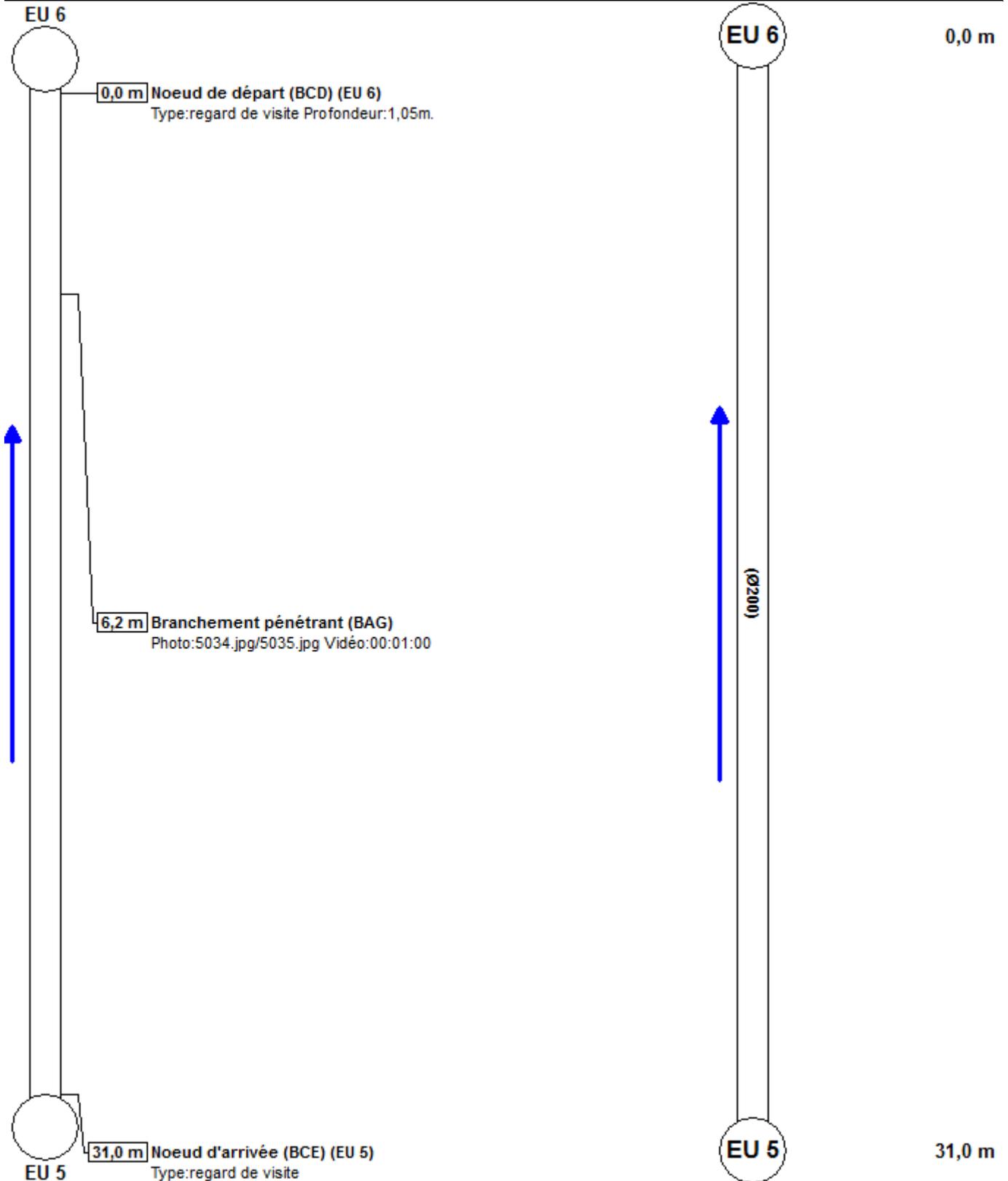
Noeud d'arrivée Type:regard de visite  
 Photo:5036.jpg/5037.jpg  
 Vidéo:00:03:59  
**FIN DE L INSPECTION**







<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 12</b>	
		BOURG	
Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 5</b>	Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 ← EU 5</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



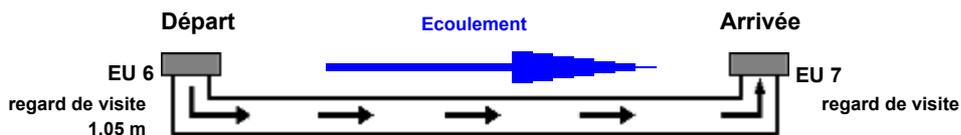
		<b>TRONÇON 12</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
BOURG							
Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 5</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 ← EU 5</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5033.jpg
2	6,20 m	BRANCHEMENT PÉNÉTRANT	1H	5034.jpg/5035.jpg
3	31,00 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5036.jpg/5037.jpg

		<b>TRONÇON 13</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>30,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 7</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>30,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 → EU 7</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	809.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pluie	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection incomplète

Linéaire inspecté (m): **30,90**

Pente: **Oui**

Nb Photo(s): **3**

Nb Branchements(s): **0**

Inspecté: **0**

Nb Constat(s): **2**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 13</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>30,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 7</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>30,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 → EU 7</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>

**0,00 m**

EU 6



### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,05m.  
 Photo:5038.jpg/5039.jpg  
 Vidéo:00:00:13

**DEBUT DE L INSPECTION**




**30,90 m**

→

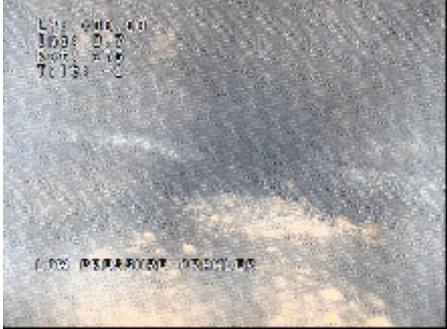


### INSPECTION ABANDONNÉE

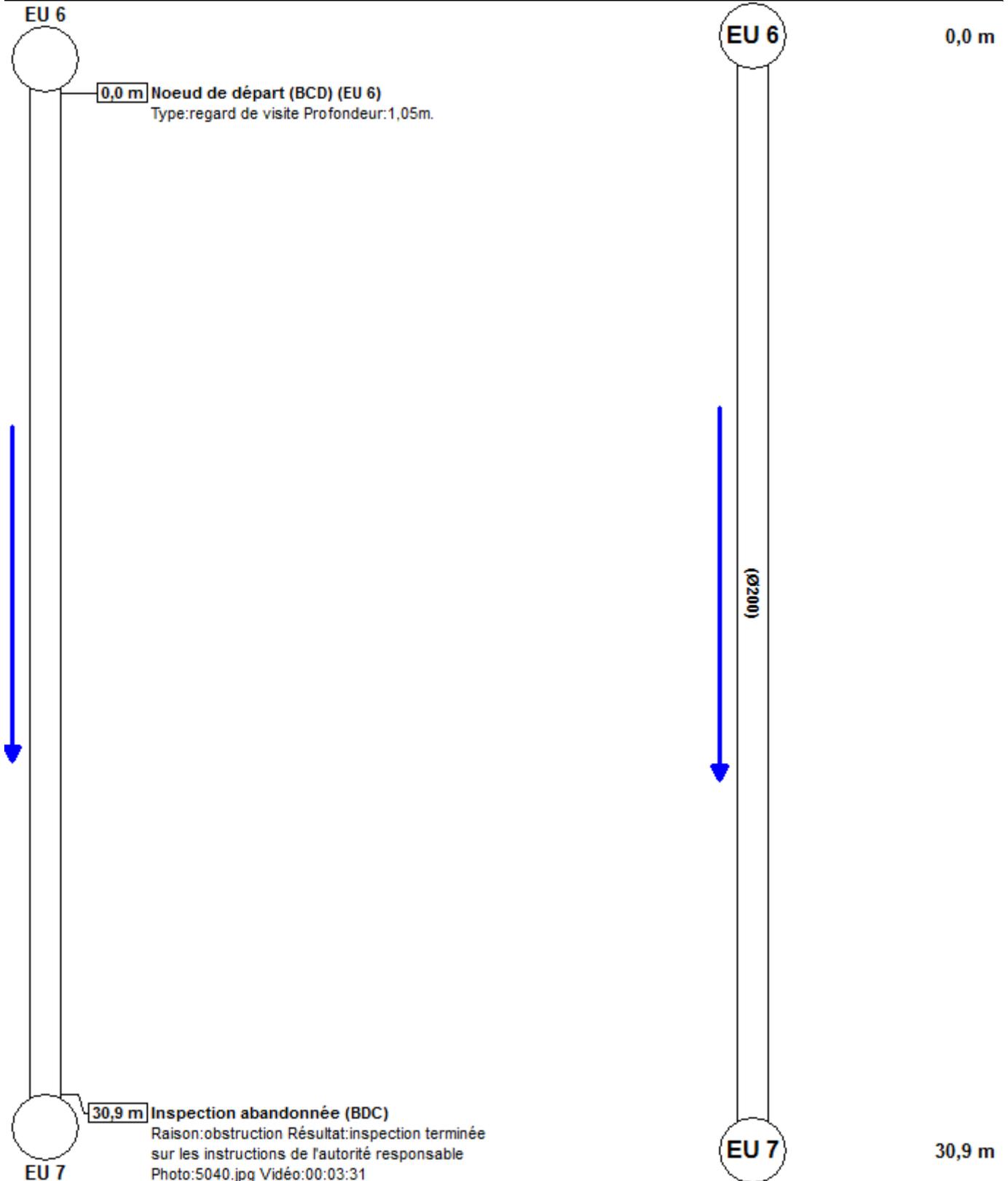


Inspection abandonnée  
 Raison:obstruction  
 Résultat:inspection terminée sur les instructions de l'autorité responsable  
 Photo:5040.jpg  
 Vidéo:00:03:31

**INSPECTION ABANDONNEE DU AU RESEAU QUI EST EN CHARGE**



<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 13</b>	
<b>BOURG</b>		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>30,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 7</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>30,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 → EU 7</b>	Matériau: <b>Fibres-ciment</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



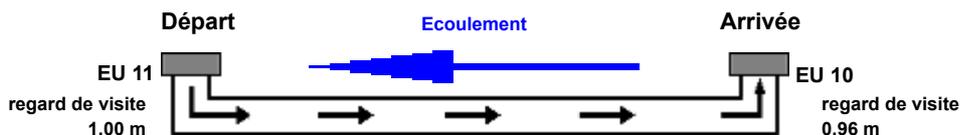
		<b>TRONÇON 13</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>30,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 6 → EU 7</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>30,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 6 → EU 7</b>		Matériau: <b>Fibres-ciment</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5038.jpg/5039.jpg
2	30,90 m	INSPECTION ABANDONNÉE		5040.jpg

		<b>TRONÇON 14</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>15,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 11 → EU 10</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>15,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 11 ← EU 10</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	810.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **15,90**

Pente: **Oui**

Nb Branchements(s): **0**

Nb Constat(s): **4**

Nb Photo(s): **6**

Inspecté: **0**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 14</h2> <p style="margin: 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

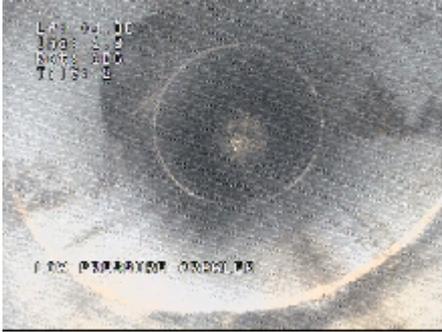
Longueur: <b>15,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 11 → EU 10	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>15,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 11 ← EU 10	Matériau: <b>PVC</b>

0,00 m


**NOEUD DE DÉPART**  
 Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,00m.

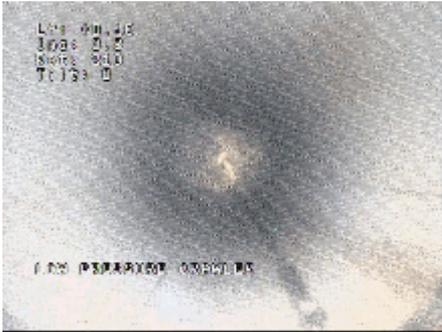
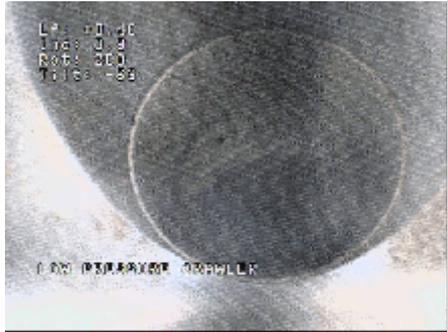
5,20 m


**RACCORDEMENT**  
 Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:5041.jpg/5042.jpg  
 Vidéo:00:01:00  
**RACCORDEMENT**




8,40 m


**RACCORDEMENT**  
 Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:5043.jpg/5044.jpg  
 Vidéo:00:01:42

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 14</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>15,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 11 → EU 10	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>15,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 11 ← EU 10	Matériau: <b>PVC</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------

**15,90 m**

EU 10

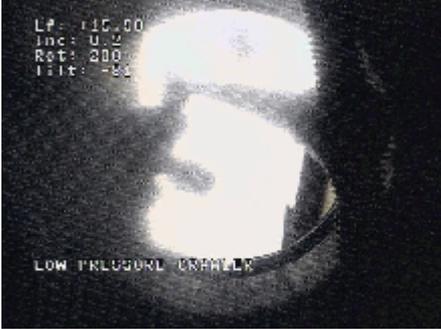


### NOEUD D'ARRIVÉE

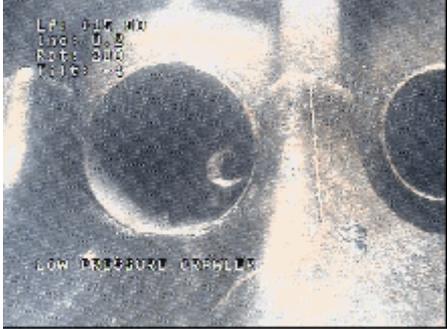


Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:0,96m.  
 Photo:5045.jpg/5046.jpg  
 Vidéo:00:02:36

**FIN DE L INSPECTION**

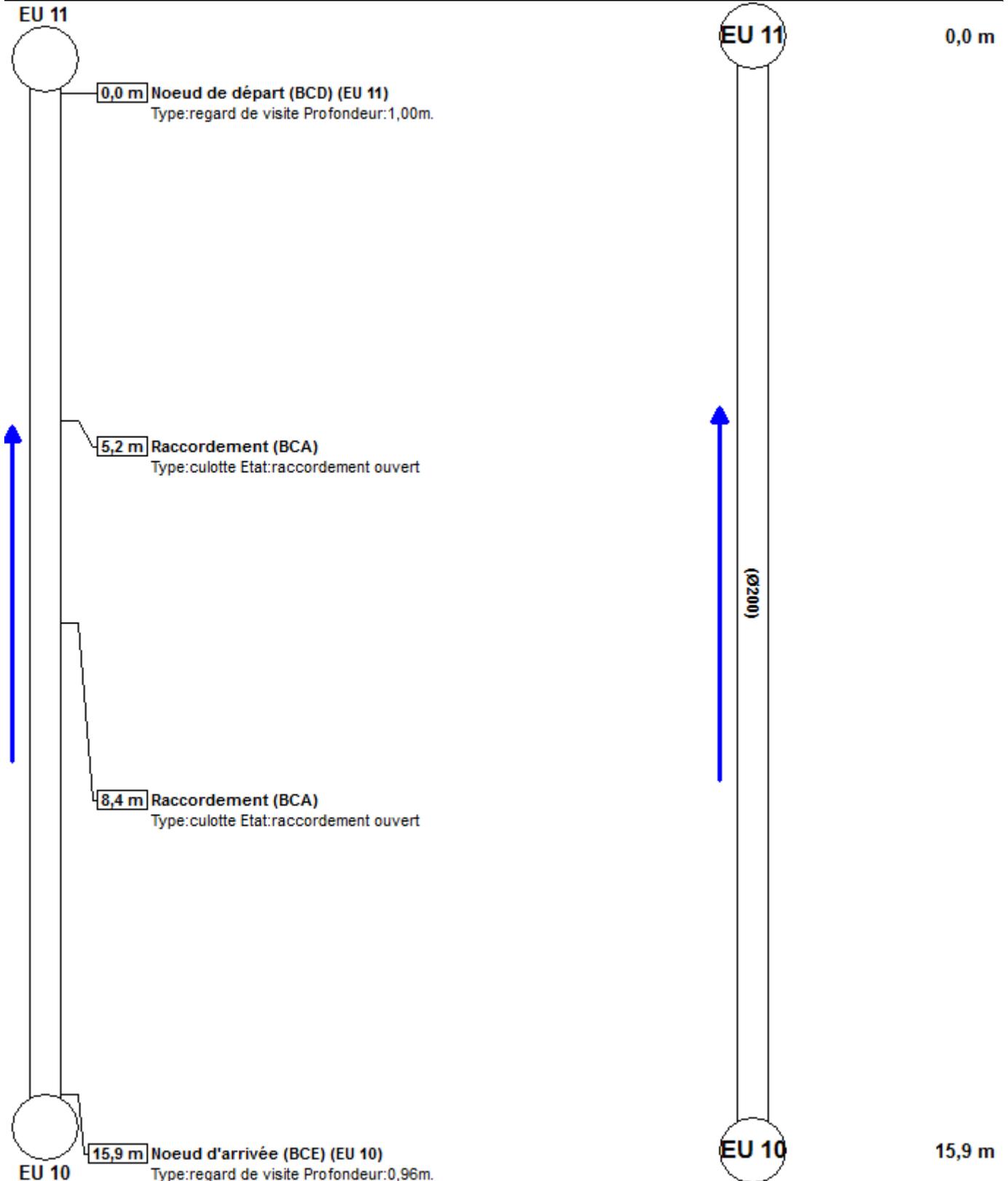


LF: 115,00  
Inc: 0,2  
Rot: 300  
Tilt: -81



LF: 115,00  
Inc: 0,2  
Rot: 300  
Tilt: -81

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 14</b>	
<b>BOURG</b>			
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>15,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 11 → EU 10</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>15,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 11 ← EU 10</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



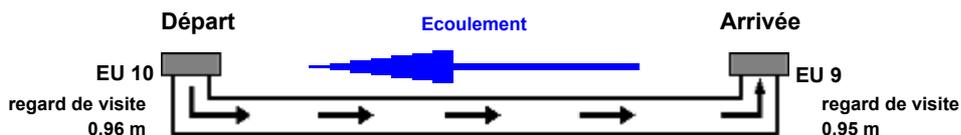
<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 14</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>15,90</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 11 → EU 10</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>15,90</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 11 ← EU 10</b>	Matériau: <b>PVC</b>

**SYNTHÈSE:**

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		
2	5,20 m	RACCORDEMENT		5041.jpg/5042.jpg
3	8,40 m	RACCORDEMENT		5043.jpg/5044.jpg
4	15,90 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5045.jpg/5046.jpg

		<b>TRONÇON 15</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>2,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 10 → EU 9</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>2,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 10 ← EU 9</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Fibres-ciment

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	811.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **2,40**

Pente: **Oui**

Nb Branchements(s): **0**

Nb Constat(s): **2**

Nb Photo(s): **4**

Inspecté: **0**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 15</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>2,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 10 → EU 9	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>2,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 10 ← EU 9	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**

EU 10

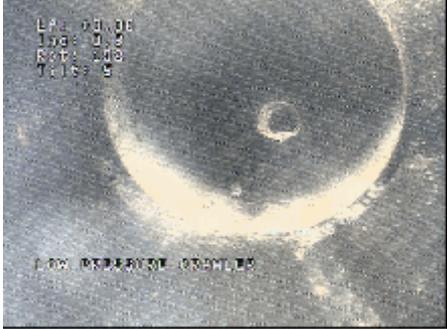


### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,96m.  
 Photo:5047.jpg/5048.jpg  
 Vidéo:00:00:05  
**DEBUT DE L INSPECTION**



Lf: 00.00  
Inc: 0.0  
Rot: 240  
Tilt: 0.0



Lf: 00.00  
Inc: 0.0  
Rot: 240  
Tilt: 0

**2,40 m**

EU 9



### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:0,95m.  
 Photo:5049.jpg/5050.jpg  
 Vidéo:00:00:39  
**FIN DE L INSPECTION**

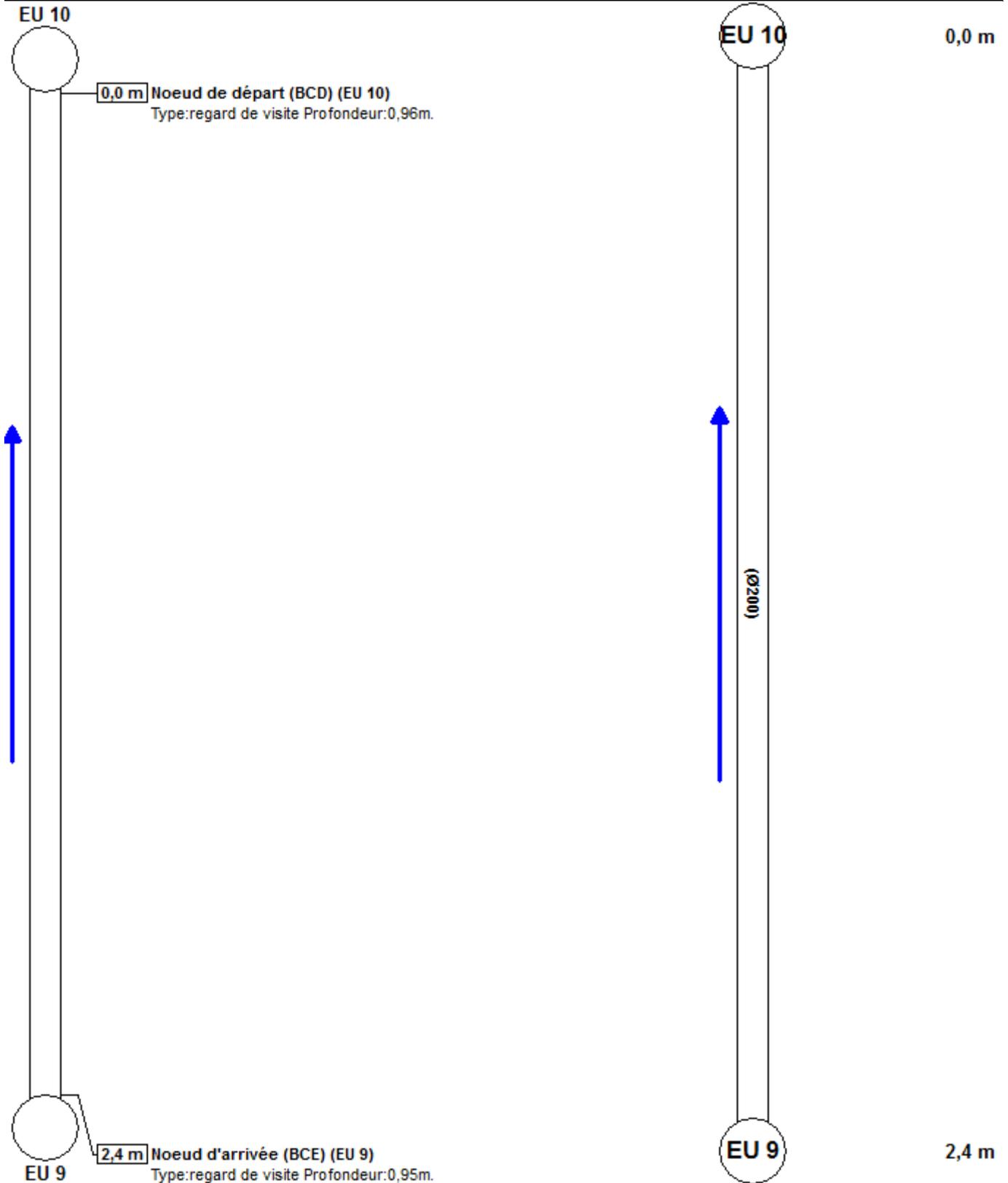


Lf: 02.40  
Inc: 1.3  
Rot: 170  
Tilt: -100



Lf: 00.00  
Inc: 0.0  
Rot: 170  
Tilt: 0

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 15</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>2,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 10 → EU 9</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>2,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 10 ← EU 9</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



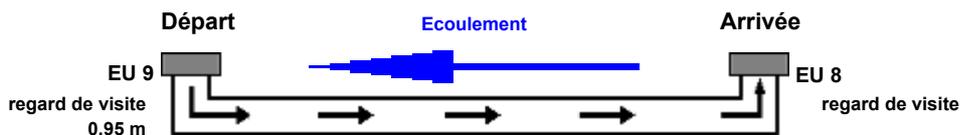
		<b>TRONÇON 15</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
BOURG							
Longueur: <b>2,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 10 → EU 9</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>2,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 10 ← EU 9</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5047.jpg/5048.jpg
2	2,40 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5049.jpg/5050.jpg

		<b>TRONÇON 16</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>0,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 9 → EU 8</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>0,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 9 ← EU 8</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	812.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection incomplète

Linéaire inspecté (m): **0,50**

Pente: **Oui**

Nb Photo(s): **4**

Nb Branchements(s): **0**

Inspecté: **0**

Nb Constat(s): **2**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 16</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>0,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 9 → EU 8	Section: <b>SECTION 01</b>
--------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>0,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 9 ← EU 8	Matériau: <b>PVC</b>
------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------

**0,00 m**

EU 9

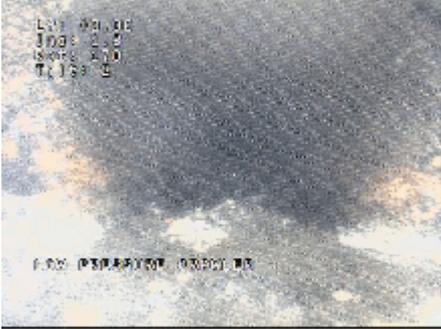


### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,95m.  
 Photo:5051.jpg/5052.jpg  
 Vidéo:00:00:03

**DEBUT DE L INSPECTION**




**0,50 m**

→

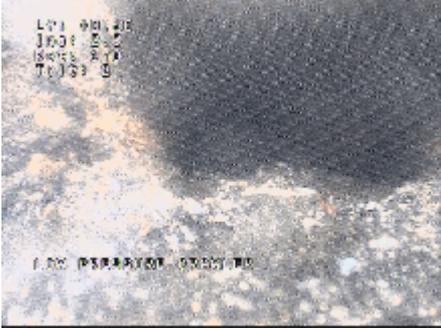
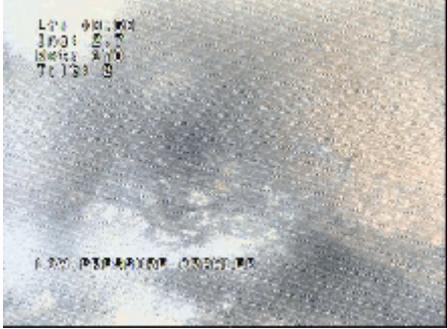


### INSPECTION ABANDONNÉE

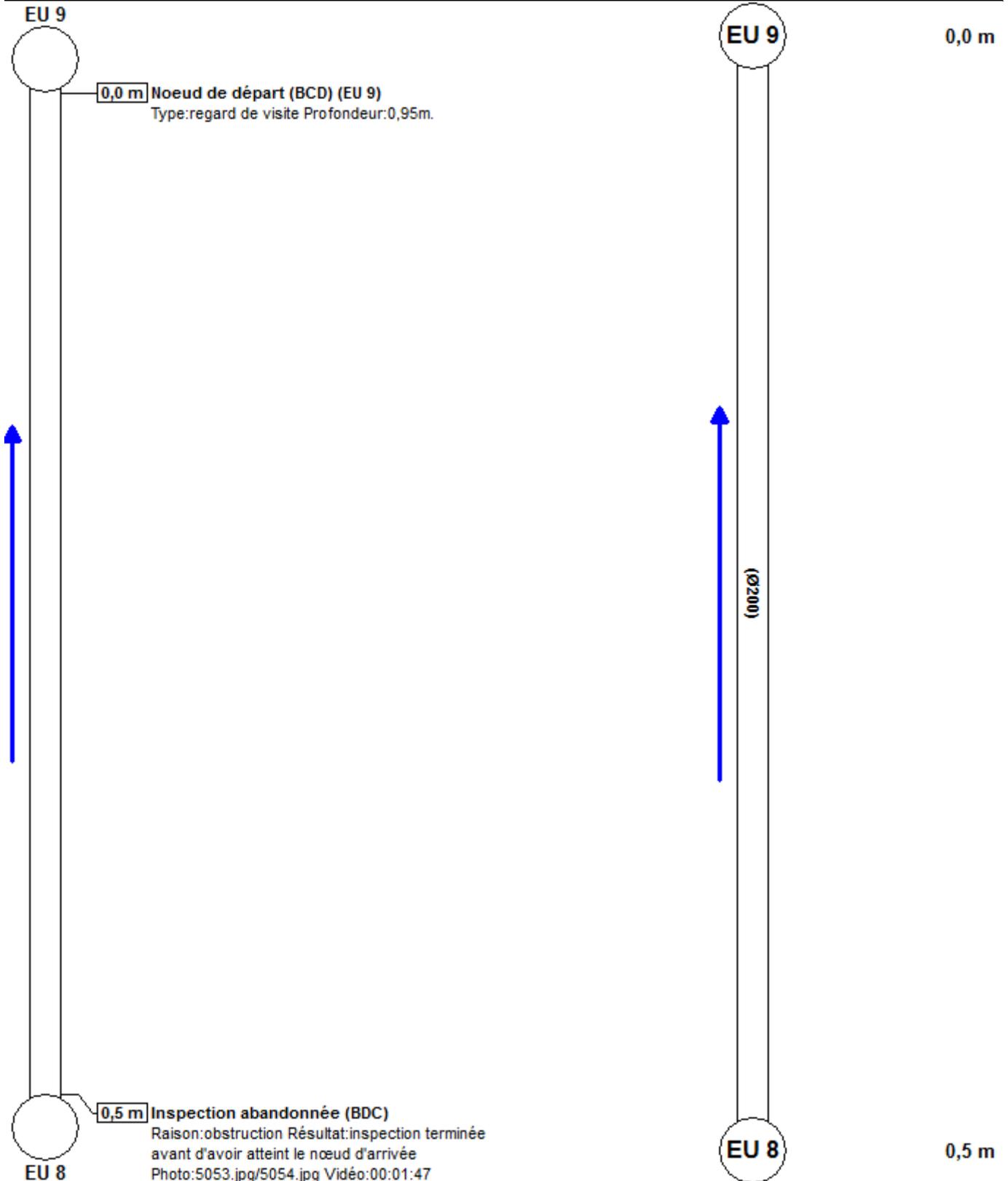


Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée  
 Photo:5053.jpg/5054.jpg  
 Vidéo:00:01:47

**INSPECTION ABANDONNEE DU AU DEPOT IMPORTANT QUI SE TROUVE DANS LE RESEAU UN CURAGE S IMPOSE SUR TOUT LES TRONCONS DE EU 9 A EU 6**

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 16</b>	
		BOURG	
Longueur: <b>0,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 9 → EU 8</b>	Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur Inspectée: <b>0,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 9 ← EU 8</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



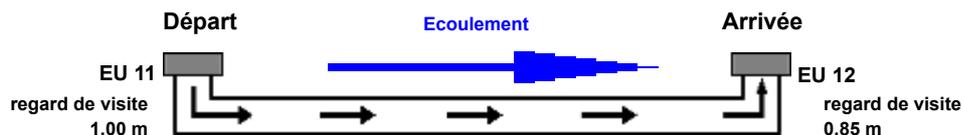
		<b>TRONÇON 16</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
BOURG							
Longueur: <b>0,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 9 → EU 8</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>0,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 9 ← EU 8</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5051.jpg/5052.jpg
2	0,50 m	INSPECTION ABANDONNÉE		5053.jpg/5054.jpg

		<b>TRONÇON 17</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>8,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 11 → EU 12</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>8,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 11 → EU 12</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:		Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	813.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **8,60**

Pente: **Oui**      Nb Photo(s): **4**

Nb Branchements(s): **0**      Inspecté: **0**

Nb Constat(s): **2**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 17</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>8,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 11 → EU 12	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>8,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 11 → EU 12	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**

EU 11



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,00m.  
 Photo:5055.jpg/5056.jpg  
 Vidéo:00:00:11  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**8,60 m**

EU 12

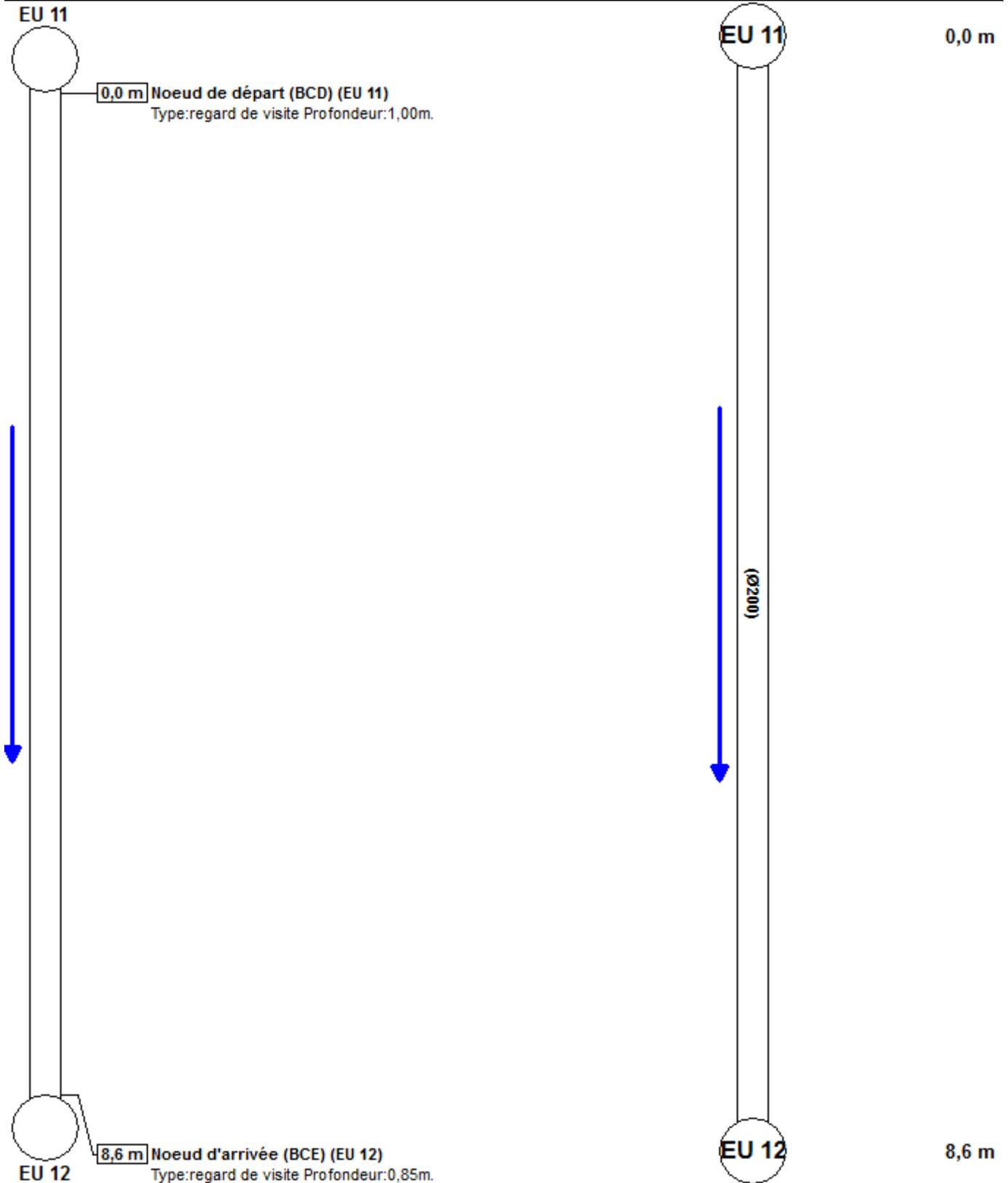


### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:0,85m.  
 Photo:5057.jpg/5058.jpg  
 Vidéo:00:01:13  
**FIN DE L INSPECTION**




<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 17</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>8,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 11 → EU 12</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>8,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 11 → EU 12</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



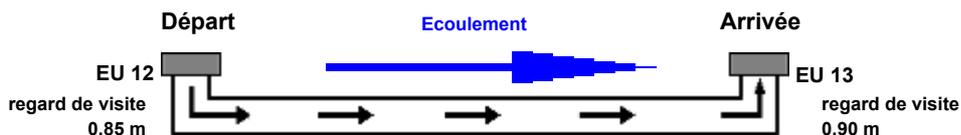
		<b>TRONÇON 17</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>8,60</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 11 → EU 12</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>8,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 11 → EU 12</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5055.jpg/5056.jpg
2	8,60 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5057.jpg/5058.jpg

		<b>TRONÇON 18</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>14,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 12 → EU 13</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>14,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 12 → EU 13</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	814.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **14,40**

Pente: **Oui**

Nb Branchements(s): **0**

Nb Constat(s): **4**

Nb Photo(s): **8**

Inspecté: **0**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 18</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>14,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 12 → EU 13	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>14,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 12 → EU 13	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

**EU 12**

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,85m.  
 Photo:5059.jpg/5060.jpg  
 Vidéo:00:00:09  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**3,80 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

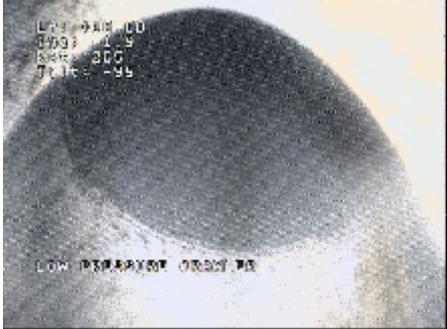
Photo:5061.jpg/5062.jpg  
 Vidéo:00:01:51  
**RACCORDEMENT**




**10,60 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

Photo:5063.jpg/5064.jpg  
 Vidéo:00:02:42  
**RACCORDEMENT**

		<b>TRONÇON 18</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>14,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 12 → EU 13		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>14,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 12 → EU 13		Matériau: <b>PVC</b>	

14,40 m

EU 13



### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:0,90m.  
 Photo:5065.jpg/5066.jpg  
 Vidéo:00:03:23  
**FIN DE L INSPECTION**



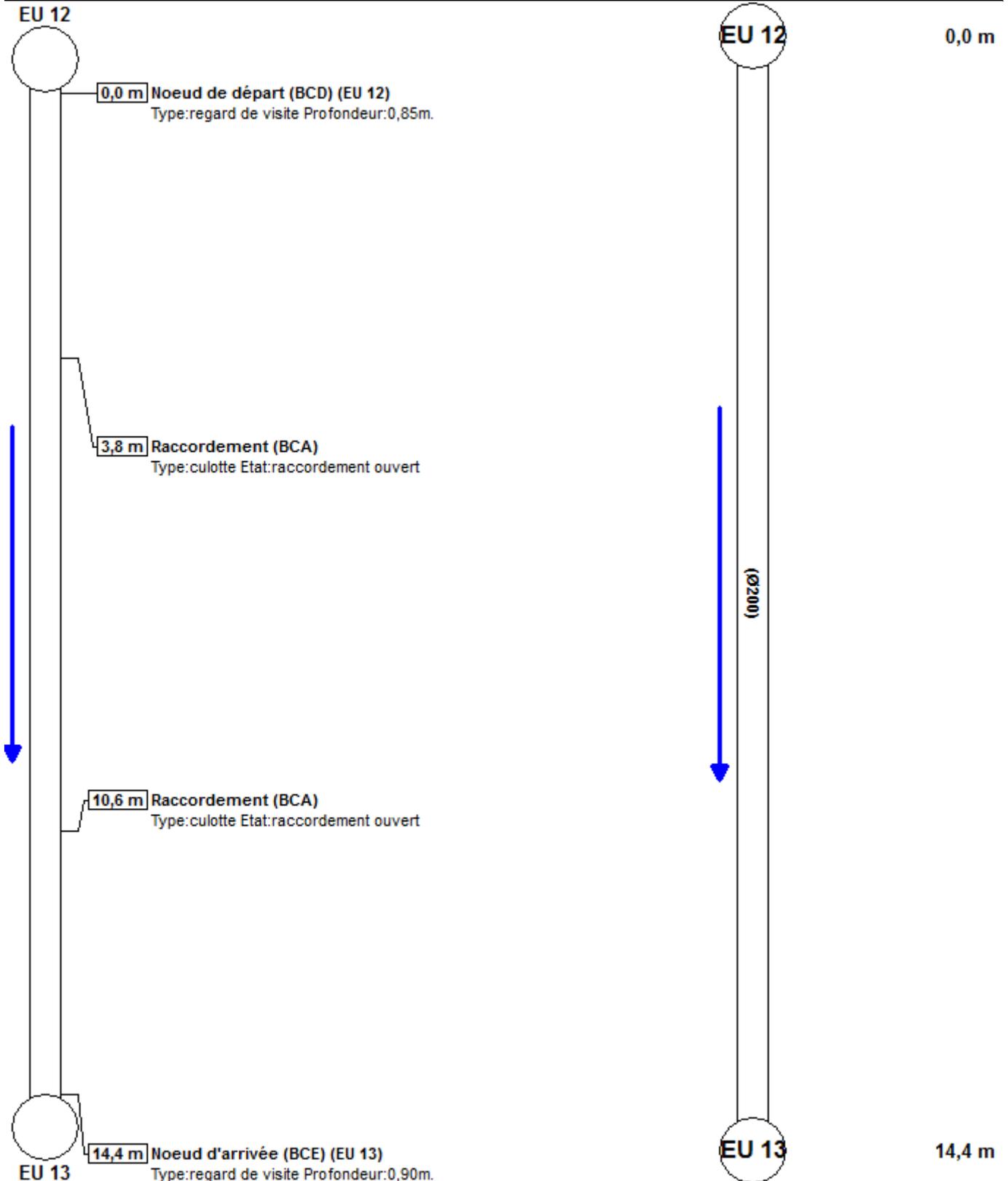


LOW INSPECTOR CRAWLER



LOW INSPECTOR CRAWLER

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 18</b>	
		BOURG	
Longueur: <b>14,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 12 → EU 13	Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur Inspectée: <b>14,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 12 → EU 13	Section: <b>SECTION 01</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



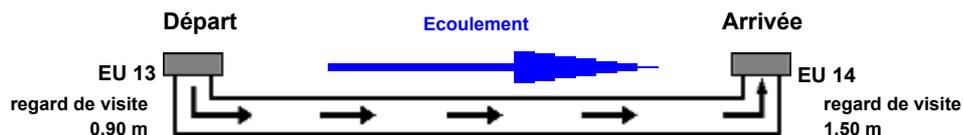
BOURG			Date : 26/10/2016
		<b>TRONÇON 18</b> 	
BOURG		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>14,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 12 → EU 13</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>14,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 12 → EU 13</b>	Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5059.jpg/5060.jpg
2	3,80 m	RACCORDEMENT		5061.jpg/5062.jpg
3	10,60 m	RACCORDEMENT		5063.jpg/5064.jpg
4	14,40 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5065.jpg/5066.jpg

		<b>TRONÇON 19</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>18,00</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: <b>EU 13 → EU 14</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>18,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 13 → EU 14</b>		Matériau:	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	<b>eaux usées</b>	Forme:	
Nom du réseau:		Propriété:	
Type d'ouvrage:		Emplacement:	
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	
Nettoyage:		Matériau:	

## INSPECTION

Objectif:	<b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	<b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation</b>	Support:	<b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:		Positionnement:	<b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	<b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo:	<b>815.avi</b>
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	<b>JPEG</b>
Précipitations:		Référence:	
Température:		<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	<b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): **18,00**Pente: **Oui**Nb Photo(s): **12**Nb Branchements(s): **0**Inspecté: **0**Nb Constat(s): **6**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 19</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>18,00</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: EU 13 → EU 14	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	---------------	-------------------------------------	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>18,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 13 → EU 14	Matériau:
-------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------

0,00 m

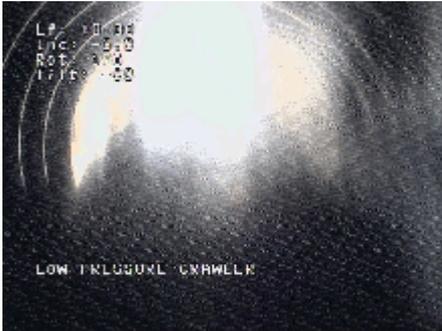
EU 13



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,90m.  
 Photo:5067.jpg/5068.jpg  
 Vidéo:00:00:04  
**DEBUT DE L INSPECTION**





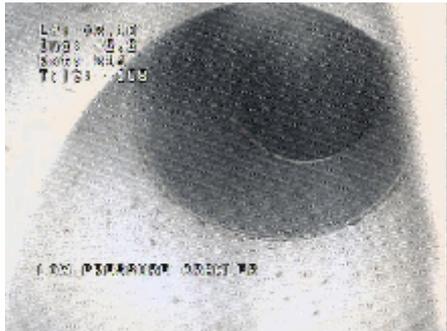

2,10 m



### RACCORDEMENT

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:5069.jpg/5070.jpg  
 Vidéo:00:00:42  
**RACCORDEMENT**



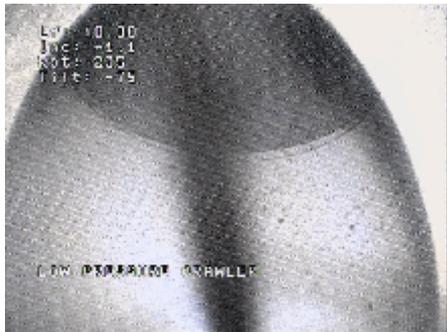
8,90 m



### RACCORDEMENT

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:5071.jpg/5072.jpg  
 Vidéo:00:01:26  
**RACCORDEMENT**



	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 19</h2> <p style="margin: 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>18,00</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: EU 13 → EU 14	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>18,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 13 → EU 14	Matériau:

**12,40 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

Photo:5073.jpg/5074.jpg  
 Vidéo:00:02:01  
**RACCORDEMENT**




**14,50 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

Photo:5075.jpg/5076.jpg  
 Vidéo:00:02:26  
**RACCORDEMENT**




**18,00 m**  **NOEUD D'ARRIVÉE**

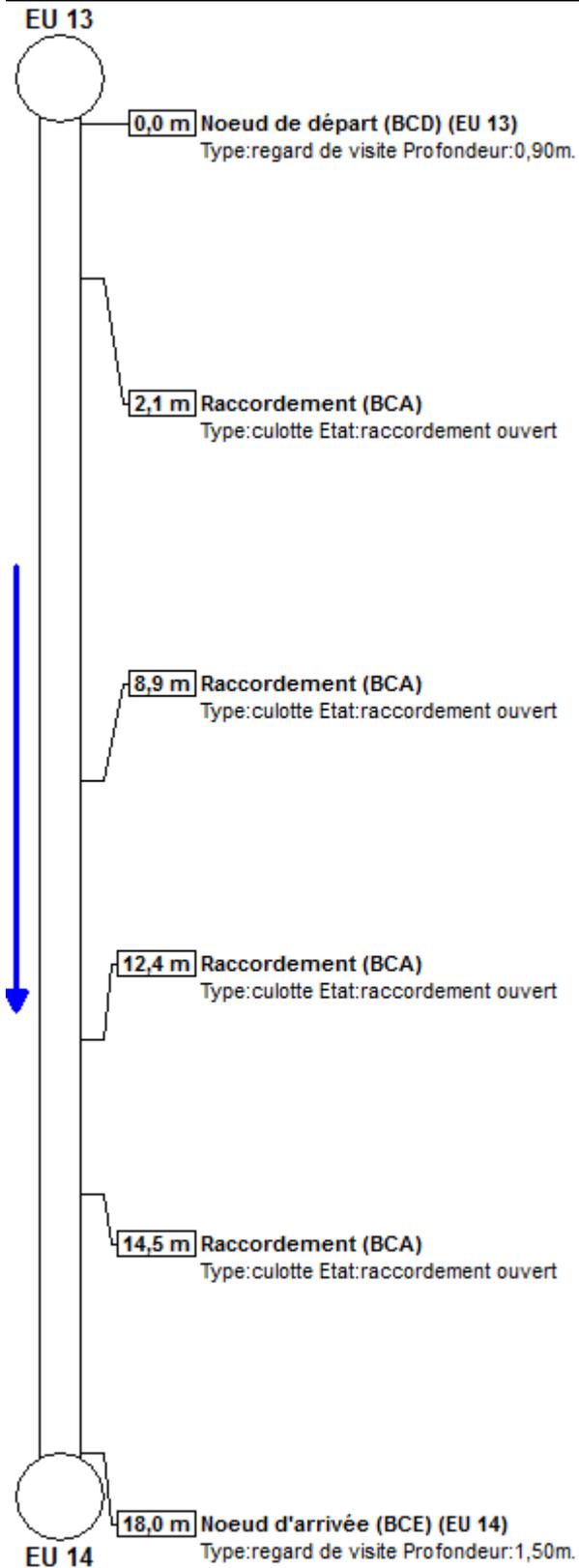
**EU 14** 

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,50m. 

Photo:5077.jpg/5078.jpg  
 Vidéo:00:02:53  
**FIN DE L INSPECTION**




<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
		<b>TRONÇON 19</b>	
BOURG			
		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>18,00</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: <b>EU 13 → EU 14</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>18,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 13 → EU 14</b>	Matériau:
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



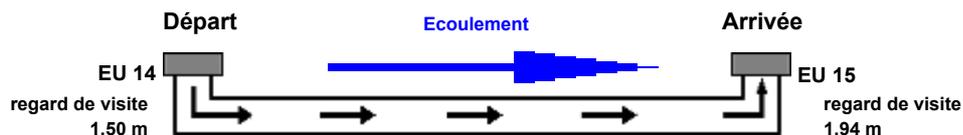
BOURG			Date : 26/10/2016
	<b>TRONÇON 19</b>		
BOURG			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>18,00</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: <b>EU 13 → EU 14</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>18,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 13 → EU 14</b>	Matériau:

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5067.jpg/5068.jpg
2	2,10 m	RACCORDEMENT		5069.jpg/5070.jpg
3	8,90 m	RACCORDEMENT		5071.jpg/5072.jpg
4	12,40 m	RACCORDEMENT		5073.jpg/5074.jpg
5	14,50 m	RACCORDEMENT		5075.jpg/5076.jpg
6	18,00 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5077.jpg/5078.jpg

		<b>TRONÇON 20</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>11,70</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: <b>EU 14 → EU 15</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>11,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 14 → EU 15</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:		Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:		Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	816.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:		Référence:	
Température:		<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection complète

Linéaire inspecté (m): 11,70

Pente: Oui

Nb Photo(s): 4

Nb Branchements(s): 0

Inspecté: 0

Nb Constat(s): 2

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 20</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>11,70</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: EU 14 → EU 15	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>11,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 14 → EU 15	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**

EU 14



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,50m.  
 Photo:5079.jpg/5080.jpg  
 Vidéo:00:00:04

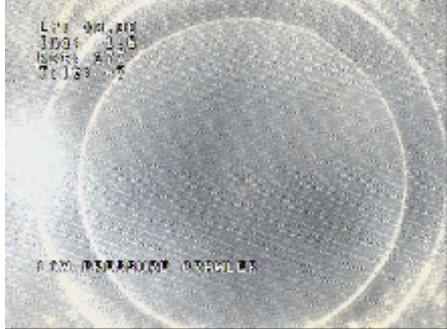
**DEBUT DE L INSPECTION**





Lf: 00.00  
Inc: -1.6  
Rot: 104  
Lit: -95

LOW PRESSURE CHANNEL



Lf: 00.00  
Inc: -1.6  
Rot: 104  
Lit: -95

LOW PRESSURE CHANNEL

**11,70 m**

EU 15



### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,94m.  
 Photo:5081.jpg/5082.jpg  
 Vidéo:00:00:58

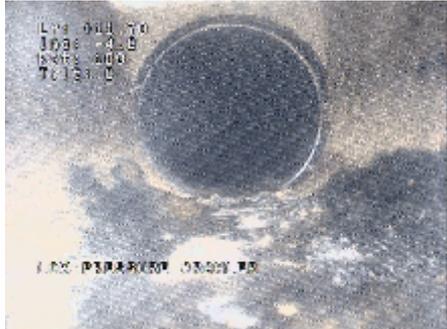
**FIN DE L INSPECTION**





Lf: 00.70  
Inc: -4.9  
Rot: 100  
Lit: -97

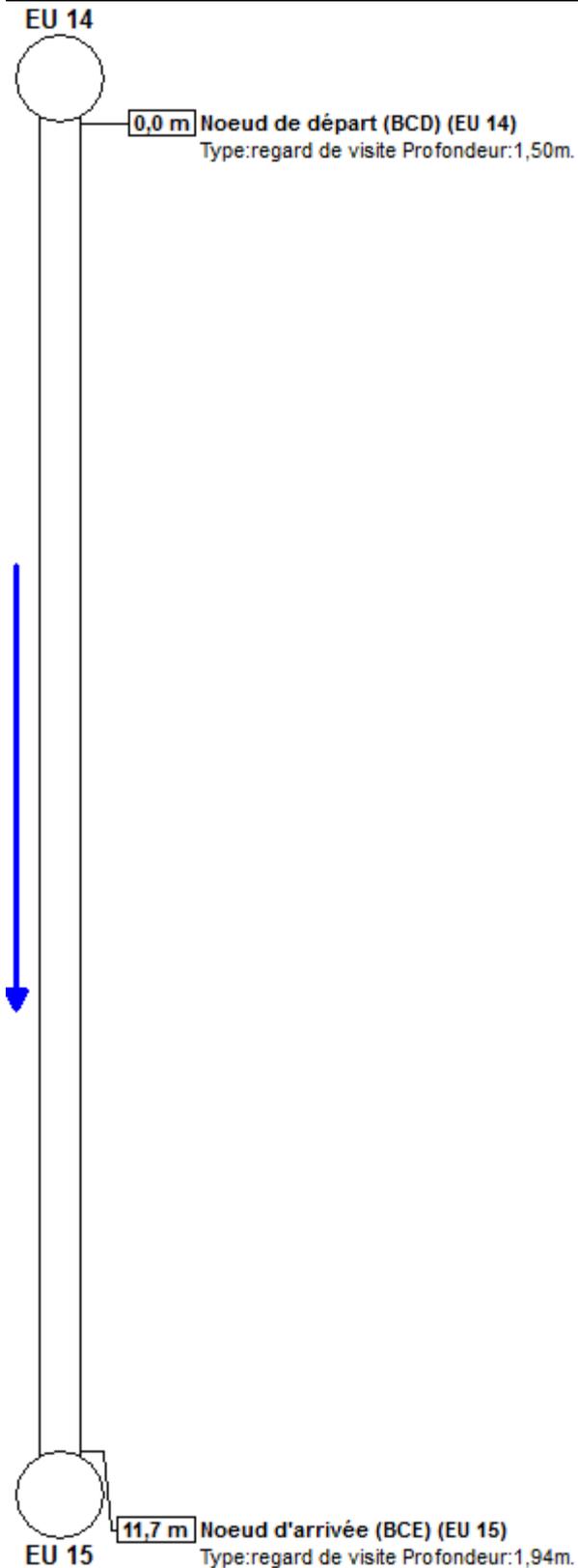
LOW PRESSURE CHANNEL



Lf: 00.70  
Inc: -4.9  
Rot: 100  
Lit: -97

LOW PRESSURE CHANNEL

<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 20</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>11,70</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: <b>EU 14 → EU 15</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>11,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 14 → EU 15</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



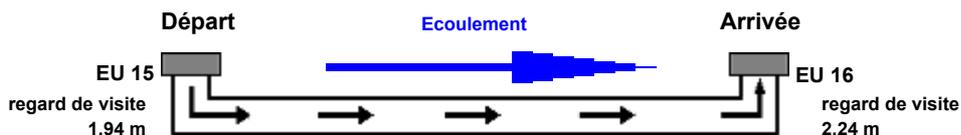
BOURG			Date : 26/10/2016
	<b>TRONÇON 20</b>		
BOURG			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>11,70</b>	Diamètre(mm):	Sens de la visite: <b>EU 14 → EU 15</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>11,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 14 → EU 15</b>	Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5079.jpg/5080.jpg
2	11,70 m	NOEUD D'ARRIVÉE		5081.jpg/5082.jpg

		<b>TRONÇON 21</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		BOURG			
Longueur: <b>7,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 15 → EU 16</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>7,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 15 → EU 16</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

## ILLUSTRATION



## CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

## INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	817.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

## RÉSULTAT

### Inspection incomplète

Linéaire inspecté (m): **7,40**

Pente: **Oui**

Nb Photo(s): **4**

Nb Branchements(s): **0**

Inspecté: **0**

Nb Constat(s): **2**

### OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 21</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">BOURG</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	--	---	-----------------------------

Longueur: <b>7,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 15 → EU 16	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>7,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 15 → EU 16	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**

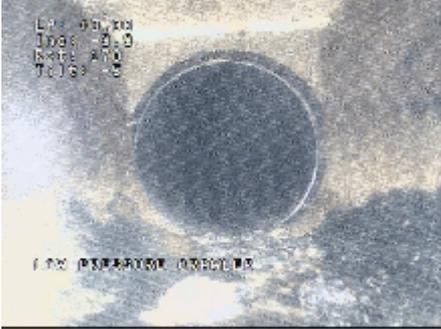
EU 15



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,94m.  
 Photo:5083.jpg/5084.jpg  
 Vidéo:00:00:03

**DEBUT DE L INSPECTION**




**7,40 m**

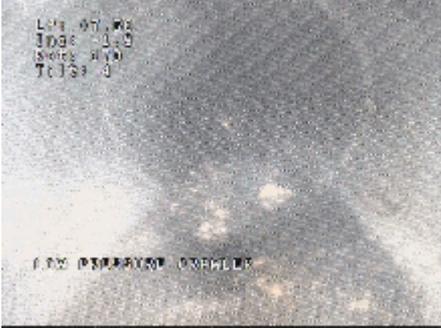
→



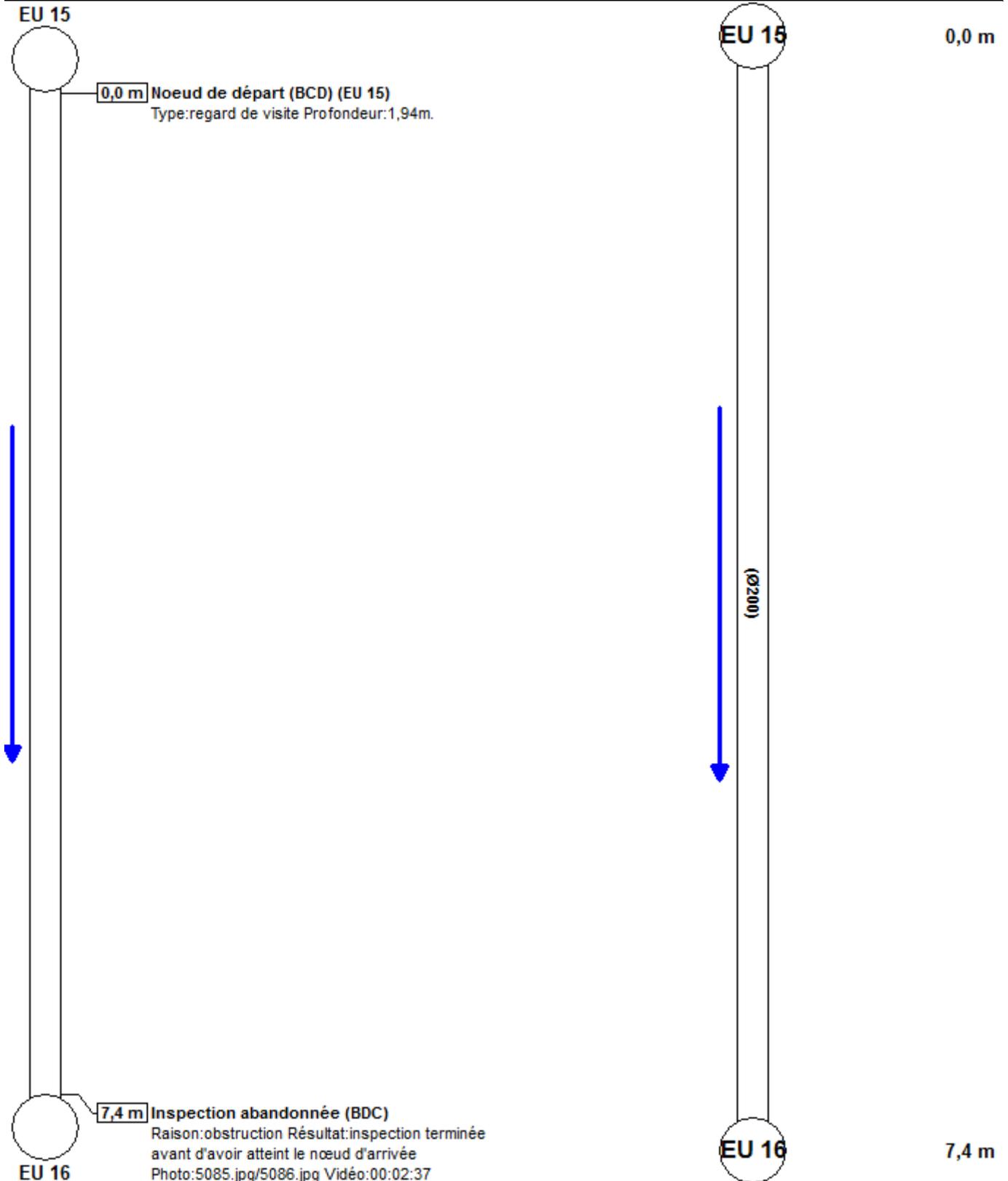
### INSPECTION ABANDONNÉE

Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir  
 atteint le nœud d'arrivée  
 Photo:5085.jpg/5086.jpg  
 Vidéo:00:02:37

**INSPECTION ABANDONNEE DU AU DEPOT QU IL RETSTE DANS LE RESEAU. UN  
CURAGE EST INDISPENSABLE DU TAMPON EU 16 A EU 6**




<b>BOURG</b>		Date : 26/10/2016	
	<b>TRONÇON 21</b>		
<b>BOURG</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>7,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 15 → EU 16</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>7,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 15 → EU 16</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	



		<b>TRONÇON 21</b>				Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>BOURG</b>							
Longueur: <b>7,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 15 → EU 16</b>		Section: <b>SECTION 01</b>			
Longueur Inspectée: <b>7,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 15 → EU 16</b>		Matériau: <b>PVC</b>			

## SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		5083.jpg/5084.jpg
2	7,40 m	INSPECTION ABANDONNÉE		5085.jpg/5086.jpg

**Récapitulatif des résultats**

Une anomalie est une particularité physique et/ou fonctionnelle de l'ouvrage, affectant ou susceptible d'affecter à terme la structure et/ou le fonctionnement de l'ouvrage hydraulique.

Nb	Icône	Description
4		<b>Branchement pénétrant</b> Une conduite de raccordement fait saillie dans la canalisation, obstruant ainsi partiellement la section transversale. Lorsque ce code est employé, le code de raccordement BCA doit également être utilisé.
1		<b>Sol visible par le défaut</b> Le sol hors de la conduite est visible par le trou laissé par le défaut
5		

## SOMMAIRE

TRONÇON 01	.....	8
TRONÇON 02	.....	12
TRONÇON 03	.....	16
TRONÇON 04	.....	21
TRONÇON 05	.....	25
TRONÇON 06	.....	29
TRONÇON 07	.....	34
TRONÇON 08	.....	39
TRONÇON 09	.....	44
TRONÇON 10	.....	48
TRONÇON 11	.....	52
TRONÇON 12	.....	56
TRONÇON 13	.....	60
TRONÇON 14	.....	64
TRONÇON 15	.....	69
TRONÇON 16	.....	73
TRONÇON 17	.....	77
TRONÇON 18	.....	81
TRONÇON 19	.....	86
TRONÇON 20	.....	91
TRONÇON 21	.....	95

Rapport : LA BORIE

Localisation : SAINTE CROIX

Date : 10/10/2016



# RAPPORT

## DE TELE-INSPECTION

## DE CANALISATIONS

Etabli par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vérfié par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Approuvé par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>
Le: <b>10/10/2016</b>	Le: <b>10/10/2016</b>	Le: <b>10/10/2016</b>
Visa:	Visa:	Visa:

HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47





HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47

## Rapport d'inspection Télévisée

### SYNTHÈSE

Tronçon: TRONÇON 01			
Longueur (m): 28,70		EU 45 (1,02 m)->EU 44 (1,00 m) eaux usées	Dimension: 150 Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
PVC			
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 45->EU 44	BCD	Noeud de départ
1,30 m	EU 45->EU 44	BCC.A.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Orientation verticale:vers le haut Photo:4525.jpg/4526.jpg Vidéo:00:00:09
3,00 m	EU 45->EU 44	BCC.B.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas Photo:4527.jpg/4528.jpg Vidéo:00:00:26
22,00 m	EU 45->EU 44	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4529.jpg/4530.jpg/4531.jpg Vidéo:00:02:15
22,80 m	EU 45->EU 44	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4532.jpg Vidéo:00:02:16
28,70 m	EU 45->EU 44	BCE	Noeud d'arrivée

Tronçon: TRONÇON 02			
Longueur (m): 67,80		EU 45 (1,02 m)->EU 45 BIS (1,65 m) eaux usées	Dimension: 200 Inspection dans le sens de l'écoulement
PVC			
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 45->EU 45 BIS	BCD	Noeud de départ
9,50 m	EU 45->EU 45 BIS	BBA.B	Racines Type:radicelles Photo:4376.jpg/4377.jpg Vidéo:00:01:44
19,90 m	EU 45->EU 45 BIS	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Photo:4378.jpg/4379.jpg Vidéo:00:02:56
40,60 m	EU 45->EU 45 BIS	BBA.B	Racines Type:radicelles Photo:4380.jpg/4381.jpg Vidéo:00:04:46
46,50 m	EU 45->EU 45 BIS	BBA.B	Racines Type:radicelles Photo:4384.jpg/4385.jpg Vidéo:00:06:13
46,50 m	EU 45->EU 45 BIS	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Photo:4382.jpg/4383.jpg Vidéo:00:05:28
50,30 m	EU 45->EU 45 BIS	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4386.jpg/4387.jpg/4388.jpg Vidéo:00:06:48
67,80 m	EU 45->EU 45 BIS	BCE	Noeud d'arrivée

Tronçon: TRONÇON 04			
Longueur (m): 52,10		EU 47 (1,10 m)->EU 45 BIS (1,65 m) eaux usées	Dimension: 200 Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
PVC			
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 47->EU 45 BIS	BCD	Noeud de départ
28,50 m	EU 47->EU 45 BIS	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4402.jpg/4403.jpg Vidéo:00:03:30
52,10 m	EU 47->EU 45 BIS	BCE	Noeud d'arrivée

Tronçon: TRONÇON 05			
Longueur (m): 12,70		EU 47 (1,10 m)->FOS eaux usées	Dimension: 150 Inspection dans le sens de l'écoulement
PVC			
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 47->FOS	BCD	Noeud de départ
12,70 m	EU 47->FOS	BCE	Noeud d'arrivée
12,70 m	EU 47->FOS	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Photo:4408.jpg/4409.jpg Vidéo:00:01:25

Tronçon:TRONÇON 06		EU 43 (0,62 m)->VERS MAIS 1	Dimension: 150	PVC
Longueur (m): 25,10		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 43->VERS MAIS 1	BCD	Noeud de départ	
4,50 m	EU 43->VERS MAIS 1	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation verticale:vers le bas Photo:4535.jpg/4536.jpg/4537.jpg Vidéo:00:00:21	
10,90 m	EU 43->VERS MAIS 1	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation verticale:vers le haut Photo:4538.jpg Vidéo:00:00:48	
25,10 m	EU 43->VERS MAIS 1	BBA.C	Racines Type:ensemble complexe de racines Photo:4539.jpg/4540.jpg Vidéo:00:02:19	
25,10 m	EU 43->VERS MAIS 1	BDC.A.A	Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée Photo:4541.jpg/4542.jpg Vidéo:00:02:21	

Tronçon:TRONÇON 07		EU 43 (0,62 m)->VERS MAIS 2	Dimension: 150	PVC
Longueur (m): 43,70		eaux usées	Inspection dans le sens opposé de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 43->VERS MAIS 2	BCD	Noeud de départ	
18,60 m	EU 43->VERS MAIS 2	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation verticale:vers le bas Photo:4544.jpg/4545.jpg Vidéo:00:00:45	
43,70 m	EU 43->VERS MAIS 2	BDC.Z.A	Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée Photo:4546.jpg/4547.jpg Vidéo:00:03:58	

Tronçon:TRONÇON 08		EU 46 (0,95 m)->EU 47 (1,10 m)	Dimension: 150	PVC
Longueur (m): 53,50		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 46->EU 47	BCD	Noeud de départ	
18,00 m	EU 46->EU 47	BCC.B.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas Photo:4550.jpg/4551.jpg/4552.jpg Vidéo:00:01:08	
29,60 m	EU 46->EU 47	BCC.B.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le haut Photo:4553.jpg/4554.jpg Vidéo:00:01:42	
33,80 m	EU 46->EU 47	BCA.A.A	Raccordement	
37,70 m	EU 46->EU 47	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4557.jpg/4558.jpg Vidéo:00:03:11	
53,50 m	EU 46->EU 47	BCE	Noeud d'arrivée	

Tronçon:TRONÇON 09		EU 43 (0,62 m)->EU 44 (1,00 m)	Dimension: 150	PVC
Longueur (m): 43,10		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 43->EU 44	BCD	Noeud de départ	
0,80 m	EU 43->EU 44	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation verticale:vers le bas Photo:4564.jpg/4565.jpg Vidéo:00:00:05	
15,90 m	EU 43->EU 44	BCA.A.A	Raccordement	
33,00 m	EU 43->EU 44	BCC.A.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Orientation verticale:vers le bas Photo:4568.jpg/4569.jpg Vidéo:00:02:35	
42,40 m	EU 43->EU 44	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4570.jpg/4571.jpg Vidéo:00:03:26	
43,10 m	EU 43->EU 44	BCE	Noeud d'arrivée	

Tronçon:TRONÇON 10		EU 48->VERS DRAIN	Dimension: 200	PVC
Longueur (m): 50,40		eaux usées	Inspection dans le sens de l'écoulement	
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires	
0,00 m	EU 48->VERS DRAIN	BCD	Noeud de départ	
41,20 m	EU 48->VERS DRAIN	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4575.jpg/4576.jpg Vidéo:00:04:15	
50,40 m	EU 48->VERS DRAIN	BDC	Inspection abandonnée Photo:4577.jpg Vidéo:00:06:38	

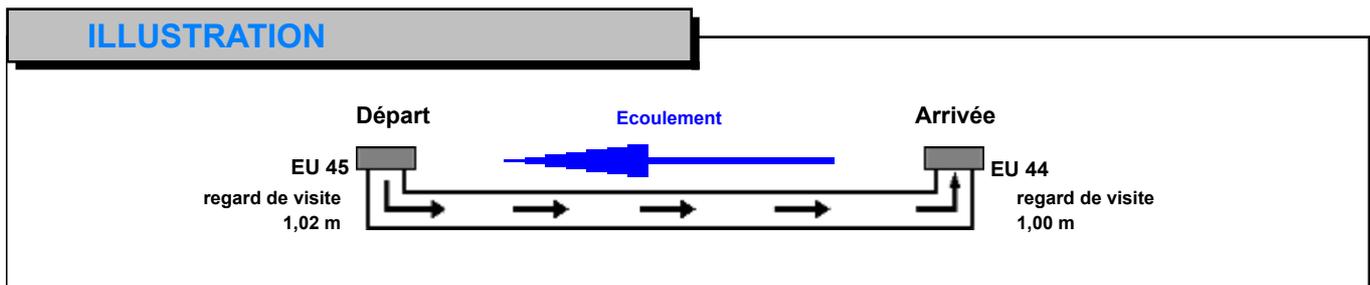
Gravité:	+ 	
Client:	A.T.H.E.A	Référence Dossier
Chantier:	SAINTE CROIX	LA BORIE

**SECTION 01**

SAINTE CROIX

Réseau:  
**eaux usées**Plan d'intervention

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>28,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 45 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 45 ← EU 44	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

### INSPECTION

Objectif: inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>
Méthode: inspection par télécaméra circulant dans la canalisation Régulation du débit: aucune mesure prise	Support: CD vidéo Positionnement: durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:	Référence:
Inspecteur: Jean-Raphael FERRER	Vidéo: 713.avi; LA BORIE EU 3 EU 2.AVI
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: JPEG
Précipitations: pas de précipitations	Référence:
Température: température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: la face intérieure de la paroi du noeud de départ	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): 28,70</p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: Non      Nb Photo(s): 11</p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): 0      Inspecté: 0</p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): 6</p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 0;">Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</p>
--	---

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>28,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 45 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 45 ← EU 44	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**

EU 3



### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,02m.  
 Photo:4523.jpg/4524.jpg  
 Vidéo:00:00:05

**DEBUT DE L INSPECTION**





**1,30 m**



### COURBURE DU COLLECTEUR



Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Orientation verticale:vers le haut Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4525.jpg/4526.jpg  
 Vidéo:00:00:09

**COUDE**





	<b>TRONÇON 01</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>28,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 45 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 45 ← EU 44	Matériau: <b>PVC</b>

**3,00 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4527.jpg/4528.jpg  
 Vidéo:00:00:26  
**COUDE**




**22,00 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4529.jpg/4530.jpg/4531.jpg  
 Vidéo:00:02:15  
**COUDE**





**22,80 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur  
 Orientation horizontale:vers la gauche  
 Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4532.jpg  
 Vidéo:00:02:16  
**COUDE**



	<h3>TRONÇON 01</h3> <p style="font-size: small;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>28,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 45 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 45 ← EU 44	Matériau: <b>PVC</b>

**28,70 m** 

**EU 2**

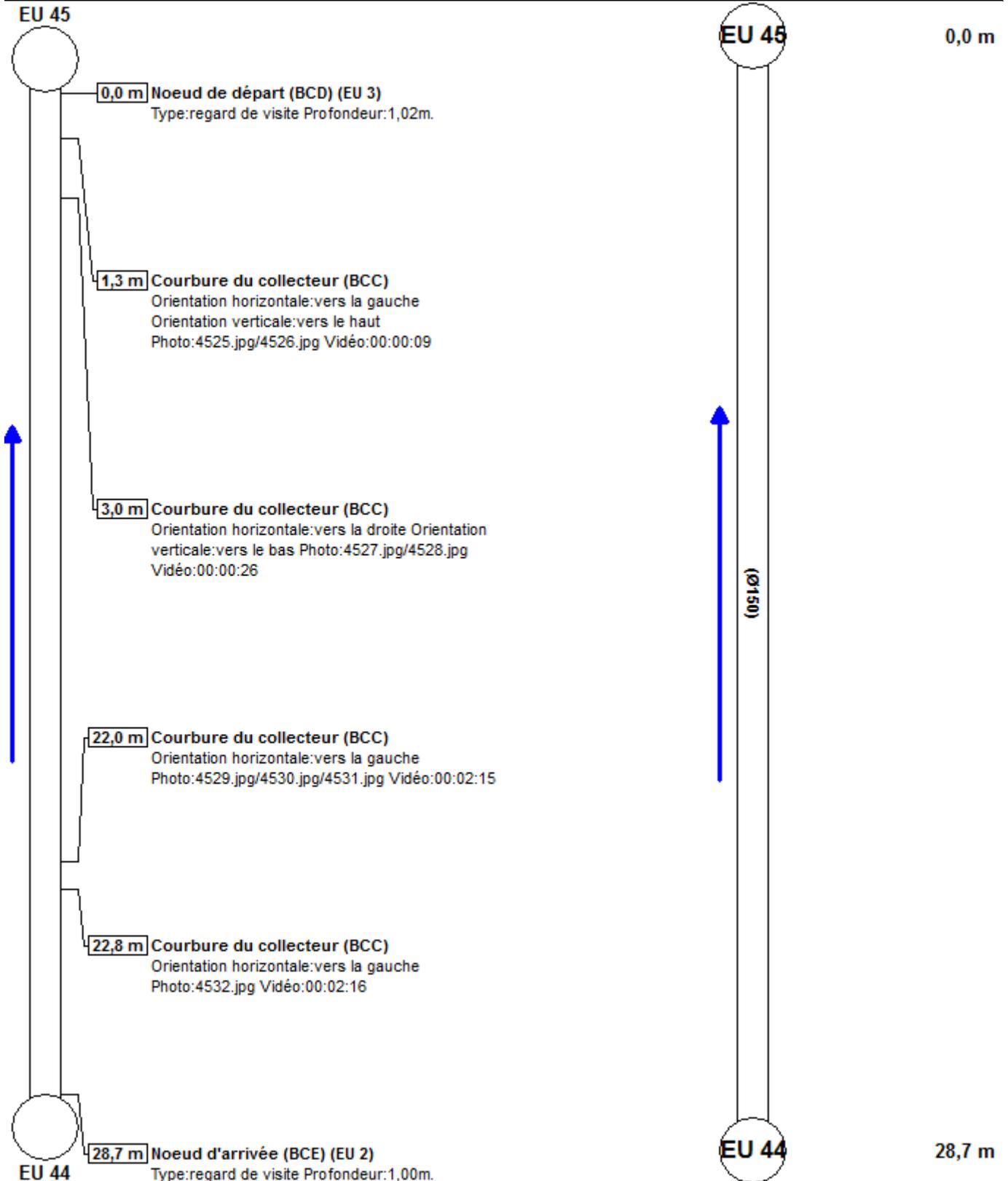
## NOEUD D'ARRIVÉE



Noeud d'arrivée  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:1,00m.  
 Photo:4533.jpg  
 Vidéo:00:02:44  
**FIN DE L INSPECTION**



LA BORIE		Date : 10/10/2016	
		<b>TRONÇON 01</b> 	
SAINTE CROIX			
Longueur: <b>28,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 45 → EU 44</b>	Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur Inspectée: <b>28,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 45 ← EU 44</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	

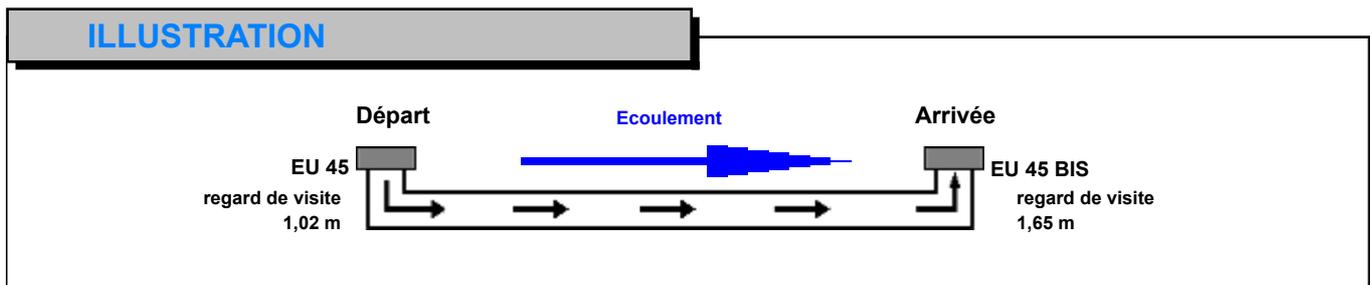


		<b>TRONÇON 01</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		<b>SAINTE CROIX</b>			
Longueur: <b>28,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 45 → EU 44</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>28,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 45 ← EU 44</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4523.jpg/4524.jpg
2	1,30 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4525.jpg/4526.jpg
3	3,00 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4527.jpg/4528.jpg
4	22,00 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4529.jpg/4530.jpg/4531.jpg
5	22,80 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4532.jpg
6	28,70 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4533.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>67,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 45 → EU 45 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>67,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 45 → EU 45 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit: <b>aucune mesure prise</b>	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>714.avi;715.avi</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

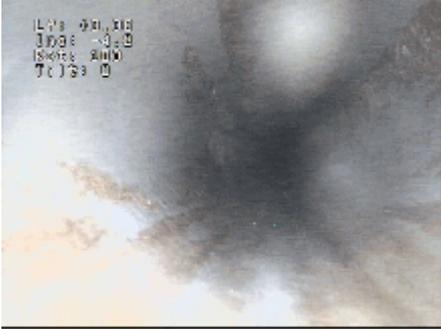
<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>67,80</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Oui</b>      Nb Photo(s): <b>18</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>8</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>3 Racines</b></p>
--	--

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>67,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 45 → EU 45 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>67,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 45 → EU 45 BIS	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**   **NOEUD DE DÉPART**

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,02m.  
 Photo:4374.jpg/4375.jpg  
 Vidéo:00:00:15  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**9,50 m**  **RACINES** 10H -> 12H 

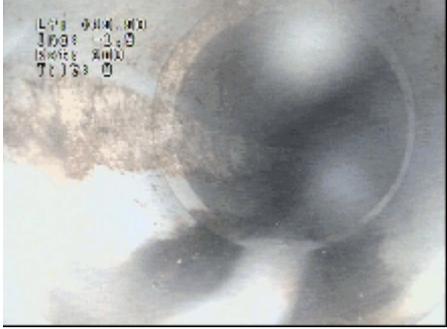
Racines Type:radicelles  
 Photo:4376.jpg/4377.jpg  
 Vidéo:00:01:44  
**RACINES**




**19,90 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

Photo:4378.jpg/4379.jpg  
 Vidéo:00:02:56  
**COUDE**

	<b>TRONÇON 02</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
	<b>SAINTE CROIX</b>			

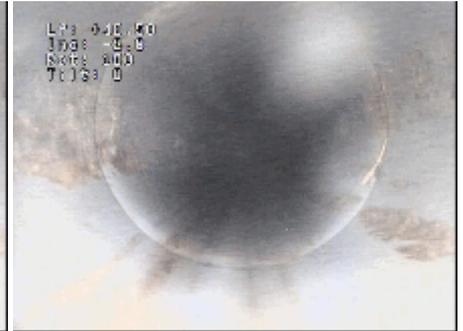
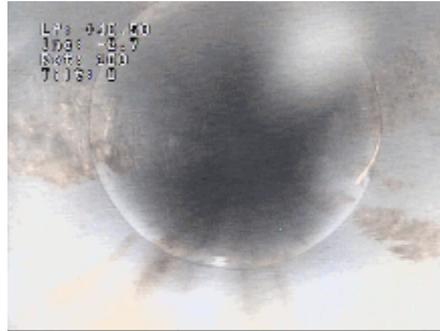
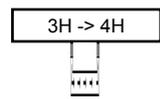
Longueur: <b>67,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 45 → EU 45 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>67,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 45 → EU 45 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>

40,60 m



**RACINES**

Racines Type:radicelles  
 Photo:4380.jpg/4381.jpg  
 Vidéo:00:04:46  
**RACINES**

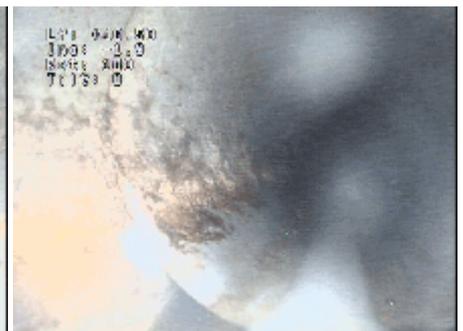


46,50 m



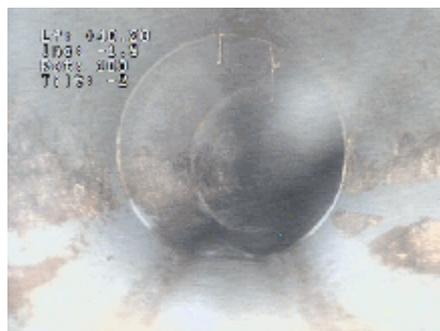
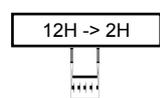
**COURBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4382.jpg/4383.jpg  
 Vidéo:00:05:28  
**COUDE**



**RACINES**

Racines Type:radicelles  
 Photo:4384.jpg/4385.jpg  
 Vidéo:00:06:13  
**RACINES**



	<b>TRONÇON 02</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>67,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 45 → EU 45 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>67,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 45 → EU 45 BIS	Matériau: <b>PVC</b>

**50,30 m**  **COUSBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4386.jpg/4387.jpg/4388.jpg  
 Vidéo:00:06:48

**COUDE RACINES AU NIVEAU DU JOINT**





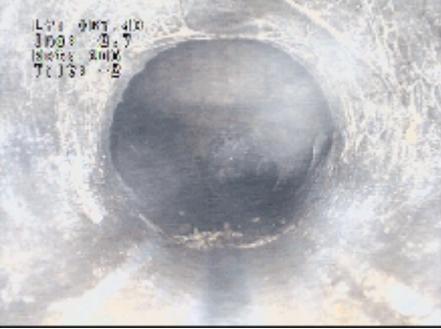
**67,80 m**  **NOEUD D'ARRIVÉE** 

**EU 4**

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,65m.

Photo:4389.jpg/4390.jpg/4391.jpg  
 Vidéo:00:08:57

**FIN DE L INSPECTION DEBUT DE RACINES SUR LA QASI TOTALITEE DES JOINTS**



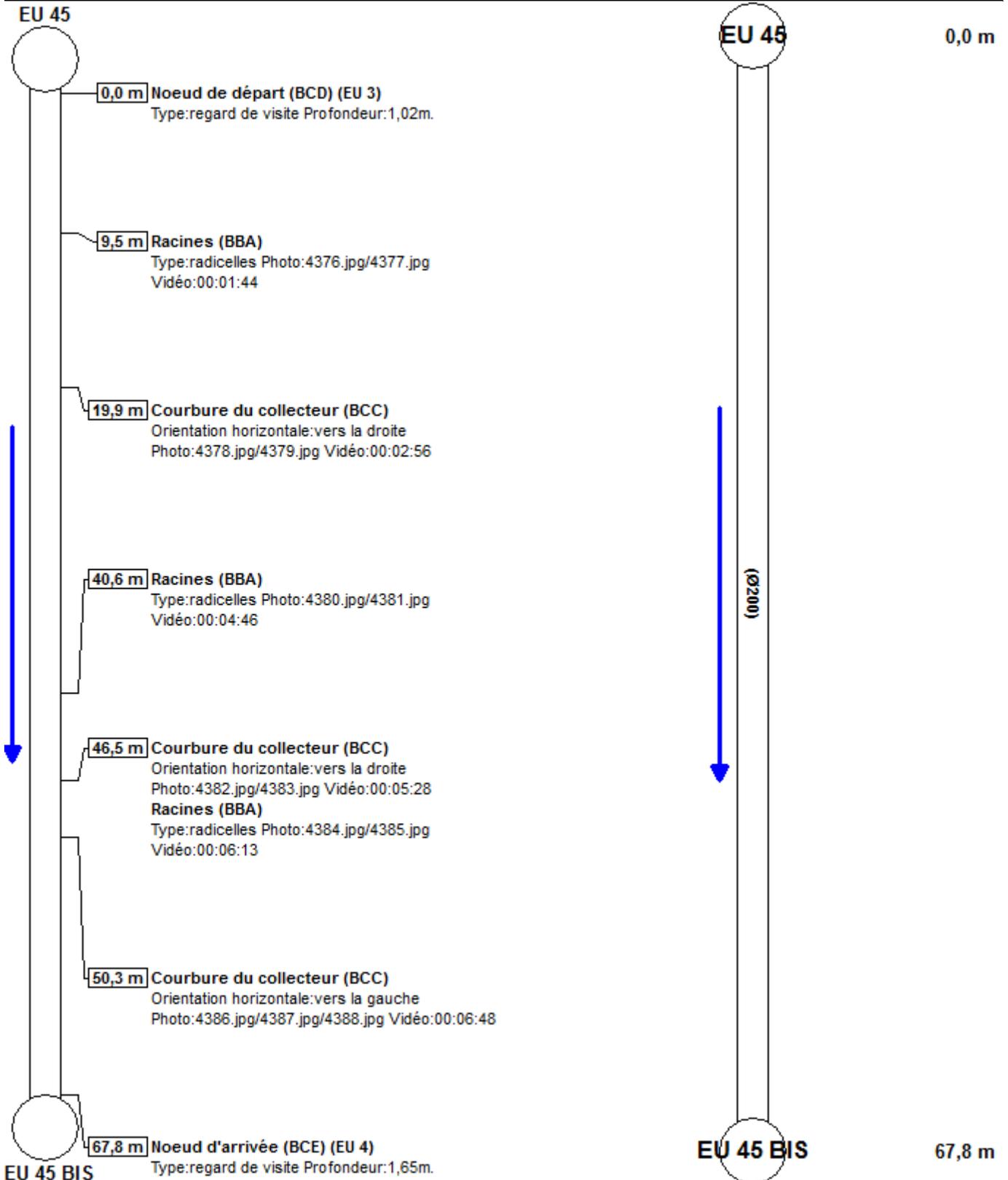


	<b>TRONÇON 02</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>67,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 45 → EU 45 BIS	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	---	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>67,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 45 → EU 45 BIS	Matériau: <b>PVC</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

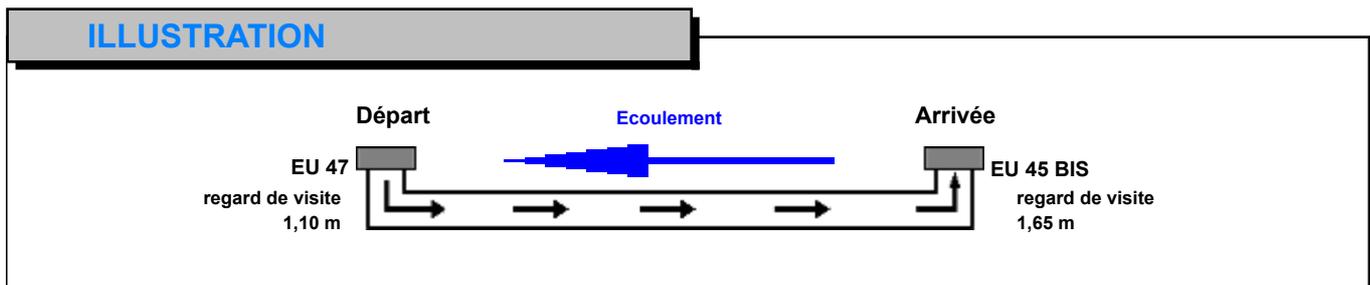


	<b>TRONÇON 02</b>  <b>SAINTE CROIX</b>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>67,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 45 → EU 45 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>67,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 45 → EU 45 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4374.jpg/4375.jpg
2	9,50 m	RACINES	10H -> 12H	4376.jpg/4377.jpg
3	19,90 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4378.jpg/4379.jpg
4	40,60 m	RACINES	3H -> 4H	4380.jpg/4381.jpg
5	46,50 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4382.jpg/4383.jpg
6	46,50 m	RACINES	12H -> 2H	4384.jpg/4385.jpg
7	50,30 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4386.jpg/4387.jpg/4388.jpg
8	67,80 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4389.jpg/4390.jpg/4391.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 04</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>52,10</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 47 → EU 45 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>52,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 47 ← EU 45 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>717.avi</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>52,10</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Oui</b>      Nb Photo(s): <b>6</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>3</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b></p>
---	--

	<b>TRONÇON 04</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
	<b>SAINTE CROIX</b>			

Longueur: <b>52,10</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 47 → EU 45 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>52,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 47 ← EU 45 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

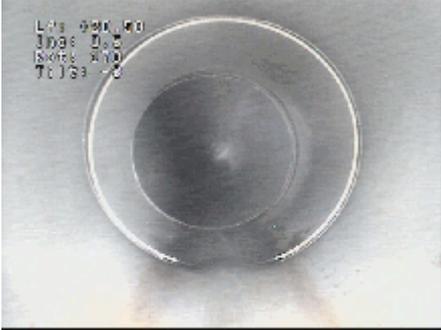
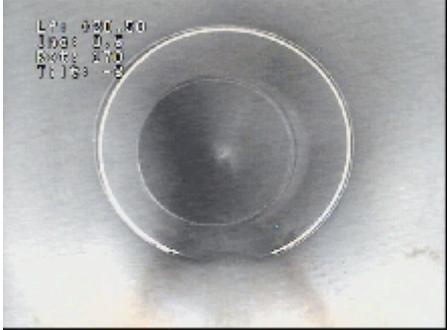
**EU 5**

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,10m.  
 Photo:4400.jpg/4401.jpg  
 Vidéo:00:00:08  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**28,50 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche  
 Photo:4402.jpg/4403.jpg  
 Vidéo:00:03:30  
**COUDE**

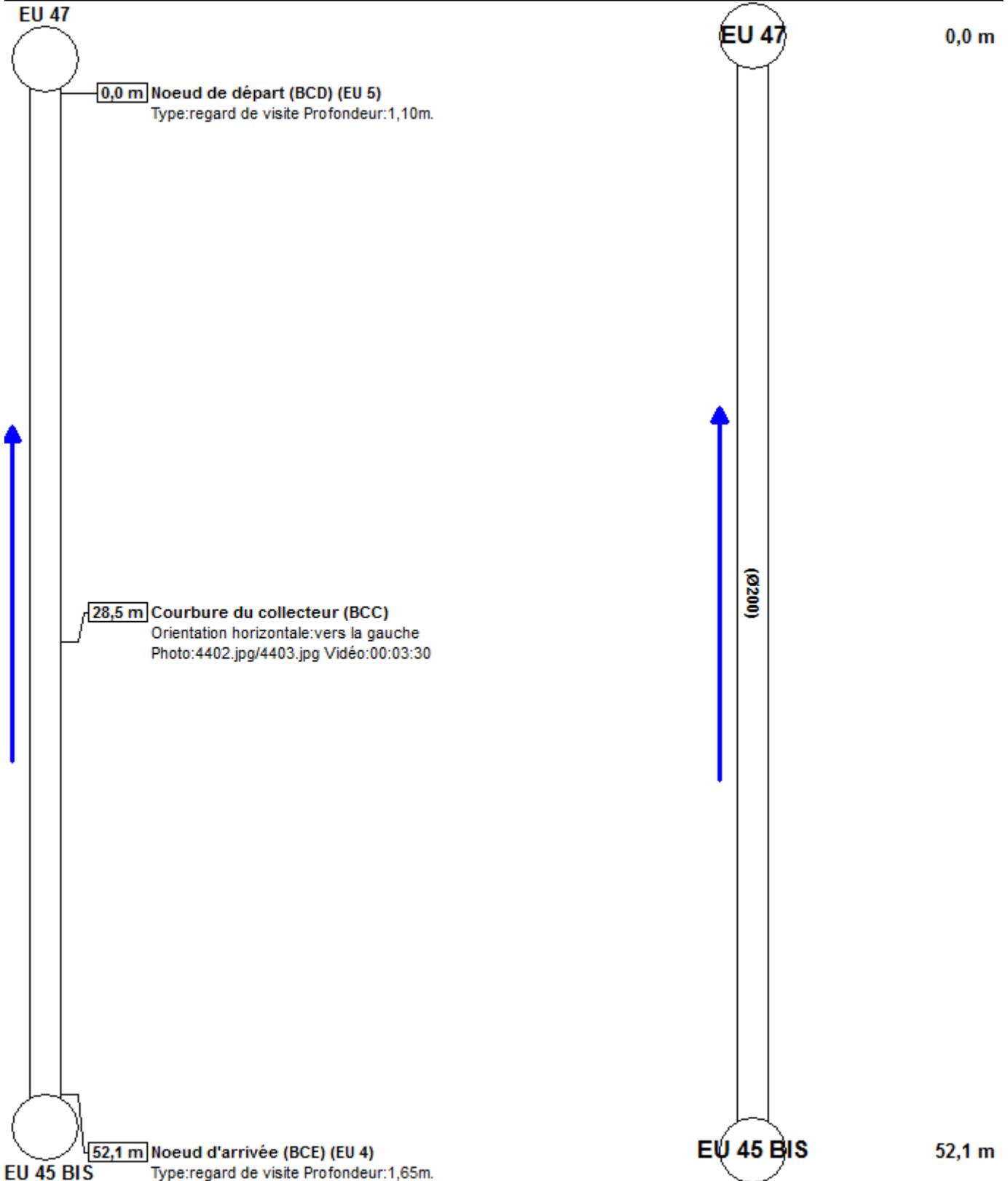
**52,10 m**  **NOEUD D'ARRIVÉE**

**EU 4**

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,65m.  
 Photo:4404.jpg/4405.jpg  
 Vidéo:00:06:25  
**FIN DE L INSPECTION**




LA BORIE		Date : 10/10/2016	
	<b>TRONÇON 04</b>		
SAINTE CROIX			Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>52,10</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 47 → EU 45 BIS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>52,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 47 ← EU 45 BIS</b>	Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	

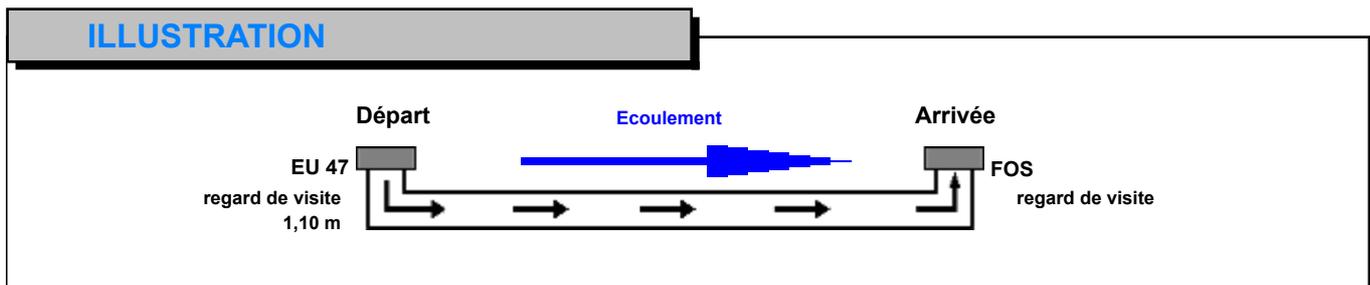


		<b>TRONÇON 04</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		SAINTE CROIX			
Longueur: <b>52,10</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 47 → EU 45 BIS		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>52,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 47 ← EU 45 BIS		Matériau: <b>PVC</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4400.jpg/4401.jpg
2	28,50 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4402.jpg/4403.jpg
3	52,10 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4404.jpg/4405.jpg

	<b>TRONÇON 05</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
<b>SAINTE CROIX</b>				
Longueur: <b>12,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 47 → FOS</b>		Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 47 → FOS</b>		Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>718.avi</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<b>Inspection complète</b>	<u>OBSERVATIONS</u>
Linéaire inspecté (m): <b>12,70</b>	<b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b>
Pente: <b>Oui</b>	Nb Photo(s): <b>7</b>
Nb Branchements(s): <b>0</b>	Inspecté: <b>0</b>
Nb Constat(s): <b>3</b>	

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 05</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>12,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 47 → FOS	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 47 → FOS	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**

EU 5



### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,10m.  
 Photo:4406.jpg/4407.jpg  
 Vidéo:00:00:41  
**DEBUT DE L INSPECTION**



L: 0,00 m  
 Inc: 0,0  
 Rot: 0,0  
 Til: 0



L: 10,00  
 Inc: -5,6  
 Rot: 177  
 Til: -2

	<b>TRONÇON 05</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
	<b>SAINTE CROIX</b>			

Longueur: <b>12,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 47 → FOS</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 47 → FOS</b>	Matériau: <b>PVC</b>

12,70 m



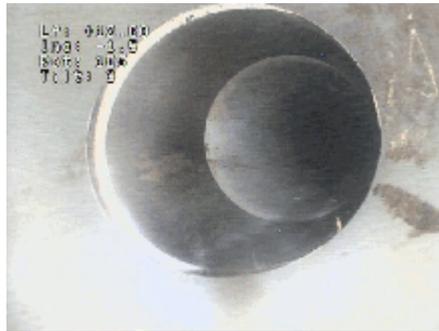
**COURBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4408.jpg/4409.jpg

Vidéo:00:01:25

**COUDE**



**NOEUD D'ARRIVÉE**

**FOS**

Noeud d'arrivée Type:regard de visite

Photo:4410.jpg/4411.jpg/4412.jpg

Vidéo:00:03:07

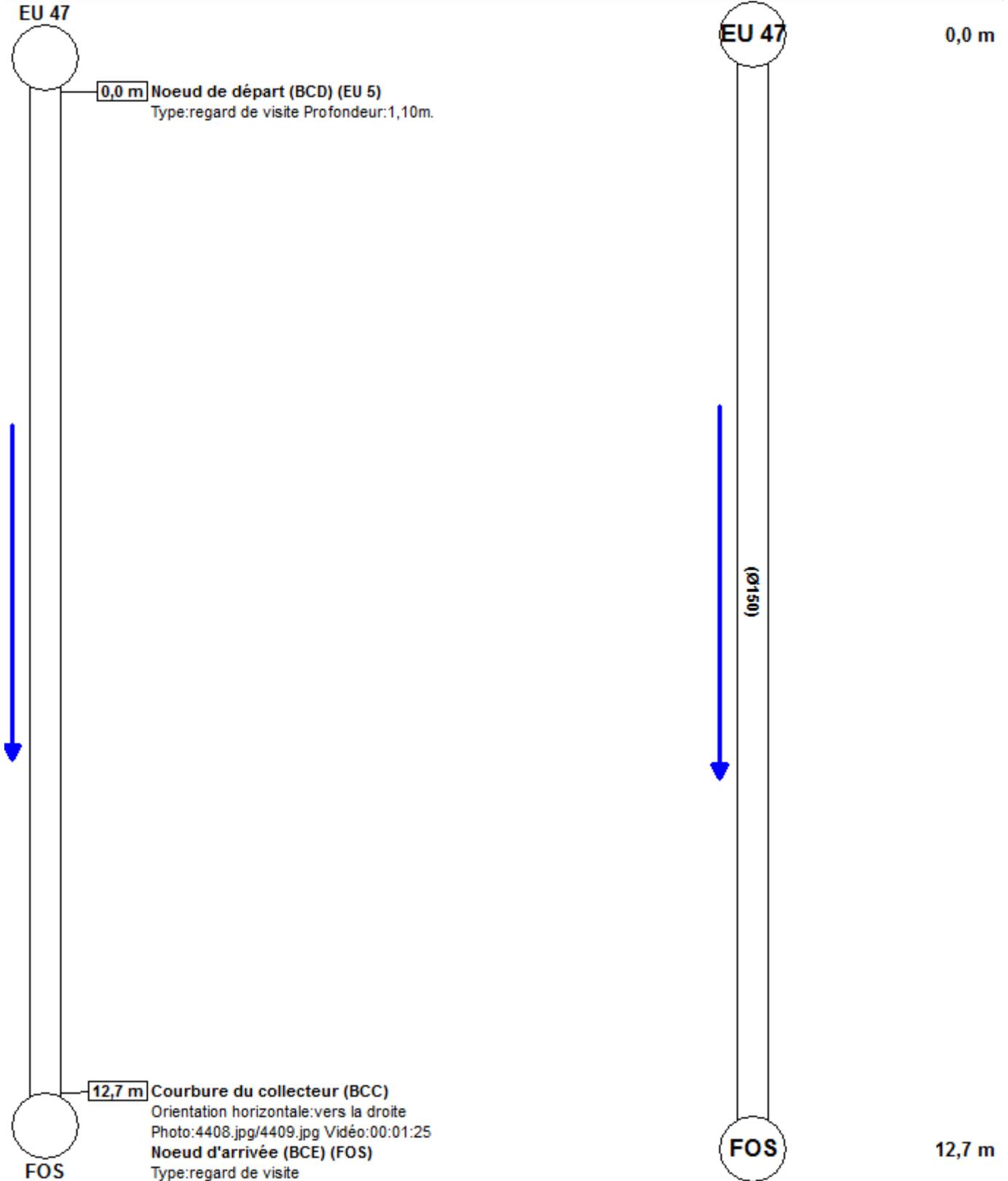
**FIN DE L'INSPECTION 2M AVANT LA CHUTE DU RESEAU DANS LA FOS CAR COUDE INFRANCHISSABLE**



	<b>TRONÇON 05</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>12,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 47 → FOS	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 47 → FOS	Matériau: <b>PVC</b>

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

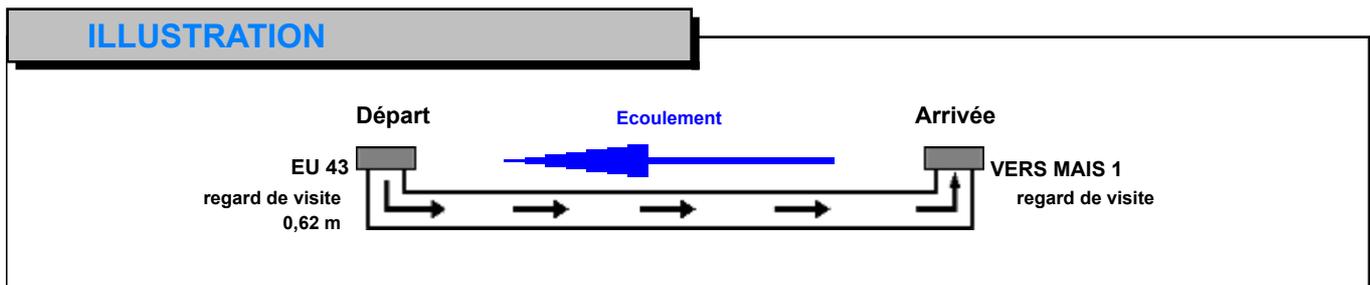


		<b>TRONÇON 05</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		<b>SAINTE CROIX</b>			
Longueur: <b>12,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 47 → FOS		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>12,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 47 → FOS		Matériau: <b>PVC</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4406.jpg/4407.jpg
2	12,70 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4408.jpg/4409.jpg
3	12,70 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4410.jpg/4411.jpg/4412.jpg

	<b>TRONÇON 06</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>25,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → <b>VERS MAIS 1</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>25,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 ← <b>VERS MAIS 1</b>	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>dans un champ</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>LA BORIE EU 1 MAIS 1.AVI</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<b>Inspection incomplète</b>	<u>OBSERVATIONS</u>
Linéaire inspecté (m): <b>25,10</b>	<b>1 Racines</b>
Pente: <b>Non</b>	Nb Photo(s): <b>9</b>
Nb Branchements(s): <b>0</b>	Inspecté: <b>0</b>
Nb Constat(s): <b>5</b>	

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 06</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>25,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → <b>VERS MAIS 1</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>25,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 ← <b>VERS MAIS 1</b>	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

EU 1

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,62m.  
 Photo:4534.jpg  
 Vidéo:00:00:00  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**4,50 m**  **COUBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur Orientation verticale:vers le bas Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4535.jpg/4536.jpg/4537.jpg  
 Vidéo:00:00:21  
**COUDE**







**10,90 m**  **COUBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur  
 Orientation verticale:vers le haut  
 Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4538.jpg  
 Vidéo:00:00:48  
**COUDE**




	<b>TRONÇON 06</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>25,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → <b>VERS MAIS 1</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>25,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 ← <b>VERS MAIS 1</b>	Matériau: <b>PVC</b>

25,10 m



**RACINES**

Racines Type:ensemble complexe de racines Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4539.jpg/4540.jpg  
 Vidéo:00:02:19

**RACINES**



**INSPECTION ABANDONNÉE**

Inspection abandonnée Raison:obstruction Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée  
 Photo:4541.jpg/4542.jpg  
 Vidéo:00:02:21

**INSPECTION ABANDONNEE DU AUX RACINES QUI EMPECHENT LE PASSAGE DE LA CAMERA**

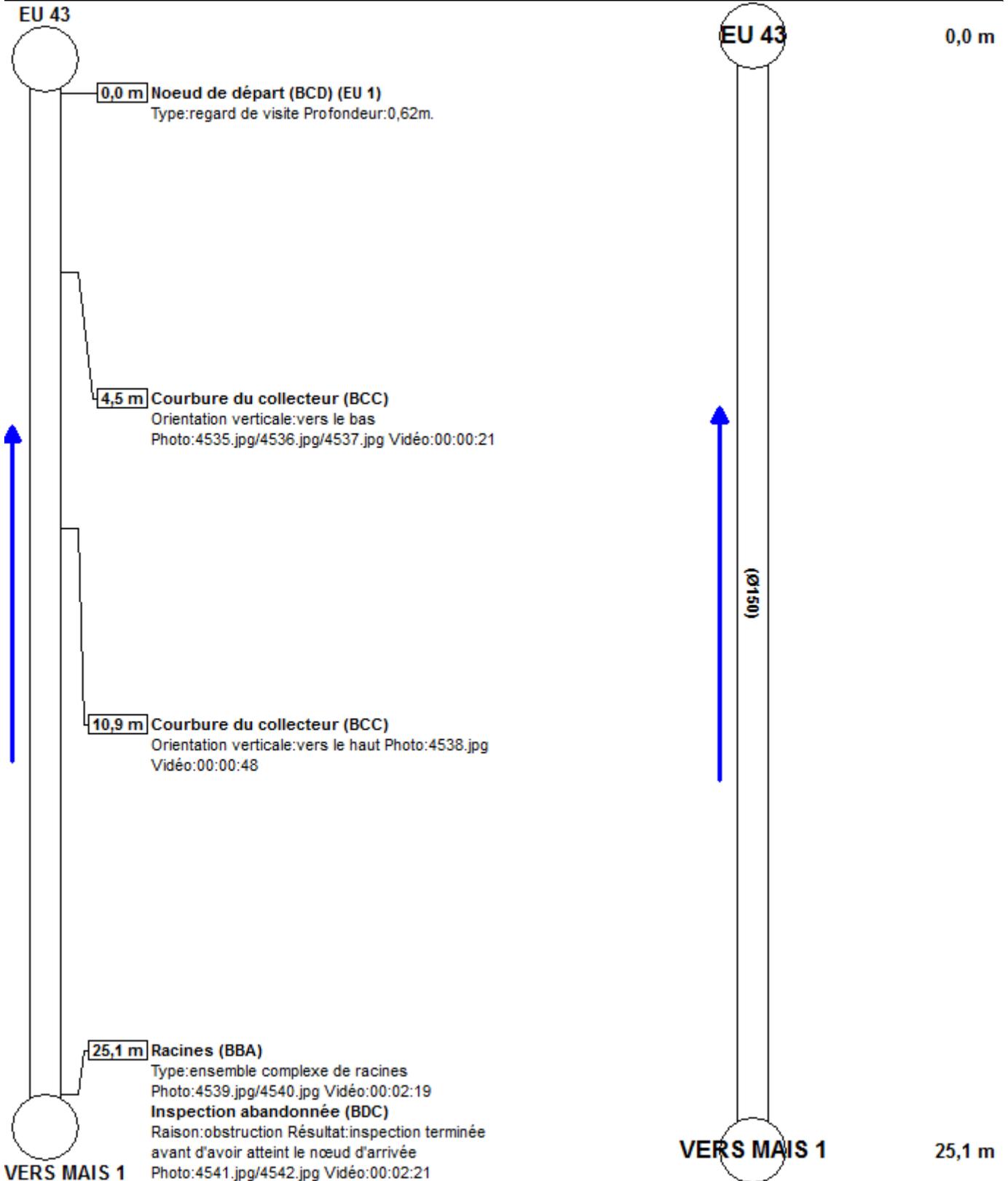


	<b>TRONÇON 06</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>25,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → <b>VERS MAIS 1</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	--	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>25,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 ← <b>VERS MAIS 1</b>	Matériau: <b>PVC</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

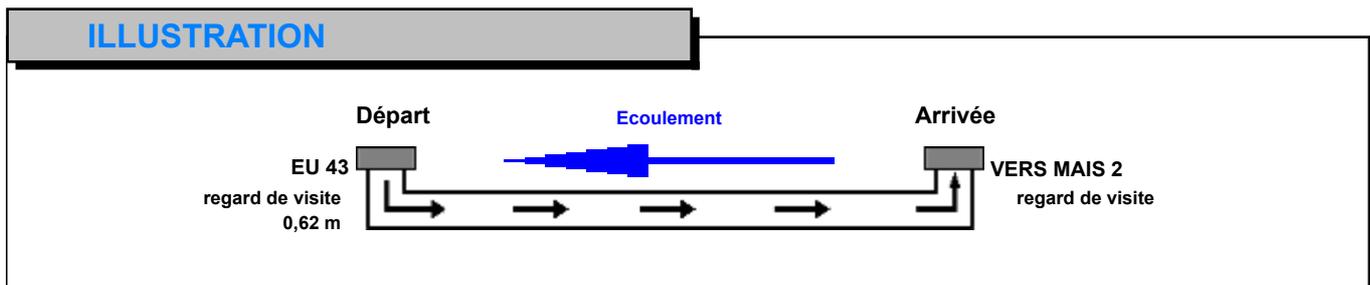


		<b>TRONÇON 06</b> 		Usage: <b>eaux usées</b>
		<b>SAINTE CROIX</b>		
Longueur: <b>25,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 43 → VERS MAIS 1</b>		Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>25,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 43 ← VERS MAIS 1</b>		Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4534.jpg
2	4,50 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4535.jpg/4536.jpg/4537.jpg
3	10,90 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4538.jpg
4	25,10 m	RACINES		4539.jpg/4540.jpg
5	25,10 m	INSPECTION ABANDONNÉE		4541.jpg/4542.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 07</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>43,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 43 → VERS MAIS 2</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 43 ← VERS MAIS 2</b>	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

### INSPECTION

Objectif: inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>
Méthode: inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise	Support: CD vidéo
Régulation du débit: aucune mesure prise	Positionnement: durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:	Référence:
Inspecteur: Jean-Raphael FERRER	Vidéo: LA BORIE EU 1 MAIS 2.AVI
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: JPEG
Précipitations: pas de précipitations	Référence:
Température: température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: la face intérieure de la paroi du noeud de départ	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection incomplète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): 43,70</p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: Non      Nb Photo(s): 5</p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): 0      Inspecté: 0</p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): 3</p>	<u>OBSERVATIONS</u> Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection
---	--

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 07</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>43,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → <b>VERS MAIS 2</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 ← <b>VERS MAIS 2</b>	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART** 

**EU 1**

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,62m.  
 Photo:4543.jpg  
 Vidéo:00:00:17  
**DEBUT DE L INSPECTION**



**18,60 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation verticale:vers le bas Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4544.jpg/4545.jpg  
 Vidéo:00:00:45  
**COUDE**





**43,70 m**  **INSPECTION ABANDONNÉE** 

Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée

Photo:4546.jpg/4547.jpg  
 Vidéo:00:03:58  
**INSPECTION ABANDONNEE DU COUDE QUI A ETAIT FRANCHI A 18,6 QUI M EMPECHE DE POUSSER PLUS LA CAMERA JUSQU AU BRANCHEMENT DE LA MAISON 2**

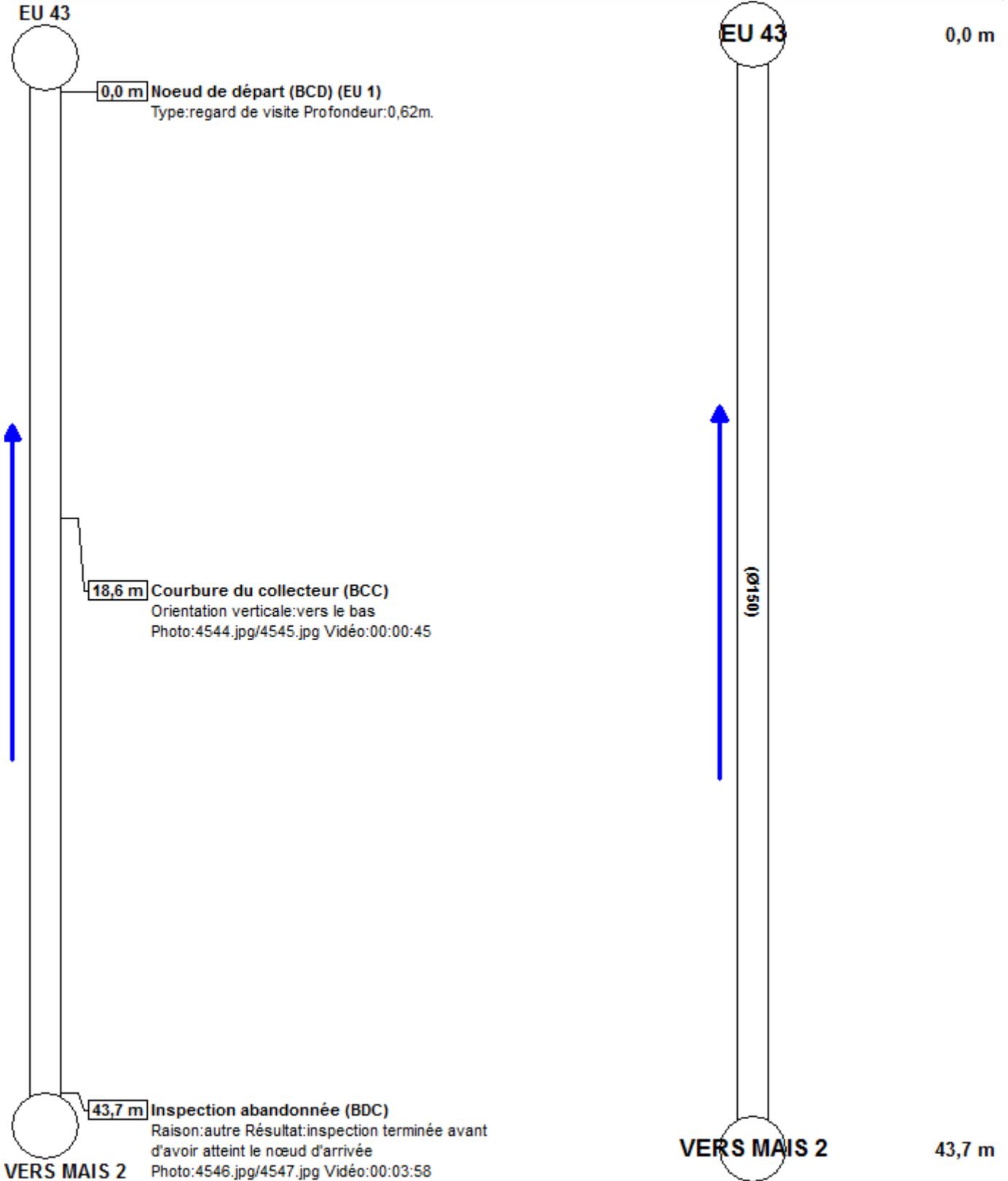




	<b>TRONÇON 07</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>43,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → <b>VERS MAIS 2</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 ← <b>VERS MAIS 2</b>	Matériau: <b>PVC</b>

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

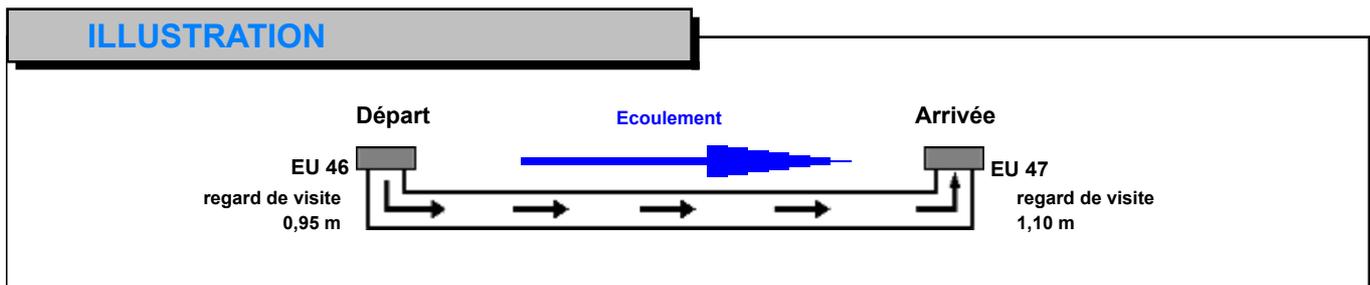


		<b>TRONÇON 07</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		SAINTE CROIX			
Longueur: <b>43,70</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → <b>VERS MAIS 2</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>43,70</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 ← <b>VERS MAIS 2</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4543.jpg
2	18,60 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4544.jpg/4545.jpg
3	43,70 m	INSPECTION ABANDONNÉE		4546.jpg/4547.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 08</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>53,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 46 → EU 47	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>53,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 46 → EU 47	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

### INSPECTION

Objectif: inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>
Méthode: inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise	Support: CD vidéo
Régulation du débit: aucune mesure prise	Positionnement: durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:	Référence:
Inspecteur: Jean-Raphael FERRER	Vidéo: LA BORIE EU 6 EU 5.AVI
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: JPEG
Précipitations: pas de précipitations	Référence:
Température: température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: la face intérieure de la paroi du noeud de départ	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>53,50</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Non</b>      Nb Photo(s): <b>14</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>6</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;">Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</p>
--	---

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 08</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>53,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 46 → EU 47	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>53,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 46 → EU 47	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**

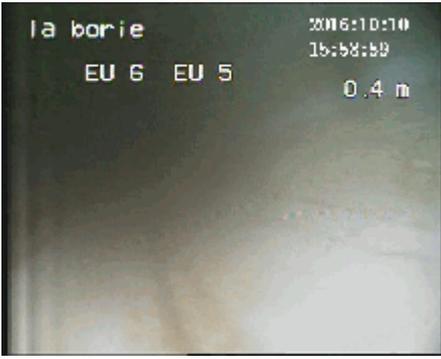
EU 6



### NOEUD DE DÉPART



Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,95m.  
 Photo:4548.jpg/4549.jpg  
 Vidéo:00:00:08  
**DEBUT DE L INSPECTION**





**18,00 m**



### COURBURE DU COLLECTEUR



Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas  
 Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4550.jpg/4551.jpg/4552.jpg  
 Vidéo:00:01:08  
**COUDE**







	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 08</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>53,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 46 → EU 47	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>53,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 46 → EU 47	Matériau: <b>PVC</b>

**29,60 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le haut Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4553.jpg/4554.jpg  
Vidéo:00:01:42

**COUDE**





**33,80 m**  **RACCORDEMENT** 

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4555.jpg/4556.jpg  
Vidéo:00:01:54

**RACCORDEMENT**





	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 08</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>53,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 46 → EU 47	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>53,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 46 → EU 47	Matériau: <b>PVC</b>

**37,70 m**  **COUSBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4557.jpg/4558.jpg  
 Vidéo:00:03:11  
**COUDE**





**53,50 m**  **NOEUD D'ARRIVÉE** 

**EU 5**   Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,10m.

Photo:4559.jpg/4560.jpg/4561.jpg  
 Vidéo:00:04:37  
**FIN DE L INSPECTION**





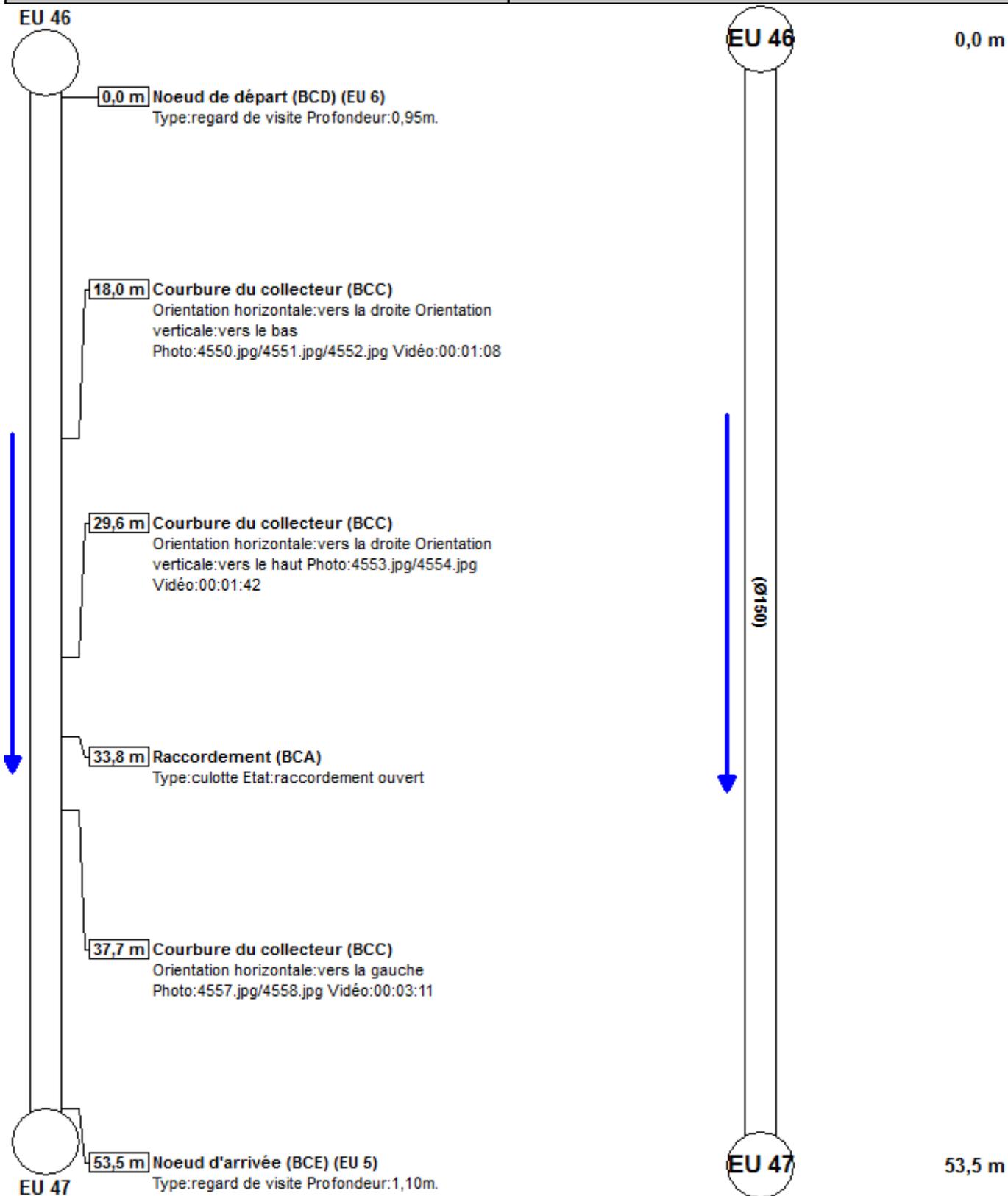


	<b>TRONÇON 08</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>53,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 46 → EU 47	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>53,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 46 → EU 47	Matériau: <b>PVC</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

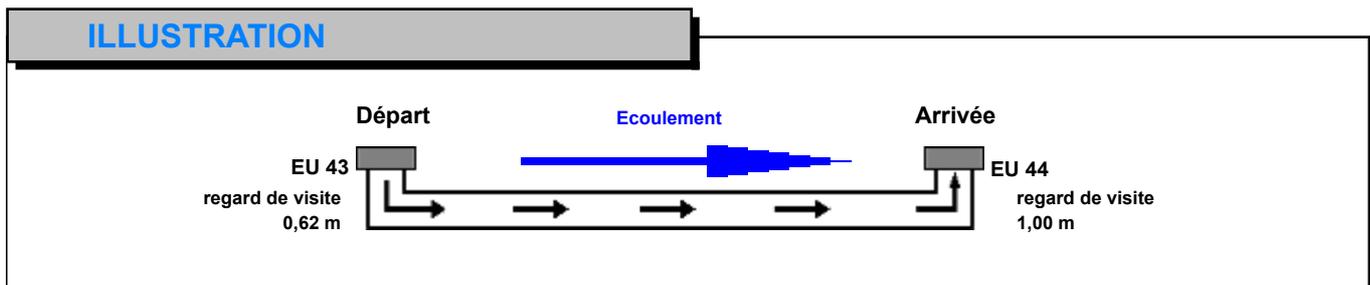


		<b>TRONÇON 08</b> 		Usage: <b>eaux usées</b>
<b>SAINTE CROIX</b>				
Longueur: <b>53,50</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 46 → EU 47</b>		Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>53,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 46 → EU 47</b>		Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4548.jpg/4549.jpg
2	18,00 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4550.jpg/4551.jpg/4552.jpg
3	29,60 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4553.jpg/4554.jpg
4	33,80 m	RACCORDEMENT		4555.jpg/4556.jpg
5	37,70 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4557.jpg/4558.jpg
6	53,50 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4559.jpg/4560.jpg/4561.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 09</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>43,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 → EU 44	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>LA BORIE EU 1 EU 2.AVI</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>43,10</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Non</b>      Nb Photo(s): <b>12</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>6</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b></p>
--	--

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 09</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>43,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 → EU 44	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART** 

EU 1
 Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:0,62m.  
 Photo:4562.jpg/4563.jpg  
 Vidéo:00:00:03  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**0,80 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation verticale:vers le bas Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4564.jpg/4565.jpg  
 Vidéo:00:00:05  
**COUDE**




**15,90 m**  **RACCORDEMENT** 

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4566.jpg/4567.jpg  
 Vidéo:00:00:48  
**RACCORDEMENT**




	<b>TRONÇON 09</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>43,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 → EU 44	Matériau: <b>PVC</b>

**33,00 m**  **COUBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Orientation verticale:vers le bas Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4568.jpg/4569.jpg  
Vidéo:00:02:35

**COUDE**




**42,40 m**  **COUBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4570.jpg/4571.jpg  
Vidéo:00:03:26

**COUDE**




	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 09</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>43,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 43 → EU 44	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 43 → EU 44	Matériau: <b>PVC</b>

**43,10 m** 

**EU 2**

### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,00m.  
 Photo:4572.jpg/4573.jpg  
 Vidéo:00:03:41

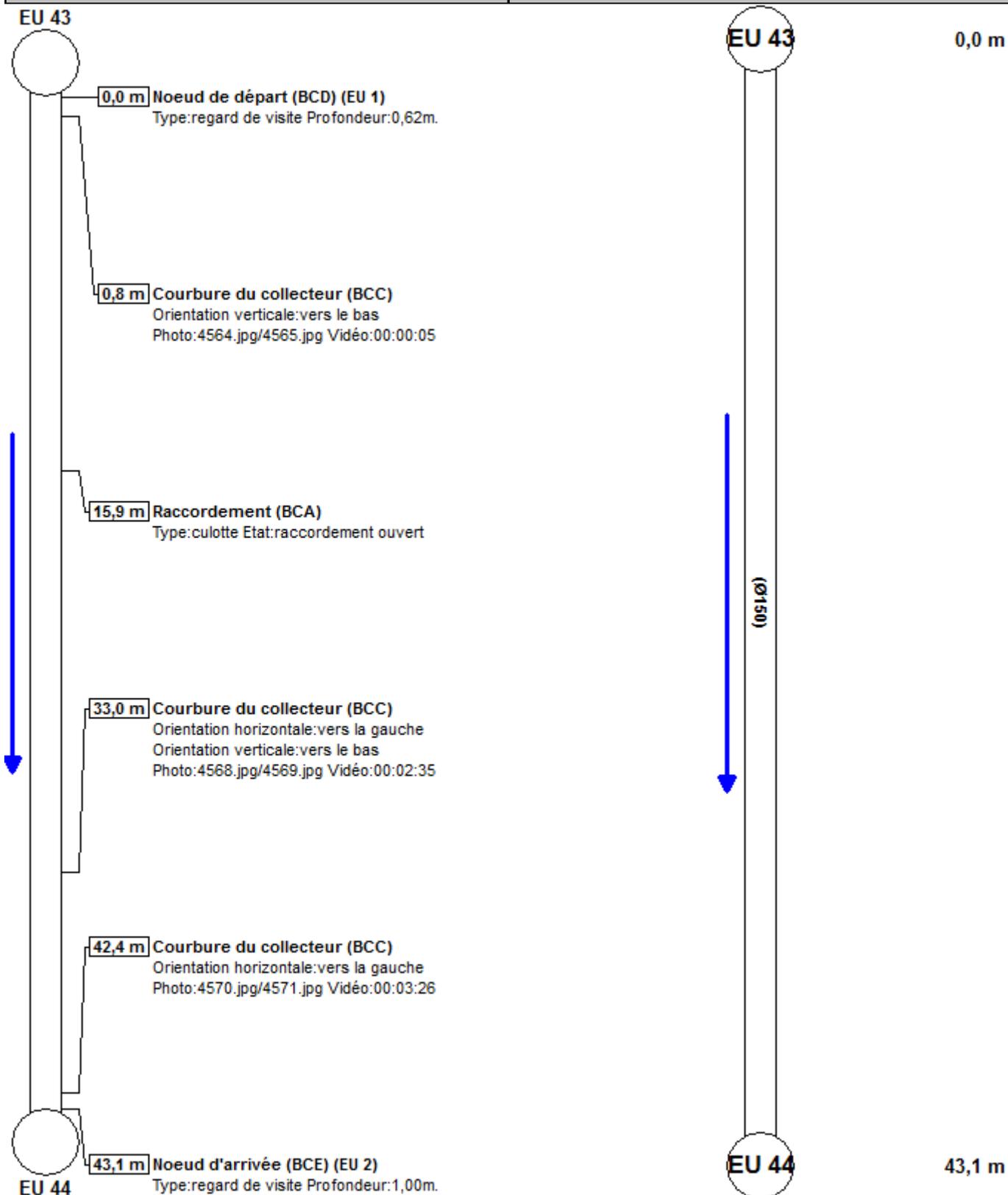
**FIN DE L INSPECTION**







	<b>TRONÇON 09</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
<b>SAINTE CROIX</b>				
Longueur: <b>43,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 43 → EU 44</b>		Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 43 → EU 44</b>		Matériau: <b>PVC</b>
PROFIL D'INSPECTION			PROFIL DE RACCORDEMENT	

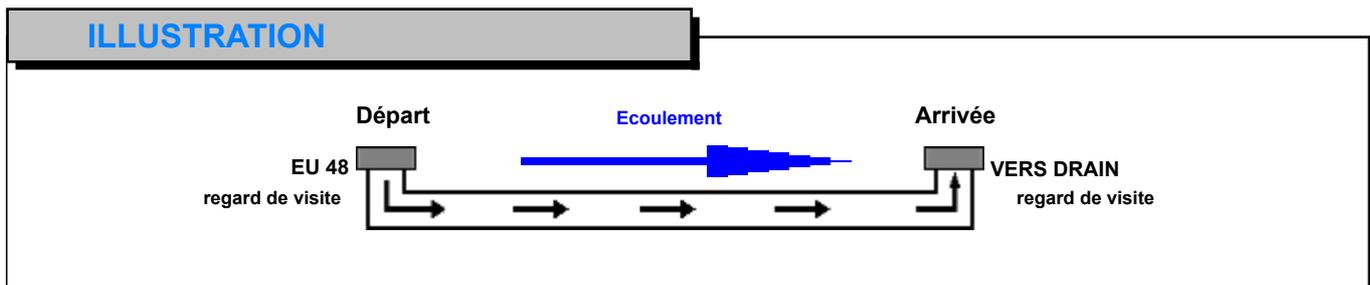


	<b>TRONÇON 09</b>  <b>SAINTE CROIX</b>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>43,10</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 43 → EU 44</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>43,10</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 43 → EU 44</b>	Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4562.jpg/4563.jpg
2	0,80 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4564.jpg/4565.jpg
3	15,90 m	RACCORDEMENT		4566.jpg/4567.jpg
4	33,00 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4568.jpg/4569.jpg
5	42,40 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4570.jpg/4571.jpg
6	43,10 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4572.jpg/4573.jpg

	<b>TRONÇON 10</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
<b>SAINTE CROIX</b>				
Longueur: <b>50,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 48 → VERS DRAIN</b>		Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>50,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 48 → VERS DRAIN</b>		Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	PVC

### INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	LA BORIE EU 7 VERS DRAIN.AVI
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

### RÉSULTAT

<b>Inspection incomplète</b>	<u>OBSERVATIONS</u>
Linéaire inspecté (m): <b>50,40</b>	Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection
Pente: <b>Non</b>	
Nb Branchements(s): <b>0</b>	Nb Photo(s): <b>4</b>
Nb Constat(s): <b>3</b>	Inspecté: <b>0</b>

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 10</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>50,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 48 → <b>VERS DRAIN</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>50,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 48 → <b>VERS DRAIN</b>	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART** 

EU 7

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Photo:4574.jpg  
 Vidéo:00:00:19  
**DEBUT DE L INSPECTION**



**41,20 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR** 

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4575.jpg/4576.jpg  
 Vidéo:00:04:15  
**COUDE**





**50,40 m**  **INSPECTION ABANDONNÉE** 

Inspection abandonnée  
 Photo:4577.jpg  
 Vidéo:00:06:38  
**INSPECTION ABANDONNEE CAUSE LIMITE DES POSSIBILITEES EN ML DE LA CAMERA POUSSER ET PAS D ACCES AU DRAIN POUR LE RETOUR**

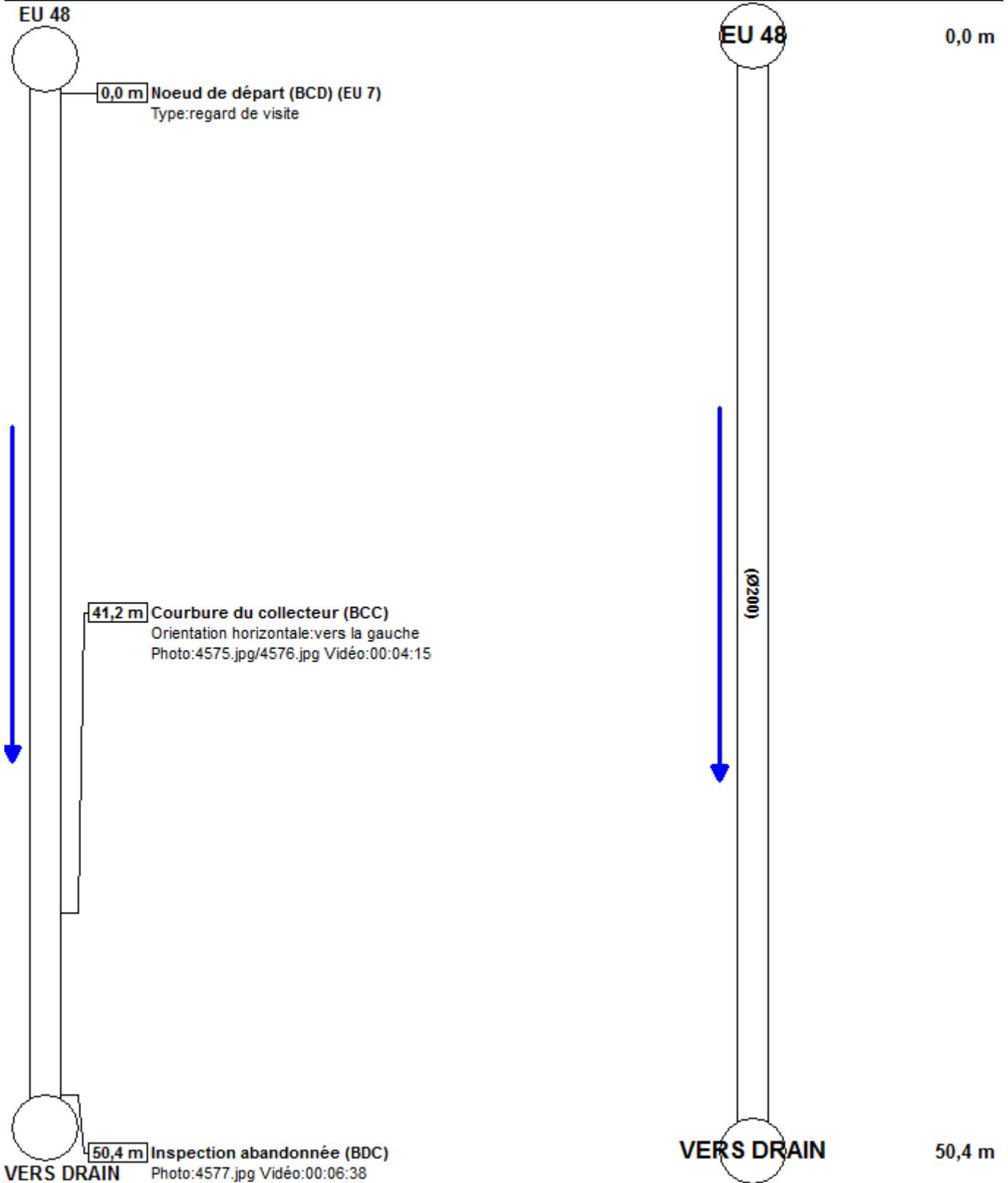
EU 7



	<b>TRONÇON 10</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>50,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 48 → <b>VERS DRAIN</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>50,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 48 → <b>VERS DRAIN</b>	Matériau: <b>PVC</b>

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------



		<b>TRONÇON 10</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		SAINTE CROIX			
Longueur: <b>50,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 48 → <b>VERS DRAIN</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>50,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 48 → <b>VERS DRAIN</b>		Matériau: <b>PVC</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4574.jpg
2	41,20 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4575.jpg/4576.jpg
3	50,40 m	INSPECTION ABANDONNÉE		4577.jpg



## Récapitulatif des résultats

Une anomalie est une particularité physique et/ou fonctionnelle de l'ouvrage, affectant ou susceptible d'affecter à terme la structure et/ou le fonctionnement de l'ouvrage hydraulique.

Nb	Icône	Description
4	A circular icon with a green border, containing a stylized tree root system in green and brown.	<b>Racines</b> Racines d'arbres ou d'autres plantes poussant dans la canalisation en passant par les assemblages, les défauts ou les raccords.
4		

## SOMMAIRE

TRONÇON 01	.....	7
TRONÇON 02	.....	12
TRONÇON 04	.....	18
TRONÇON 05	.....	22
TRONÇON 06	.....	27
TRONÇON 07	.....	32
TRONÇON 08	.....	36
TRONÇON 09	.....	42
TRONÇON 10	.....	48

Rapport : MIALET EU

Localisation : SAINTE CROIX

Date : 13/10/2016



# RAPPORT

## DE TELE-INSPECTION

## DE CANALISATIONS

Etabli par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vérfié par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Approuvé par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>
Le: <b>13/10/2016</b>	Le: <b>13/10/2016</b>	Le: <b>13/10/2016</b>
Visa:	Visa:	Visa:

HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47





HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47

## Rapport d'inspection Télévisée

### SYNTHÈSE

Tronçon: TRONÇON 01			
Longueur (m): 73,60		EU 52 (0,65 m)->EU 51 eaux usées	Dimension: 150 Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
PVC			
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 52->EU 51	BCD	Noeud de départ
7,00 m	EU 52->EU 51	BCA.A.A	Raccordement
33,40 m	EU 52->EU 51	BCA.A.A	Raccordement
33,40 m	EU 52->EU 51	BDB	Remarque générale Photo:4489.jpg Vidéo:00:03:07
39,40 m	EU 52->EU 51	BDB	Remarque générale Photo:4490.jpg Vidéo:00:03:38
50,00 m	EU 52->EU 51	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4491.jpg/4492.jpg/4493.jpg Vidéo:00:05:26
73,60 m	EU 52->EU 51	BCE	Noeud d'arrivée

Tronçon: TRONÇON 02			
Longueur (m): 31,00		EU 52 (0,65 m)->EU 53 (0,80 m) eaux usées	Dimension: 150 Inspection dans le sens de l'écoulement
PVC			
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 52->EU 53	BCD	Noeud de départ
1,50 m	EU 52->EU 53	BDB	Remarque générale Photo:4496.jpg Vidéo:00:00:20
2,40 m	EU 52->EU 53	BDB	Remarque générale Photo:4497.jpg Vidéo:00:00:21
19,30 m	EU 52->EU 53	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4498.jpg/4499.jpg/4500.jpg Vidéo:00:01:08
21,90 m	EU 52->EU 53	BCC.B.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas Photo:4501.jpg/4502.jpg/4503.jpg Vidéo:00:01:24
31,00 m	EU 52->EU 53	BCE	Noeud d'arrivée

Tronçon: TRONÇON 03			
Longueur (m): 12,20		EU 53 (0,80 m)->EU 54 eaux usées	Dimension: 150 Inspection dans le sens de l'écoulement
PVC			
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 53->EU 54	BCD	Noeud de départ
0,50 m	EU 53->EU 54	BCC.B.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas Photo:4507.jpg/4508.jpg Vidéo:00:00:03
3,00 m	EU 53->EU 54	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Photo:4509.jpg Vidéo:00:00:09
3,70 m	EU 53->EU 54	BCC.B	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Photo:4510.jpg/ 4511.jpg Vidéo:00:00:12
12,20 m	EU 53->EU 54	BDC.Z.A	Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée Photo:4515.jpg/4516.jpg Vidéo:00:03:43
12,20 m	EU 53->EU 54	BCC.A	Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Photo:4512.jpg/4513.jpg/4514.jpg Vidéo:00:02:20

Gravité: +

Client: A.T.H.E.A  
Chantier: SAINTE CROIX

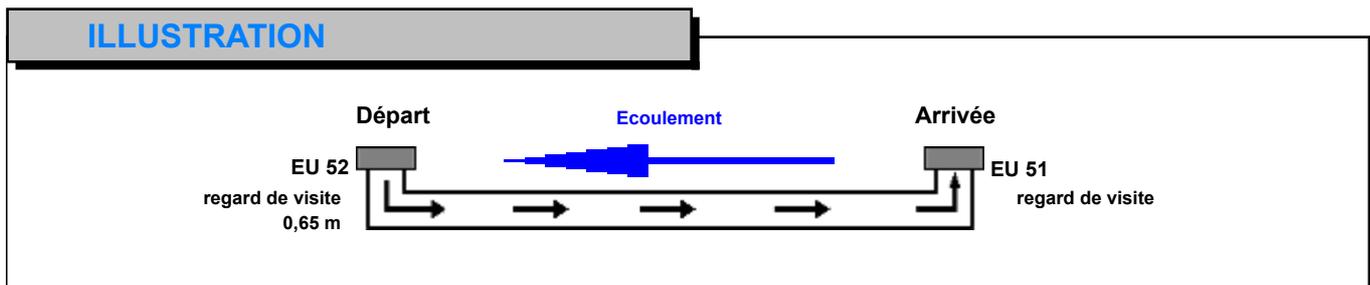
Référence Dossier  
MIALET EU

**SECTION 01**

SAINTE CROIX

Réseau:  
**eaux usées**Plan d'intervention

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>73,60</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 51	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>73,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 ← EU 51	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>MIALET EU 1 EU 2.AVI</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>73,60</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Non</b>      Nb Photo(s): <b>13</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>7</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b></p>
--	--

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>73,60</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 51	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>73,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 ← EU 51	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m** 

EU 1

### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,65m.  
 Photo:4482.jpg  
 Vidéo:00:00:04  
**DEBUT DE L INSPECTION**



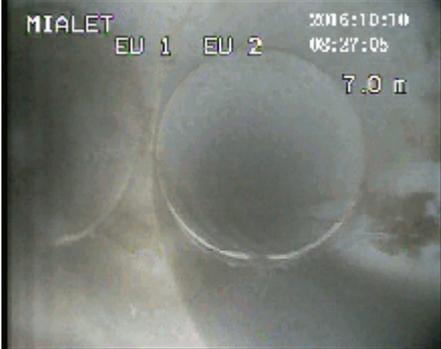


**7,00 m** 

### RACCORDEMENT

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4483.jpg/4484.jpg/4485.jpg  
 Vidéo:00:00:29  
**RACCORDEMENT**




	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>73,60</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 51	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>73,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 ← EU 51	Matériau: <b>PVC</b>

33,40 m



### RACCORDEMENT

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4486.jpg/4487.jpg/4488.jpg  
 Vidéo:00:03:10



#### RACCORDEMENT



### REMARQUE GÉNÉRALE

Remarque générale  
 Photo:4489.jpg  
 Vidéo:00:03:07  
**DEBUT DE FLASH**



39,40 m



### REMARQUE GÉNÉRALE

Remarque générale  
 Photo:4490.jpg  
 Vidéo:00:03:38  
**FIN DE FLASH**



	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>73,60</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 51	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>73,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 ← EU 51	Matériau: <b>PVC</b>

50,00 m

COUBURE DU COLLECTEUR


Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4491.jpg/4492.jpg/4493.jpg  
 Vidéo:00:05:26  
**COUDE**







73,60 m

NOEUD D'ARRIVÉE


EU 2

Noeud d'arrivée  
 Type:regard de visite  
 Photo:4494.jpg  
 Vidéo:00:19:11  
**FIN DE L INSPECTION LE REGARD EU 1 DU PLAN N EXISTE PAS**

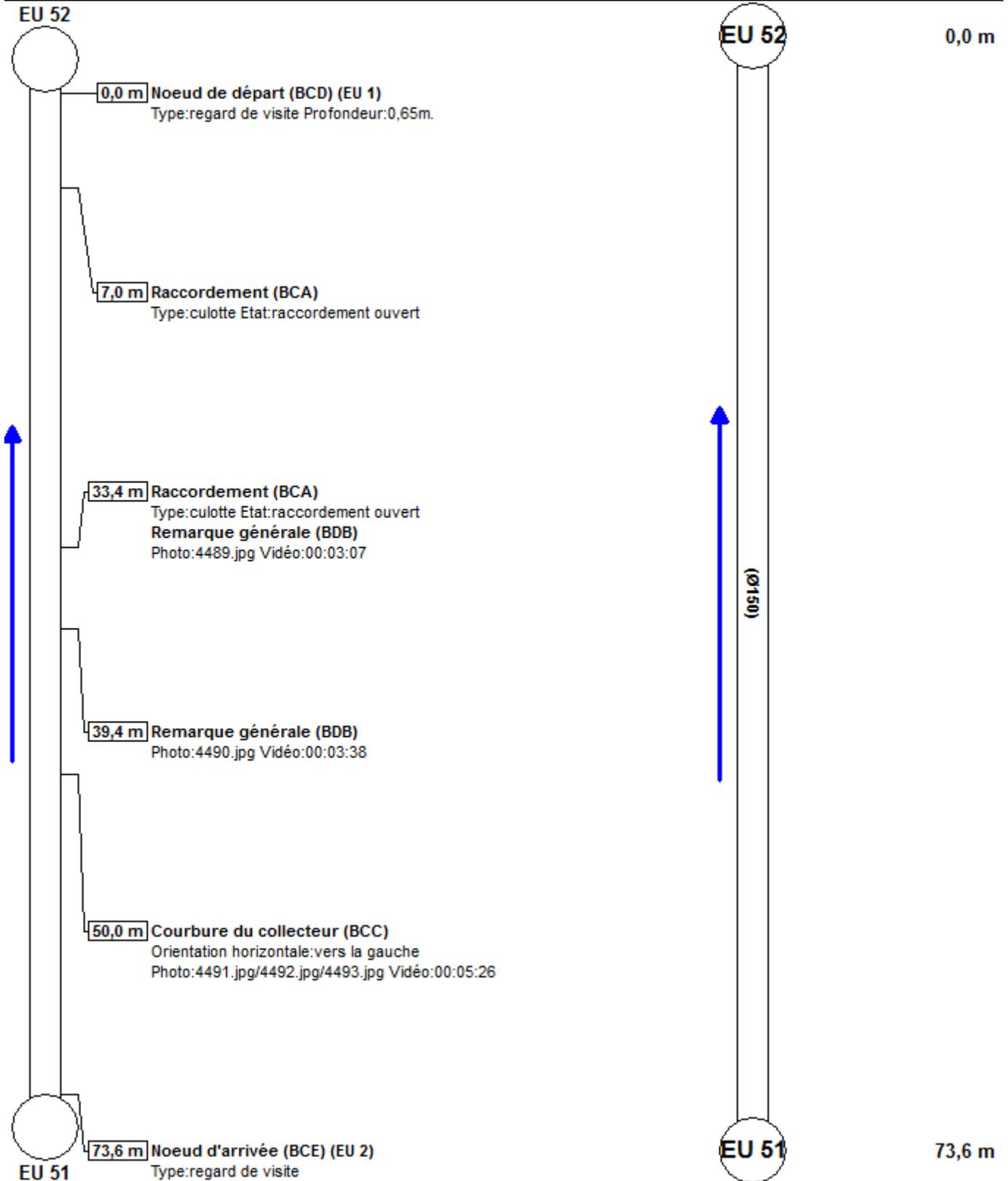


	<b>TRONÇON 01</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>73,60</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 51	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>73,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 ← EU 51	Matériau: <b>PVC</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

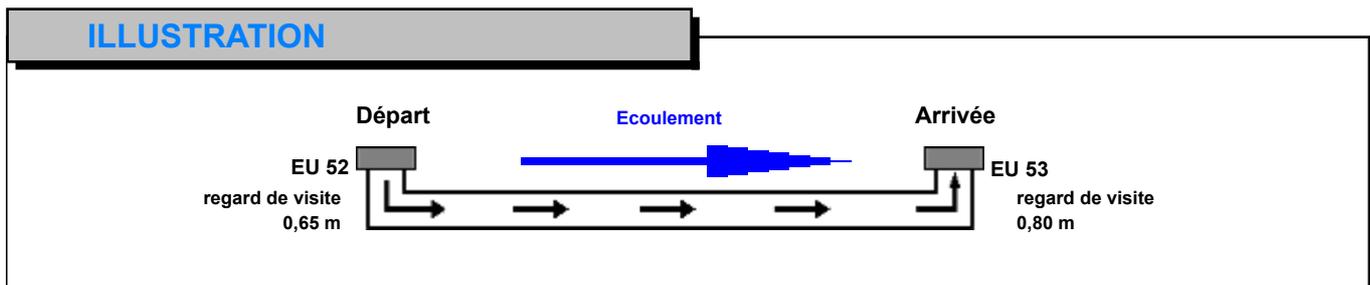


MIALET EU			Date : 13/10/2016
		<b>TRONÇON 01</b> 	
SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>73,60</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 52 → EU 51</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>73,60</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 52 ← EU 51</b>	Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4482.jpg
2	7,00 m	RACCORDEMENT		4483.jpg/4484.jpg/4485.jpg
3	33,40 m	RACCORDEMENT		4486.jpg/4487.jpg/4488.jpg
4	33,40 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4489.jpg
5	39,40 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4490.jpg
6	50,00 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4491.jpg/4492.jpg/4493.jpg
7	73,60 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4494.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 53	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 → EU 53	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>MIALET EU 1 EU 3.AVI</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>31,00</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Non</b>      Nb Photo(s): <b>11</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>6</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 0;">Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</p>
--	---

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 53	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 → EU 53	Matériau: <b>PVC</b>

0,00 m


**NOEUD DE DÉPART**

Type:regard de visite  
 Profondeur:0,65m.  
 Photo:4495.jpg  
 Vidéo:00:00:02  
**DEBUT DE L INSPECTION**




1,50 m


**REMARQUE GÉNÉRALE**

Remarque générale  
 Photo:4496.jpg  
 Vidéo:00:00:20  
**DEBUT DE FLASH**




2,40 m


**REMARQUE GÉNÉRALE**

Remarque générale  
 Photo:4497.jpg  
 Vidéo:00:00:21  
**FIN DE FLASH**




	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 53	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 → EU 53	Matériau: <b>PVC</b>

19,30 m  **COURBURE DU COLLECTEUR**


Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4498.jpg/4499.jpg/4500.jpg  
 Vidéo:00:01:08  
**COUDE**



21,90 m  **COURBURE DU COLLECTEUR**


Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4501.jpg/4502.jpg/4503.jpg  
 Vidéo:00:01:24  
**COUDE**



	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 52 → EU 53	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 52 → EU 53	Matériau: <b>PVC</b>

**31,00 m** 

**EU 3**

### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:0,80m.  
 Photo:4504.jpg/4505.jpg  
 Vidéo:00:02:08

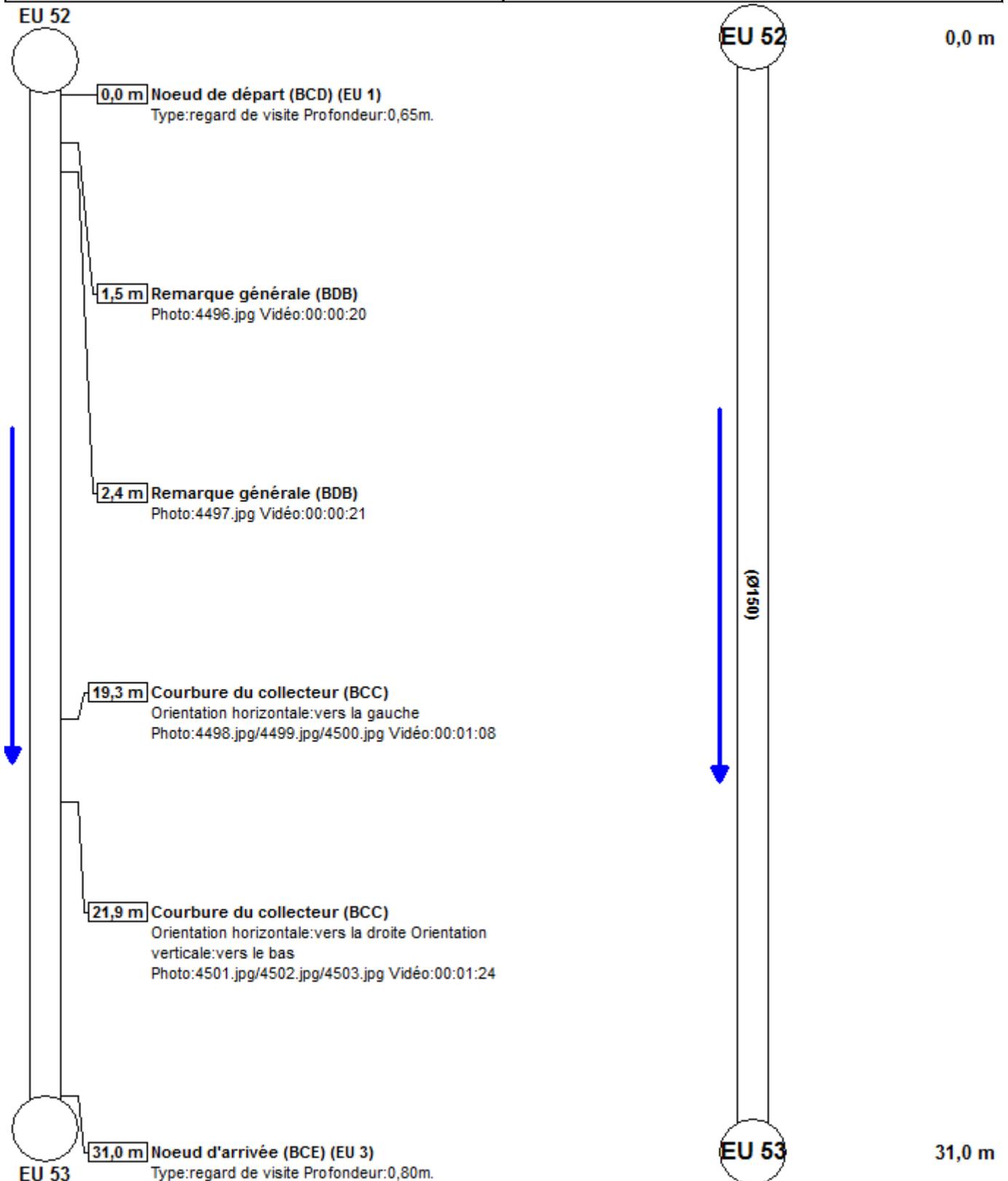
**FIN DE L INSPECTION**







MIALET EU		Date : 13/10/2016	
		<b>TRONÇON 02</b> 	
SAINTE CROIX			
Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 52 → EU 53</b>	Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 52 → EU 53</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
PROFIL D'INSPECTION		PROFIL DE RACCORDEMENT	

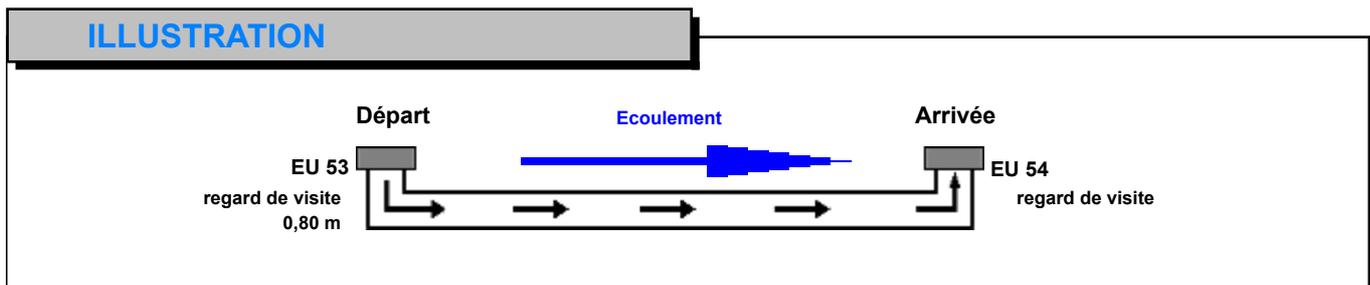


MIALET EU			Date : 13/10/2016
		<b>TRONÇON 02</b> 	
SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>	
Longueur: <b>31,00</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 52 → EU 53</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>31,00</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 52 → EU 53</b>	Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4495.jpg
2	1,50 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4496.jpg
3	2,40 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4497.jpg
4	19,30 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4498.jpg/4499.jpg/4500.jpg
5	21,90 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4501.jpg/4502.jpg/4503.jpg
6	31,00 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4504.jpg/4505.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 03</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>12,20</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 53 → EU 54	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 53 → EU 54	Matériau: <b>PVC</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>PVC</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>MIALET EU 3 EU 4 (2).AVI</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection incomplète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>12,20</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Non</b>      Nb Photo(s): <b>11</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>6</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b></p>
--	--

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 03</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>12,20</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 53 → EU 54	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 53 → EU 54	Matériau: <b>PVC</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

EU 3

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,80m.  
 Photo:4506.jpg  
 Vidéo:00:00:01  
**DEBUT DE L INSPECTION**



MIALET  
 EU 3 EU 4  
 2016:10:10  
 09:09:17  
 0.0 m



**0,50 m**  **COUSBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Orientation verticale:vers le bas  
 Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4507.jpg/4508.jpg  
 Vidéo:00:00:03  
**COUDE**





MIALET  
EU 3 EU 4  
2016:10:10  
09:09:19  
0.6 m



MIALET  
EU 3 EU 4  
2016:10:10  
09:09:18  
0.5 m

**3,00 m**  **COUSBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur  
 Orientation horizontale:vers la droite  
 Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4509.jpg  
 Vidéo:00:00:09  
**COUDE**





MIALET  
EU 3 EU 4  
2016:10:10  
09:09:24  
2.8 m

	<h3>TRONÇON 03</h3> <p style="font-size: small;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>12,20</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 53 → EU 54	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 53 → EU 54	Matériau: <b>PVC</b>

3,70 m



### COUSBURE DU COLLECTEUR

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la droite Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4510.jpg/4511.jpg

Vidéo:00:00:12

**COUDE**



	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 03</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>12,20</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 53 → EU 54	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 53 → EU 54	Matériau: <b>PVC</b>

**12,20 m**  **COURBURE DU COLLECTEUR**

Courbure du collecteur Orientation horizontale:vers la gauche Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents  
 Photo:4512.jpg/4513.jpg/4514.jpg  
 Vidéo:00:02:20

**COUDE**



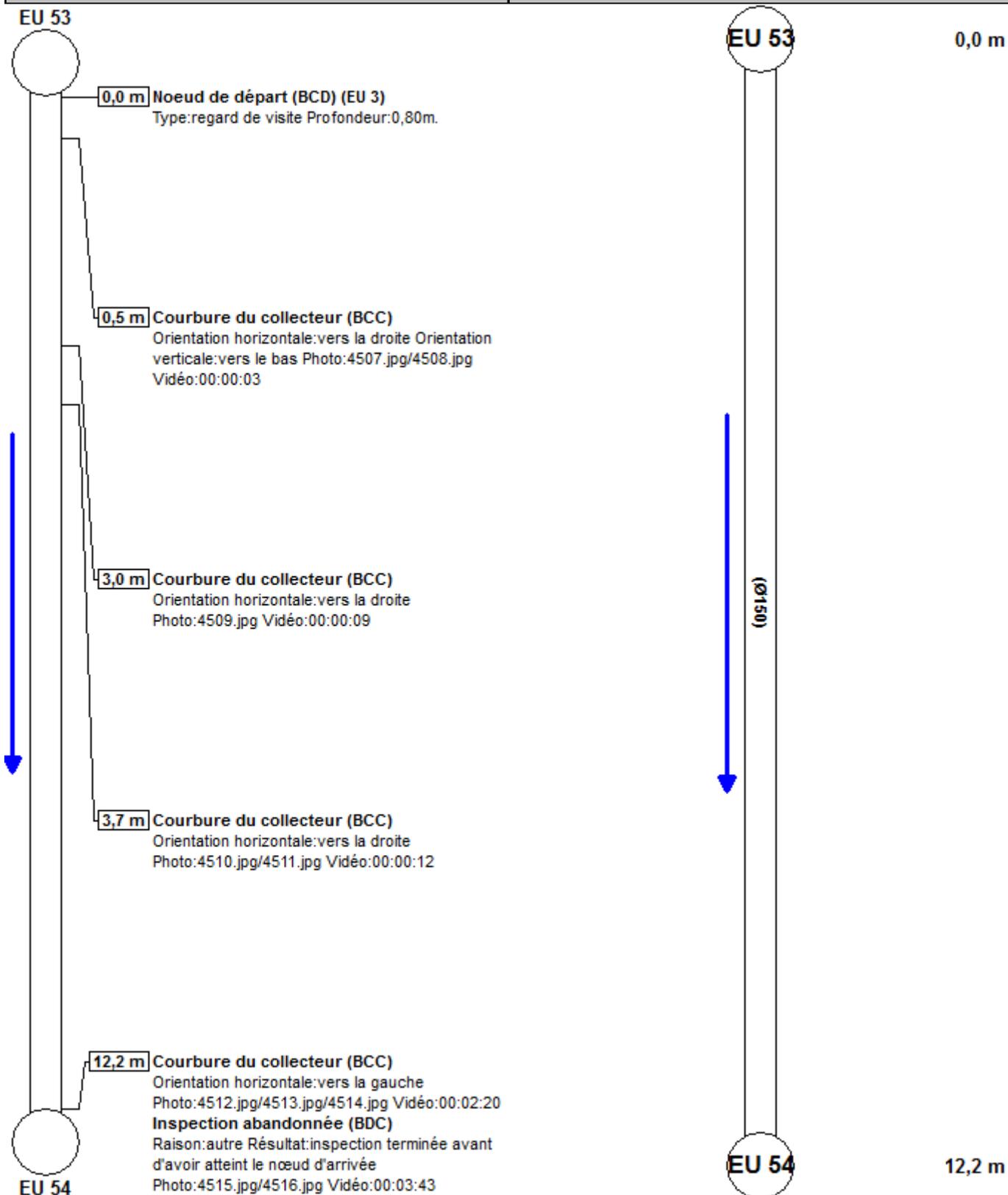
 **INSPECTION ABANDONNÉE**

Inspection abandonnée Raison:autre Résultat:inspection terminée avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée  
 Photo:4515.jpg/4516.jpg  
 Vidéo:00:03:43

**INSPECTION ABANDONNEE DU AU COUDE QUI EST INFRANCHISSABLE ET PAS D ACCES AU REGARD EU 4**



		<b>TRONÇON 03</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
SAINTE CROIX					
Longueur: <b>12,20</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: EU 53 → EU 54		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>12,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 53 → EU 54		Matériau: <b>PVC</b>	
PROFIL D'INSPECTION			PROFIL DE RACCORDEMENT		



	<b>TRONÇON 03</b>  <b>SAINTE CROIX</b>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>12,20</b>	Diamètre(mm): <b>150</b>	Sens de la visite: <b>EU 53 → EU 54</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,20</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 53 → EU 54</b>	Matériau: <b>PVC</b>

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4506.jpg
2	0,50 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4507.jpg/4508.jpg
3	3,00 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4509.jpg
4	3,70 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4510.jpg/4511.jpg
5	12,20 m	COURBURE DU COLLECTEUR		4512.jpg/4513.jpg/4514.jpg
6	12,20 m	INSPECTION ABANDONNÉE		4515.jpg/4516.jpg



## Récapitulatif des résultats

Une anomalie est une particularité physique et/ou fonctionnelle de l'ouvrage, affectant ou susceptible d'affecter à terme la structure et/ou le fonctionnement de l'ouvrage hydraulique.

Nb	Icône	Description

## SOMMAIRE

TRONÇON 01	.....	5
TRONÇON 02	.....	10
TRONÇON 03	.....	16

Rapport : PONT RAVAGES

Localisation : SAINTE CROIX

Date : 10/10/2016



# RAPPORT

## DE TELE-INSPECTION

## DE CANALISATIONS

Etabli par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vérfié par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Approuvé par: <b>Jean-Raphael FERRER</b>
Le: <b>10/10/2016</b>	Le: <b>10/10/2016</b>	Le: <b>10/10/2016</b>
Visa:	Visa:	Visa:

HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47

## RAPPORT DE TELE-INSPECTION

## ENTREPRISE

## CLIENT

HYDROVIEW 60 RUE ETIENNE LENOIR KM DELTA  30900 NIMES  Tél. : 06.59.82.67.47 Email : raphael.ferrer@hydroview.fr	A.T.H.E.A 11 RUE DES DAHLIAS  34410 SAUVIAN
---	--

## MAITRE D'OEUVRE

## MAITRE D'OUVRAGE


## INSPECTION

## RÉSULTAT

<p><u>SITE:</u></p> <p><b>SAINTE CROIX</b></p> <p><u>OBJECTIF:</u></p> <p>inspection de routine de l'état</p> <p><u>MOYENS:</u></p> <p>Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b></p> <p>Assistant:</p> <p>Matériel:</p> <p><u>STOCKAGE VIDÉO:</u></p> <p>Support: <b>CD vidéo</b></p> <p>Référence:</p>	<p>Total Linéaire Inspecté (m) : <b>103.1</b></p> <p>Total Linéaire réseau (m) : <b>103.1</b></p> <p>Nb Section(s) : <b>1</b></p> <p>Nb Tronçon(s) : <b>4</b>                      Inspecté(s) : <b>4</b></p> <p>Nb Branchements(s) : <b>0</b>                      Inspecté(s) : <b>0</b></p> <p>Nb Photo(s) : <b>27</b></p> <p><u>COMMENTAIRE:</u></p>
--	--

## OBSERVATIONS

Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection



HYDROVIEW  
60 RUE ETIENNE LENOIR  
KM DELTA

30900 NIMES  
Tél.:06.59.82.67.47

## Rapport d'inspection Télévisée

### SYNTHÈSE

Tronçon: TRONÇON 01			
Longueur (m): 28,40		EU 58 (1,48 m)->EU 57 (1,51 m) eaux usées	Dimension: 200 Inspection dans le sens opposé de l'écoulement
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 58->EU 57	BCD	Noeud de départ
2,10 m	EU 58->EU 57	BDB	Remarque générale Photo:4347.jpg/4348.jpg Vidéo:00:00:58
6,20 m	EU 58->EU 57	BDB	Remarque générale Photo:4349.jpg/4350.jpg Vidéo:00:02:03
8,60 m	EU 58->EU 57	BCA.A.A	Raccordement
15,70 m	EU 58->EU 57	BCA.A.A	Raccordement
28,40 m	EU 58->EU 57	BCE	Noeud d'arrivée

Tronçon: TRONÇON 02			
Longueur (m): 32,80		EU 58 (1,48 m)->EU 59 (1,51 m) eaux usées	Dimension: 200 Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 58->EU 59	BCD	Noeud de départ
7,00 m	EU 58->EU 59	BDB	Remarque générale Photo:4359.jpg/4360.jpg Vidéo:00:01:24
11,10 m	EU 58->EU 59	BDB	Remarque générale Photo:4361.jpg Vidéo:00:10:18
15,30 m	EU 58->EU 59	BCA.A.A	Raccordement
32,80 m	EU 58->EU 59	BCE	Noeud d'arrivée

Tronçon: TRONÇON 04			
Longueur (m): 12,50		EU 61 (0,76 m)->EU 58 (1,48 m) eaux usées	Dimension: 200 Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 61->EU 58	BCD	Noeud de départ
12,50 m	EU 61->EU 58	BCE	Noeud d'arrivée

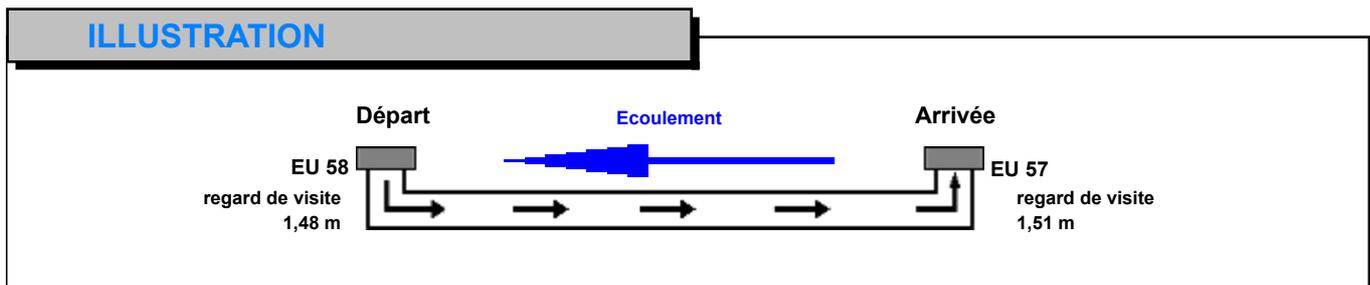
Tronçon: TRONÇON 05			
Longueur (m): 29,40		EU 61 (0,76 m)->EU 62 eaux usées	Dimension: 200 Inspection dans le sens de l'écoulement
Distance	Sens de visite	Code	Commentaires
0,00 m	EU 61->EU 62	BCD	Noeud de départ
29,40 m	EU 61->EU 62	BCE	Noeud d'arrivée

Gravité: <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>	Client: A.T.H.E.A Chantier: SAINTE CROIX	Référence Dossier PONT RAVAGES
--	---	-----------------------------------

	<b>SECTION 01</b>  SAINTE CROIX	Réseau: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	------------------------------

Plan d'intervention

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>28,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 58 → EU 57	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 58 ← EU 57	Matériau: <b>Grès</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>Grès</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit: <b>aucune mesure prise</b>	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>709.avi;710.avi</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>28,40</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Oui</b>      Nb Photo(s): <b>12</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>6</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b></p>
--	--

	<b>TRONÇON 01</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>28,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 58 → EU 57</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 58 ← EU 57</b>	Matériau: <b>Grès</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

**EU 1**

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,48m.  
 Photo:4345.jpg/4346.jpg  
 Vidéo:00:00:04  
**DEBUT DE L INSPECTION**



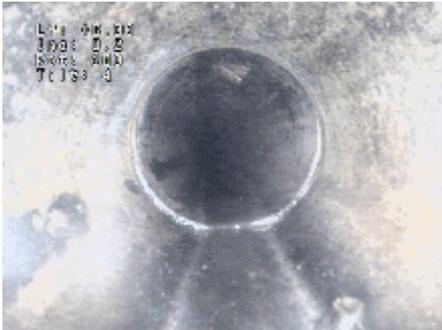

**2,10 m**  **REMARQUE GÉNÉRALE**

Remarque générale  
 Photo:4347.jpg/4348.jpg  
 Vidéo:00:00:58  
**ECRAT AU NIVEAU DU JOINT**




**6,20 m**  **REMARQUE GÉNÉRALE**

Remarque générale  
 Photo:4349.jpg/4350.jpg  
 Vidéo:00:02:03  
**ECART AU NIVEAU DU JOINT**



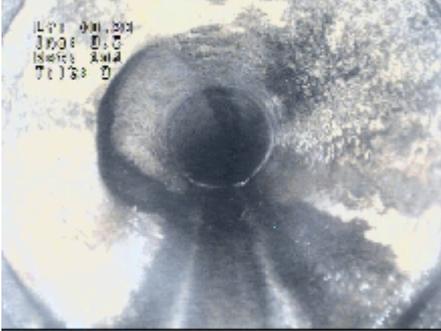

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 01</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>28,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 58 → EU 57	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 58 ← EU 57	Matériau: <b>Grès</b>

**8,60 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

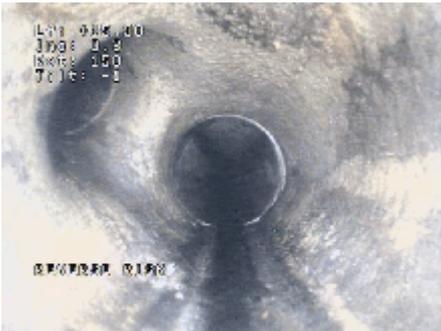
Photo:4351.jpg/4352.jpg  
 Vidéo:00:02:47  
**RACCORDEMENT**




**15,70 m**  **RACCORDEMENT**

Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents 

Photo:4353.jpg/4354.jpg  
 Vidéo:00:04:04  
**RACCORDEMENT**




**28,40 m**  **NOEUD D'ARRIVÉE**

**EU 2** 

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,51m. 

Photo:4355.jpg/4356.jpg  
 Vidéo:00:02:47  
**FIN DE L INSPECTION ECART AU NIVEAU DE TOUS LES JOINTS DU TRONCON**

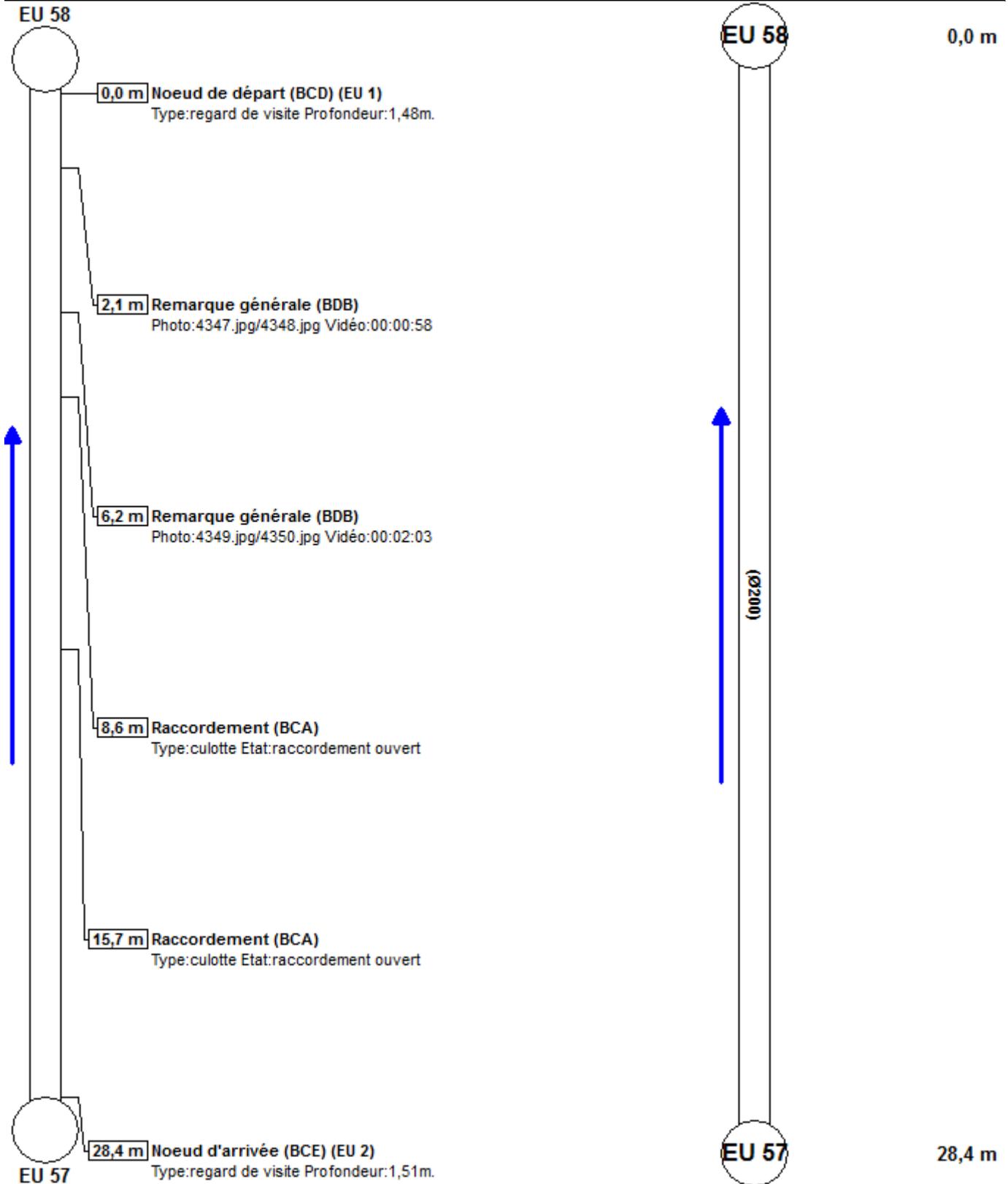



	<b>TRONÇON 01</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
	SAINTE CROIX			

Longueur: <b>28,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 58 → EU 57</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	--	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>28,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 58 ← EU 57</b>	Matériau: <b>Grès</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	---	--------------------------

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

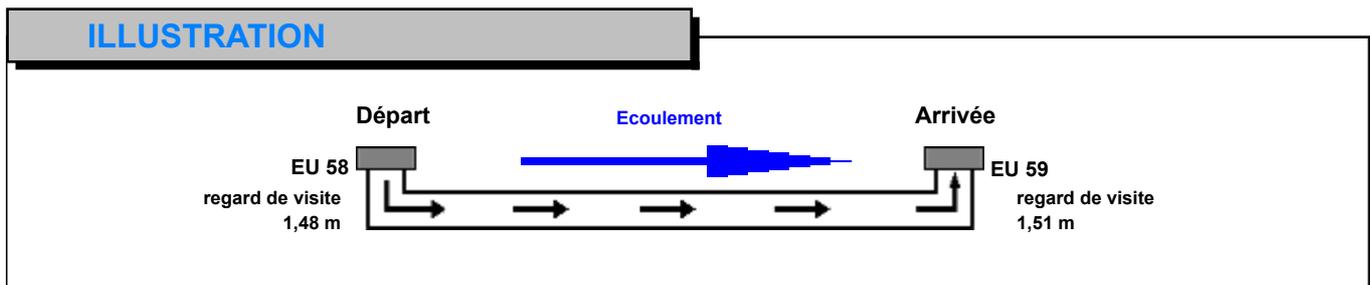


		<b>TRONÇON 01</b> 		Usage: <b>eaux usées</b>	
<b>SAINTE CROIX</b>		Longueur: <b>28,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 58 → EU 57</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>28,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 58 ← EU 57</b>		Matériau: <b>Grès</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4345.jpg/4346.jpg
2	2,10 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4347.jpg/4348.jpg
3	6,20 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4349.jpg/4350.jpg
4	8,60 m	RACCORDEMENT		4351.jpg/4352.jpg
5	15,70 m	RACCORDEMENT		4353.jpg/4354.jpg
6	28,40 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4355.jpg/4356.jpg

	<b>TRONÇON 02</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
<b>SAINTE CROIX</b>				
Longueur: <b>32,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 58 → EU 59</b>		Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>32,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 58 → EU 59</b>		Matériau: <b>Grès</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage:	eaux usées	Forme:	circulaire
Nom du réseau:		Propriété:	bien public
Type d'ouvrage:	branchement ou collecteur gravitaire	Emplacement:	sous une route
Mise en service:		<u>Revêtement:</u>	
Importance:		Type:	revêtement intégré lors de la fabrication
Nettoyage:	nettoyé avant inspection	Matériau:	Grès

### INSPECTION

Objectif:	inspection de routine de l'état	<u>Vidéo</u>	
Méthode:	inspection par télécaméra circulant dans la canalisation	Support:	CD vidéo
Régulation du débit:	aucune mesure prise	Positionnement:	durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande
Matériel:		Référence:	
Inspecteur:	Jean-Raphael FERRER	Vidéo:	711.avi
Assistant:		<u>Photo</u>	
Observateurs:		Format:	JPEG
Précipitations:	pas de précipitations	Référence:	
Température:	température au-dessus de zéro	<u>Commentaire:</u>	
Référence longitudinale:	la face intérieure de la paroi du noeud de départ		

### RÉSULTAT

<b>Inspection complète</b>	<u>OBSERVATIONS</u>
Linéaire inspecté (m): <b>32,80</b>	Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection
Pente: <b>Oui</b>	Nb Photo(s): <b>9</b>
Nb Branchements(s): <b>0</b>	Inspecté: <b>0</b>
Nb Constat(s): <b>5</b>	

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>32,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 58 → EU 59</b>	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>32,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 58 → EU 59</b>	Matériau: <b>Grès</b>

**0,00 m**  **NOEUD DE DÉPART**

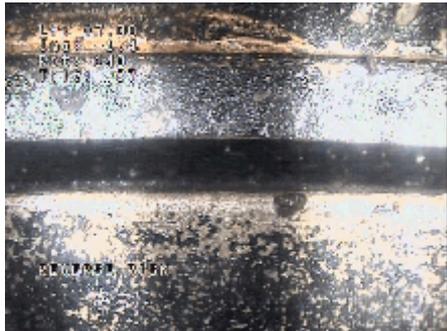
**EU 1**

Noeud de départ Type:regard de visite Profondeur:1,48m.  
 Photo:4357.jpg/4358.jpg  
 Vidéo:00:00:04  
**DEBUT DE L INSPECTION**




**7,00 m**  **REMARQUE GÉNÉRALE**

Remarque générale  
 Photo:4359.jpg/4360.jpg  
 Vidéo:00:01:24  
**ECART AU NBIVEAU DU JOINT**

**11,10 m**  **REMARQUE GÉNÉRALE**

Remarque générale  
 Photo:4361.jpg  
 Vidéo:00:10:18  
**ECART AU NIVEAU DE TOUS LES JOINTS DU TRONCON**



	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 02</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>32,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 58 → EU 59	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>32,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 58 → EU 59	Matériau: <b>Grès</b>

**15,30 m**



### RACCORDEMENT

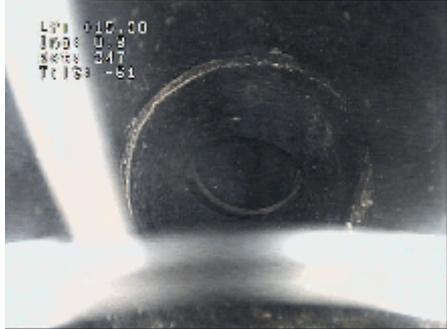
Raccordement Constat situé au niveau d'un assemblage de deux tuyaux adjacents

Photo:4362.jpg/4363.jpg

Vidéo:00:12:32

**RACCORDEMENT**



**32,80 m**

EU 3



### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite

Photo:4364.jpg/4365.jpg

Vidéo:00:15:57

**FIN DE L INSPECTION ECART AU NIVEAU DE TOUS LES JOIN TOUS DU TRONCON**

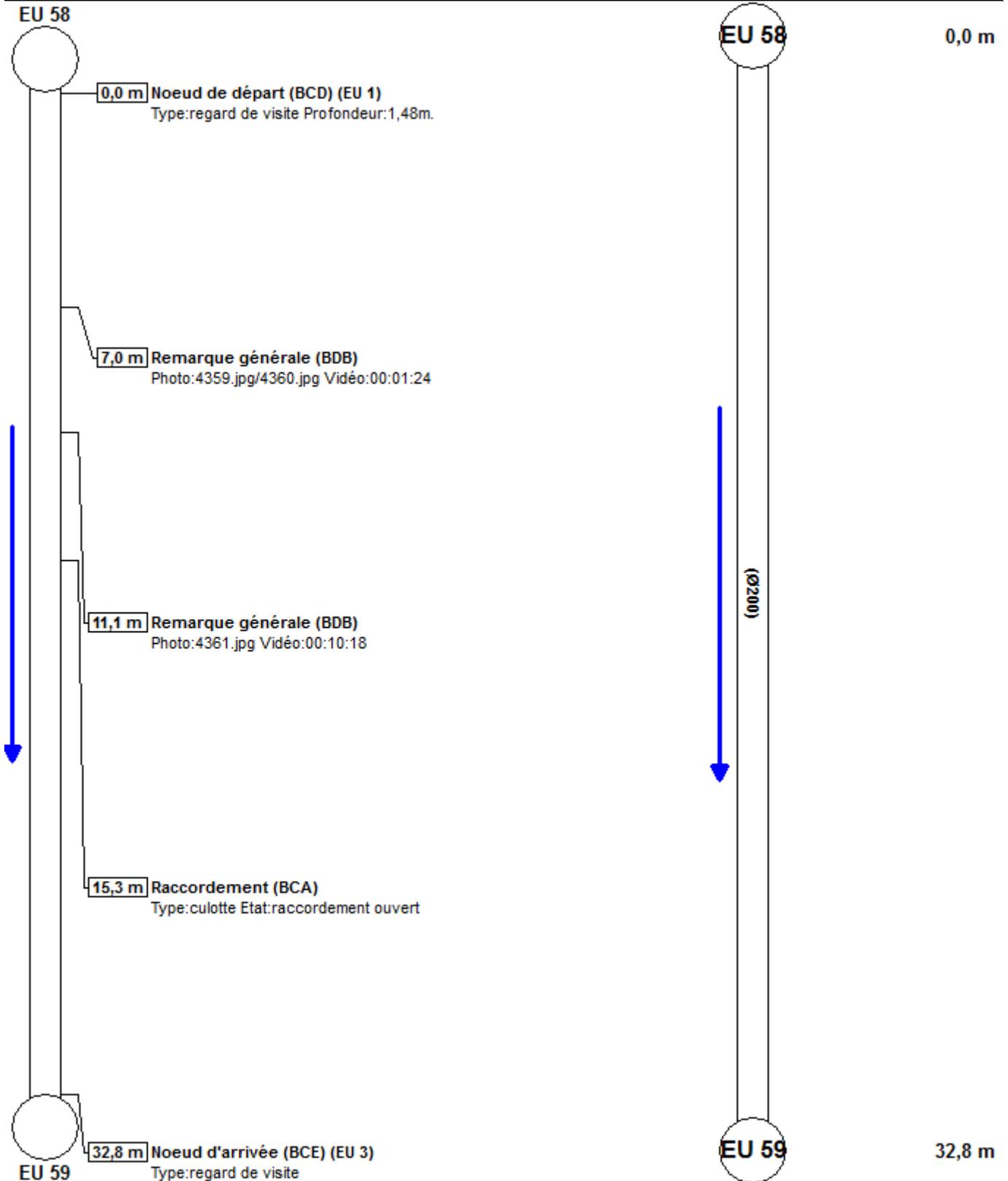





	<b>TRONÇON 02</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>32,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 58 → EU 59	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>32,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 58 → EU 59	Matériau: <b>Grès</b>

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

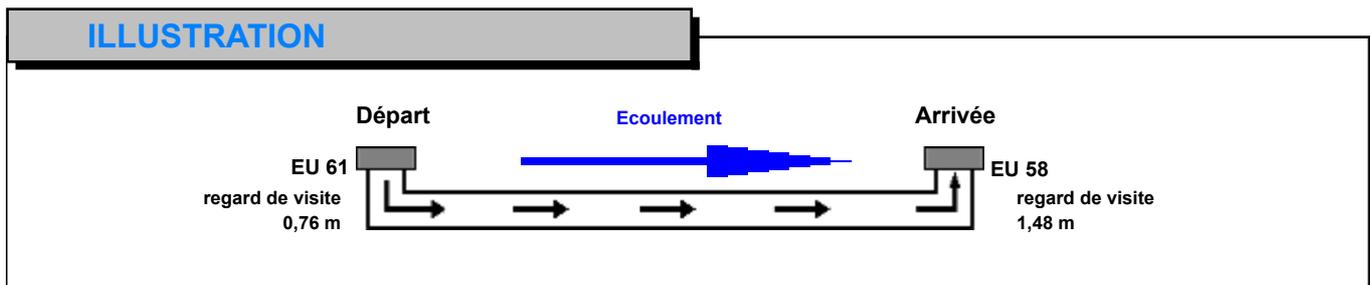


		<b>TRONÇON 02</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
<b>SAINTE CROIX</b>					
Longueur: <b>32,80</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 58 → EU 59</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>32,80</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 58 → EU 59</b>		Matériau: <b>Grès</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4357.jpg/4358.jpg
2	7,00 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4359.jpg/4360.jpg
3	11,10 m	REMARQUE GÉNÉRALE		4361.jpg
4	15,30 m	RACCORDEMENT		4362.jpg/4363.jpg
5	32,80 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4364.jpg/4365.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 04</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>12,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 61 → EU 58	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 61 → EU 58	Matériau: <b>Grès</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>sous une route</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>Grès</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>EU 4 EU 1.AVI</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>12,50</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Non</b>      Nb Photo(s): <b>3</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>2</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b></p>
---	--

	<b>TRONÇON 04</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>12,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 61 → EU 58	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>12,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 61 → EU 58	Matériau: <b>Grès</b>

**0,00 m** 

EU 4

**NOEUD DE DÉPART**

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,76m.  
 Photo:4517.jpg  
 Vidéo:00:00:03  
**DEBUT DE L INSPECTION**





**12,50 m** 

EU 1

**NOEUD D'ARRIVÉE**

Noeud d'arrivée Type:regard de visite Profondeur:1,48m.  
 Photo:4518.jpg/4519.jpg  
 Vidéo:00:00:38  
**FIN DE L INSPECTION**





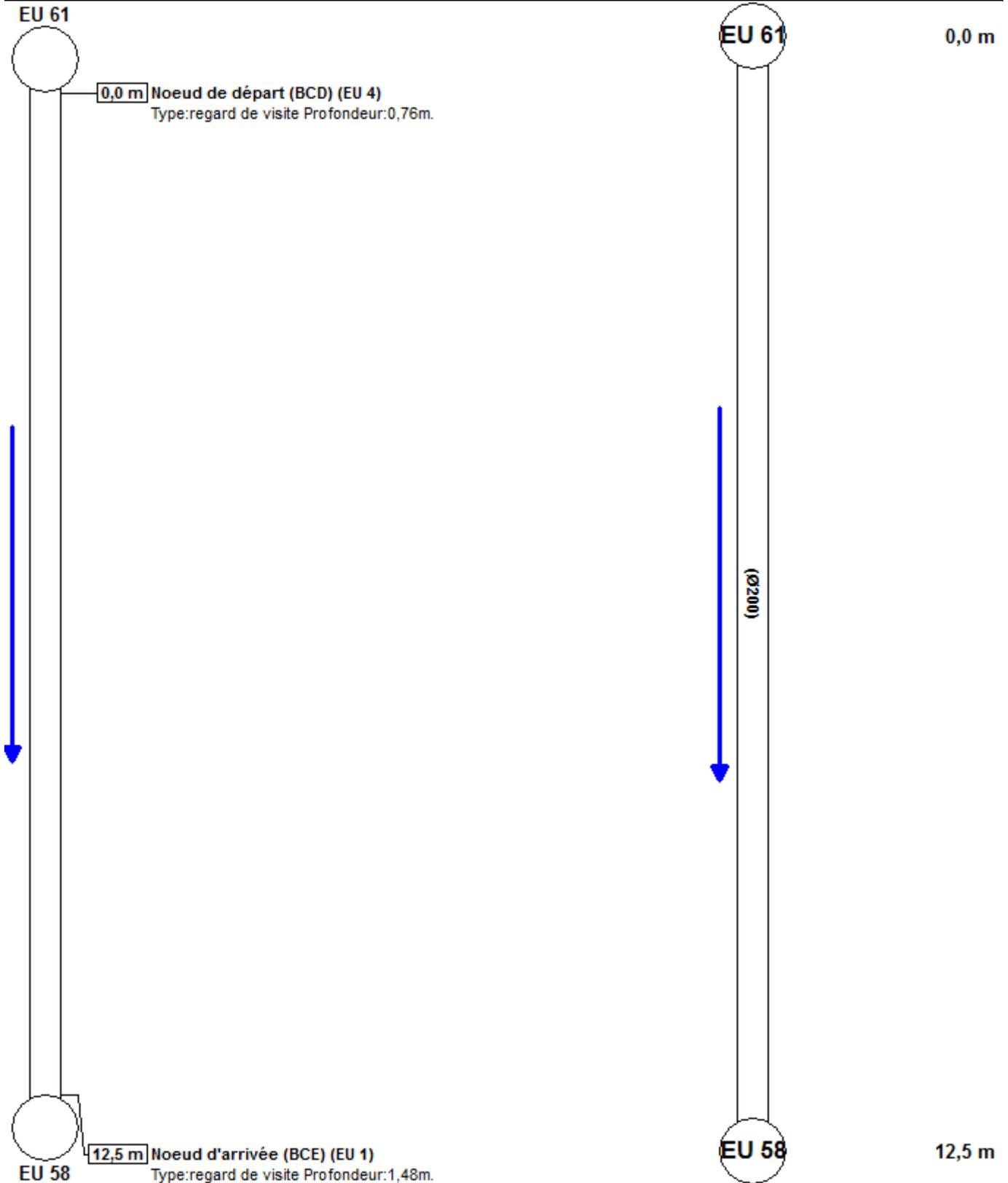


	<b>TRONÇON 04</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>12,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 61 → EU 58	Section: <b>SECTION 01</b>
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Longueur Inspectée: <b>12,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 61 → EU 58	Matériau: <b>Grès</b>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------

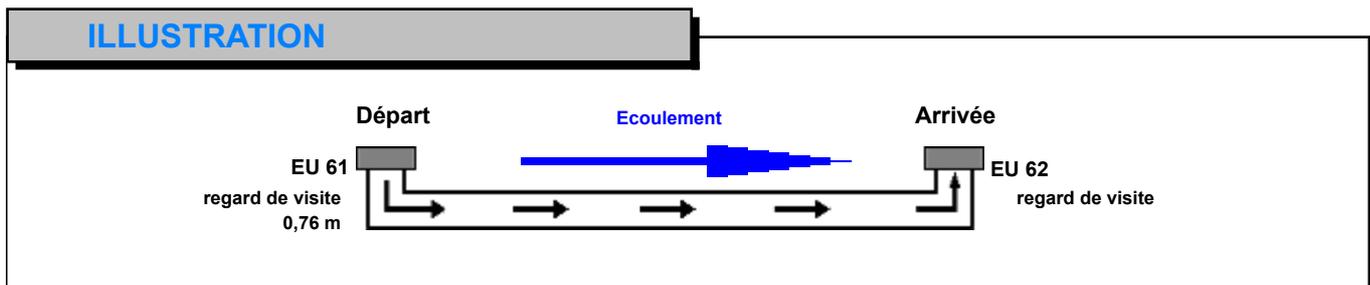


		<b>TRONÇON 04</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		SAINTE CROIX			
Longueur: <b>12,50</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 61 → EU 58		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>12,50</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 61 → EU 58		Matériau: <b>Grès</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4517.jpg
2	12,50 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4518.jpg/4519.jpg

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 05</h2> <p style="margin: 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
Longueur: <b>29,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 61 → EU 62	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>29,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 61 → EU 62	Matériau: <b>Grès</b>



### CARACTÉRISTIQUES

Usage: <b>eaux usées</b>	Forme: <b>circulaire</b>
Nom du réseau:	Propriété: <b>bien public</b>
Type d'ouvrage: <b>branchement ou collecteur gravitaire</b>	Emplacement: <b>dans un champ</b>
Mise en service:	<u>Revêtement:</u>
Importance:	Type: <b>revêtement intégré lors de la fabrication</b>
Nettoyage: <b>nettoyé avant inspection</b>	Matériau: <b>Grès</b>

### INSPECTION

Objectif: <b>inspection de routine de l'état</b>	<u>Vidéo</u>
Méthode: <b>inspection par télécaméra circulant dans la canalisation aucune mesure prise</b>	Support: <b>CD vidéo</b>
Régulation du débit:	Positionnement: <b>durée d'enregistrement (hh:mm:ss) depuis le début de la bande</b>
Matériel:	Référence:
Inspecteur: <b>Jean-Raphael FERRER</b>	Vidéo: <b>PONT RAVAGE EU 4 EU 5.AVI</b>
Assistant:	<u>Photo</u>
Observateurs:	Format: <b>JPEG</b>
Précipitations: <b>pas de précipitations</b>	Référence:
Température: <b>température au-dessus de zéro</b>	<u>Commentaire:</u>
Référence longitudinale: <b>la face intérieure de la paroi du noeud de départ</b>	

### RÉSULTAT

<h4 style="margin: 0;">Inspection complète</h4> <p style="margin: 5px 0;">Linéaire inspecté (m): <b>29,40</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Pente: <b>Non</b>      Nb Photo(s): <b>3</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Branchements(s): <b>0</b>      Inspecté: <b>0</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Nb Constat(s): <b>2</b></p>	<h4 style="margin: 0;"><u>OBSERVATIONS</u></h4> <p style="margin: 5px 0;"><b>Aucune anomalie rencontrée lors de l'inspection</b></p>
---	--

	<h2 style="margin: 0;">TRONÇON 05</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">SAINTE CROIX</p>		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---	---	-----------------------------

Longueur: <b>29,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 61 → EU 62	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>29,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 61 → EU 62	Matériau: <b>Grès</b>

**0,00 m**

EU 4



### NOEUD DE DÉPART

Noeud de départ  
 Type:regard de visite  
 Profondeur:0,76m.  
 Photo:4520.jpg  
 Vidéo:00:00:01  
**DEBUT DE L INSPECTION**





**29,40 m**

EU 5



### NOEUD D'ARRIVÉE

Noeud d'arrivée Type:regard de visite  
 Photo:4521.jpg/4522.jpg  
 Vidéo:00:02:20  
**FIN DE L INSPECTION**



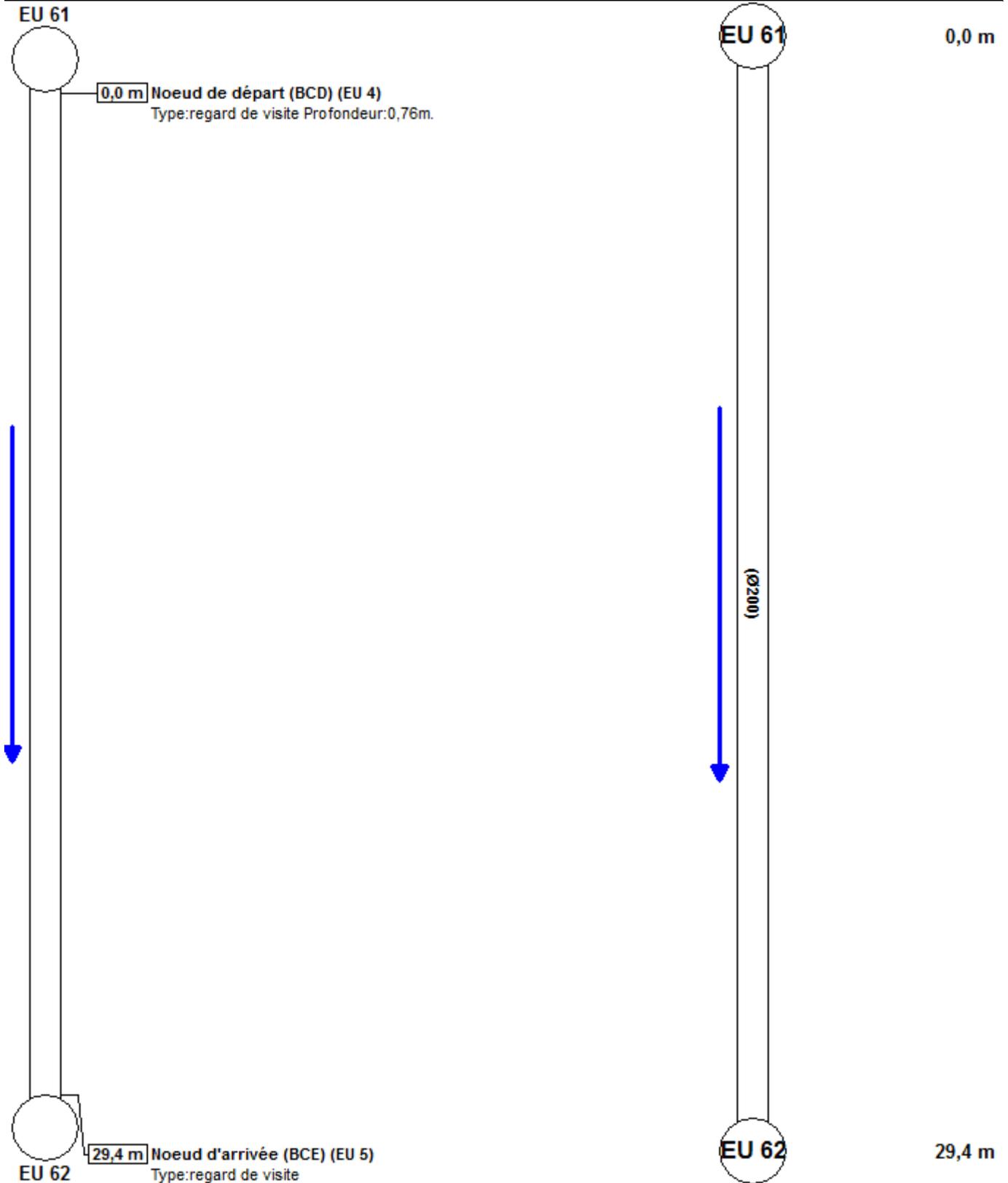




	<b>TRONÇON 05</b>  SAINTE CROIX		Usage: <b>eaux usées</b>
---	---------------------------------------	---	-----------------------------

Longueur: <b>29,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: EU 61 → EU 62	Section: <b>SECTION 01</b>
Longueur Inspectée: <b>29,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: EU 61 → EU 62	Matériau: <b>Grès</b>

PROFIL D'INSPECTION	PROFIL DE RACCORDEMENT
---------------------	------------------------



		<b>TRONÇON 05</b>			Usage: <b>eaux usées</b>
		<b>SAINTE CROIX</b>			
Longueur: <b>29,40</b>	Diamètre(mm): <b>200</b>	Sens de la visite: <b>EU 61 → EU 62</b>		Section: <b>SECTION 01</b>	
Longueur Inspectée: <b>29,40</b>	Longueur unitaire(m): <b>0,00</b>	Sens de l'écoulement: <b>EU 61 → EU 62</b>		Matériau: <b>Grès</b>	

SYNTHÈSE:

N°	Distance	Libellé	Position	Photo
1	0,00 m	NOEUD DE DÉPART		4520.jpg
2	29,40 m	NOEUD D'ARRIVÉE		4521.jpg/4522.jpg

**Récapitulatif des résultats**

Une anomalie est une particularité physique et/ou fonctionnelle de l'ouvrage, affectant ou susceptible d'affecter à terme la structure et/ou le fonctionnement de l'ouvrage hydraulique.

Nb	Icône	Description

# SOMMAIRE

TRONÇON 01	.....	5
TRONÇON 02	.....	9
TRONÇON 04	.....	14
TRONÇON 05	.....	18

## **Pièce 6 : Fiches fumées**

## Commune de Sainte Croix Vallée Française

### Résultats tests à la Fumée

**1**

**Nom de la rue**

*Ste Croix (M. Cobrat)*

**Situation**

Propriété privée

Voie publique

Date

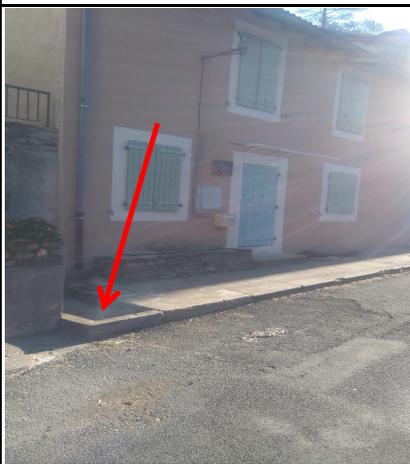
21/09/2016

N° Cadastre

N°Photo

222

### Anomalie constatée

Nature de l'anomalie	Temps réponse	Surface drainante en m 2
Tampon regard 600 mm non étanche	Lente	500
Regard en 600 mm non étanche	Rapide	
Raccordement Fontaine publique	Diffuse	Photos 
Raccordement bassin de lavage	Compacte	
Raccordement bassin d'orage	Différée	
Canalisation cassée	<b>Travaux a faire</b>  <i>Deconnexion du réseau EU</i>	
Raccordement avaloir		
Raccordement grille pluvial		
Tampon boite de brcht non étanche		
Raccordement gouttière		
Raccordement Siphon sol		
Autre		

### Localisation cadastrale



### Remarques

## Commune de Sainte Croix Vallée Française

### Résultats tests à la Fumée

**2**

**Nom de la rue**

*Ste Croix (M.Rouvière)*

**Situation**

Propriété privée

Voie publique

Date

21/09/2016

N° Cadastre

N°Photo

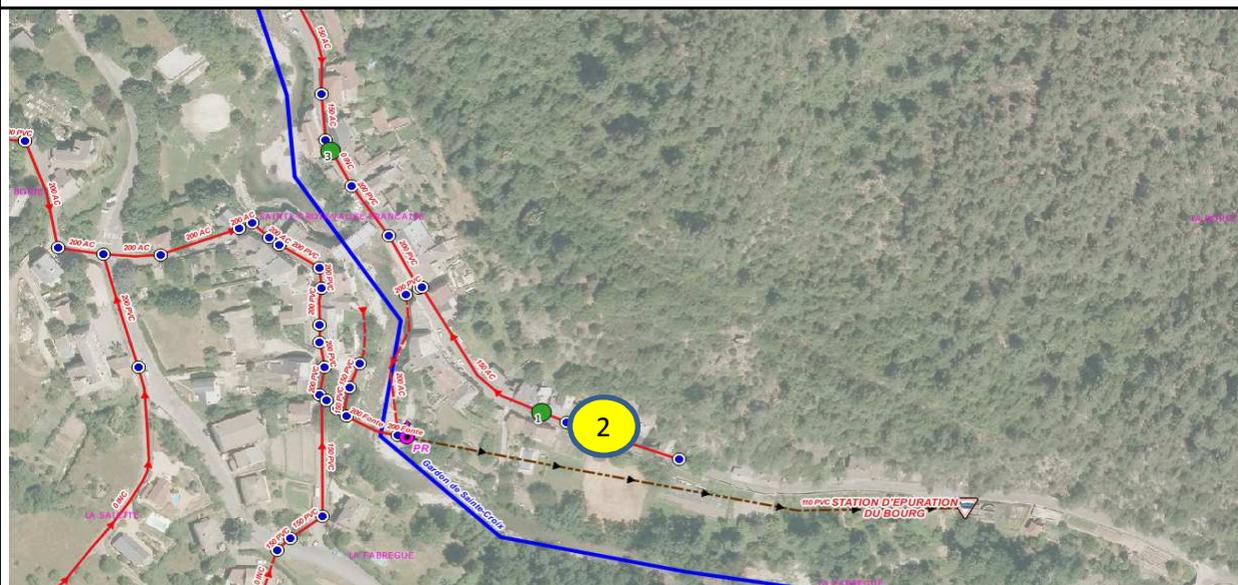
223

### Anomalie constatée

Nature de l'anomalie		Temps réponse	Surface drainante en m <sup>2</sup>
Tampon regard 600 mm non étanche		Lente	50
Regard en 600 mm non étanche		Rapide	
Raccordement Fontaine publique		Diffuse	Photos
Raccordement bassin de lavage		Compacte	
Raccordement bassin d'orage		Différée	
Canalisation cassée		<b>Travaux a faire</b>	
Raccordement avaloir			
Raccordement grille pluvial			
Tampon boite de brcht non étanche			
Raccordement gouttière			
Raccordement Siphon sol			
Autre		<i>Remplacement tampon boite de branchement</i>	



### Localisation cadastrale



**Remarques**

## Commune de Sainte Croix Vallée Française

### Résultats tests à la Fumée

**3**

**Nom de la rue**

*Ste Croix*

**Situation**

Propriété privée

Voie publique

Date

21/09/2016

N° Cadastre

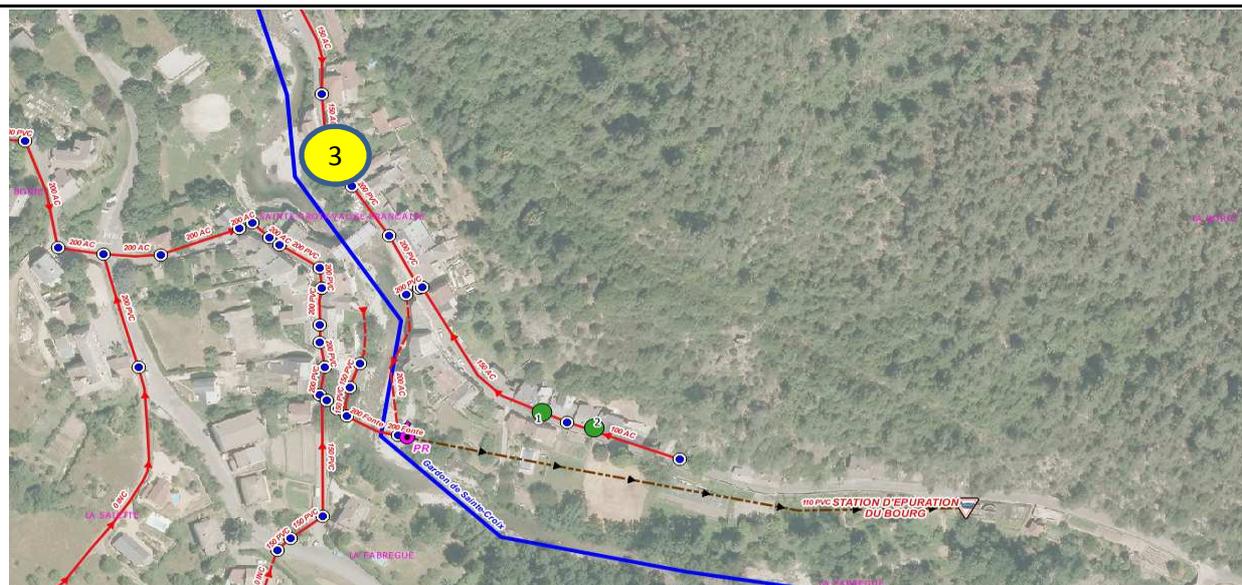
N°Photo

224

### Anomalie constatée

Nature de l'anomalie		Temps réponse		Surface drainante en m <sup>2</sup>	
Tampon regard 600 mm non étanche		Lente		125	
Regard en 600 mm non étanche		Rapide			
Raccordement Fontaine publique		Diffuse		<b>Photos</b> 	
Raccordement bassin de lavage		Compacte			
Raccordement bassin d'orage		Différée			
Canalisation cassée		<b>Travaux a faire</b>  Remplacement tampon boîte de branchement			
Raccordement avaloir					
Raccordement grille pluvial					
Tampon boîte de brcht non étanche					
Raccordement gouttière					
Raccordement Siphon sol					
Autre					

### Localisation cadastrale



**Remarques**



**ENTECH Ingénieurs Conseils**

Parc Scientifique et Environnemental  
 BP 118 - 34140 Méze - France  
 e.mail : entech@entech.fr  
 Tél : 33 (0)4 67 46 64 85 - Fax : 33 (0)4 67 46 60 49  
 www.entech.fr



**Commune de Sainte Croix Vallée Française (Hameau de Mialet)**

**Résultats tests à la Fumée**

**4**

<b>Nom de la rue</b>		<i>Mialet</i>			
<b>Situation</b>		Propriété privée		Voie publique	
Date	21/09/2016	N° Cadastre		N°Photo	225
Anomalie constatée					
Nature de l'anomalie		Temps réponse		Surface drainante en m <sup>2</sup>	
Tampon regard 600 mm non étanche		Lente		80	
Regard en 600 mm non étanche		Rapide			
Raccordement Fontaine publique		Diffuse		Photos	
Raccordement bassin de lavage		Compacte			
Raccordement bassin d'orage		Différée			
Canalisation cassée		Travaux a faire			
Raccordement avaloir		Remplacement tampon boîte de branchement			
Raccordement grille pluvial					
Tampon boîte de brcht non étanche					
Raccordement gouttière					
Raccordement Siphon sol					
Autre					

**Localisation cadastrale**



**Remarques**



**ENTECH Ingénieurs Conseils**

Parc Scientifique et Environnemental  
 BP 118 - 34140 Méze - France  
 e.mail : entech@entech.fr  
 Tél. : 33 (0)4 67 46 64 85 - Fax : 33 (0)4 67 46 60 49  
 www.entech.fr



**Commune de Sainte Croix Vallée Française (Hameau de Mialet)**

**Résultats tests à la Fumée**

**5**

**Nom de la rue**

*Mialet*

**Situation**

Propriété privée

Voie publique

Date

21/09/2016

N° Cadastre

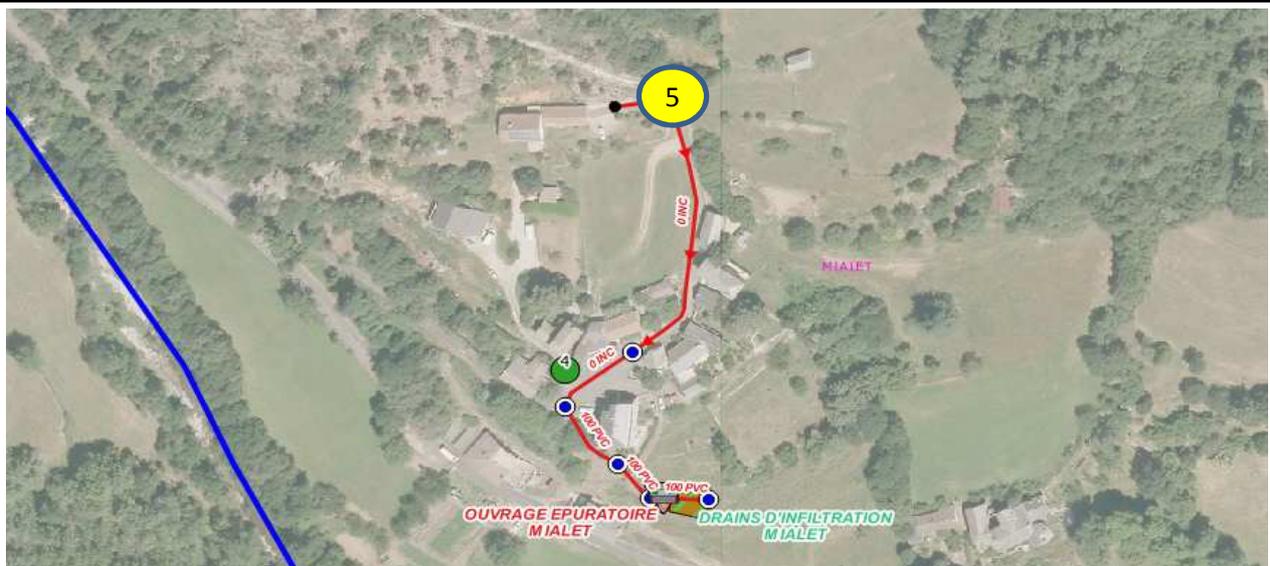
N°Photo

226

**Anomalie constatée**

Nature de l'anomalie		Temps réponse		Surface drainante en m 2	
Tampon regard 600 mm non étanche		Lente		50	
Regard en 600 mm non étanche		Rapide			
Raccordement Fontaine publique		Diffuse		<p align="center"><b>Photos</b></p> 	
Raccordement bassin de lavage		Compacte			
Raccordement bassin d'orage		Différée			
Canalisation cassée		<p align="center"><b>Travaux a faire</b></p> <p align="center"><i>Remplacement tampon boîte de branchement</i></p>			
Raccordement avaloir					
Raccordement grille pluvial					
Tampon boîte de brcht non étanche					
Raccordement gouttière					
Raccordement Siphon sol					
Autre					

**Localisation cadastrale**



**Remarques**

## **Pièce 7 : Fiches de synthèse des profils de baignade**

# FICHE PROFIL DE Baignade - Synthèse (Page 1/2)

Date d'élaboration (ou de mise à jour du profil) :

déc-11

Région :	<b>LANGUEDOC-ROUSSILLON</b>	Département :	<b>LOZERE (48)</b>
Commune :	<b>SAINTE CROIX VALLEE FRANCAISE</b>	Site Baignade	<b>PLAN D'EAU</b>
Contact de la personne responsable de la baignade	MAIRIE SAINTE CROIX VALLEE FRANCAISE - Madame le Maire Mairie - Village - 48110 Sainte Croix Vallée Française - Téléphone : (04) 66 44 70 50		

## DESCRIPTION GENERALE DU SITE DE Baignade

Caractéristiques physiques de la zone de baignade		Photographie illustrative
Rive d'implantation de la (des) plage(s):	Rive droite et rive gauche	
Nature des plages:	Galets	
Equipements et usages de la zone de baignade		
Période de surveillance sanitaire:	01 Juillet au 31 Août	
Fréquentation estimée:	25 personnes environ	
Equipements sanitaires:	Oui	
Stationnement:	Parking juste en amont de la baignade	
Usages nautiques / loisirs aquatiques:	non	
Accès aux animaux:	Absence d'interdiction	
Autres équipements:	Bars/restaurants, poubelles, terrain de sport	

## Localisation et Schéma de la zone de baignade



## HISTORIQUE DU CLASSEMENT QUALITE DU SITE DE Baignade

Année	2007	2008	2009	2010	2011
Classement qualité (Directive 1976) :	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<i>A : eau de bonne qualité - B : eau de qualité moyenne - C : eau momentanément polluée - D : eau de mauvaise qualité</i>					
Description des épisodes de pollutions au cours des dernières années :	Aucun épisode de pollution n'a été signalé durant les 10 dernières années.				
Commentaires éventuels :	-				

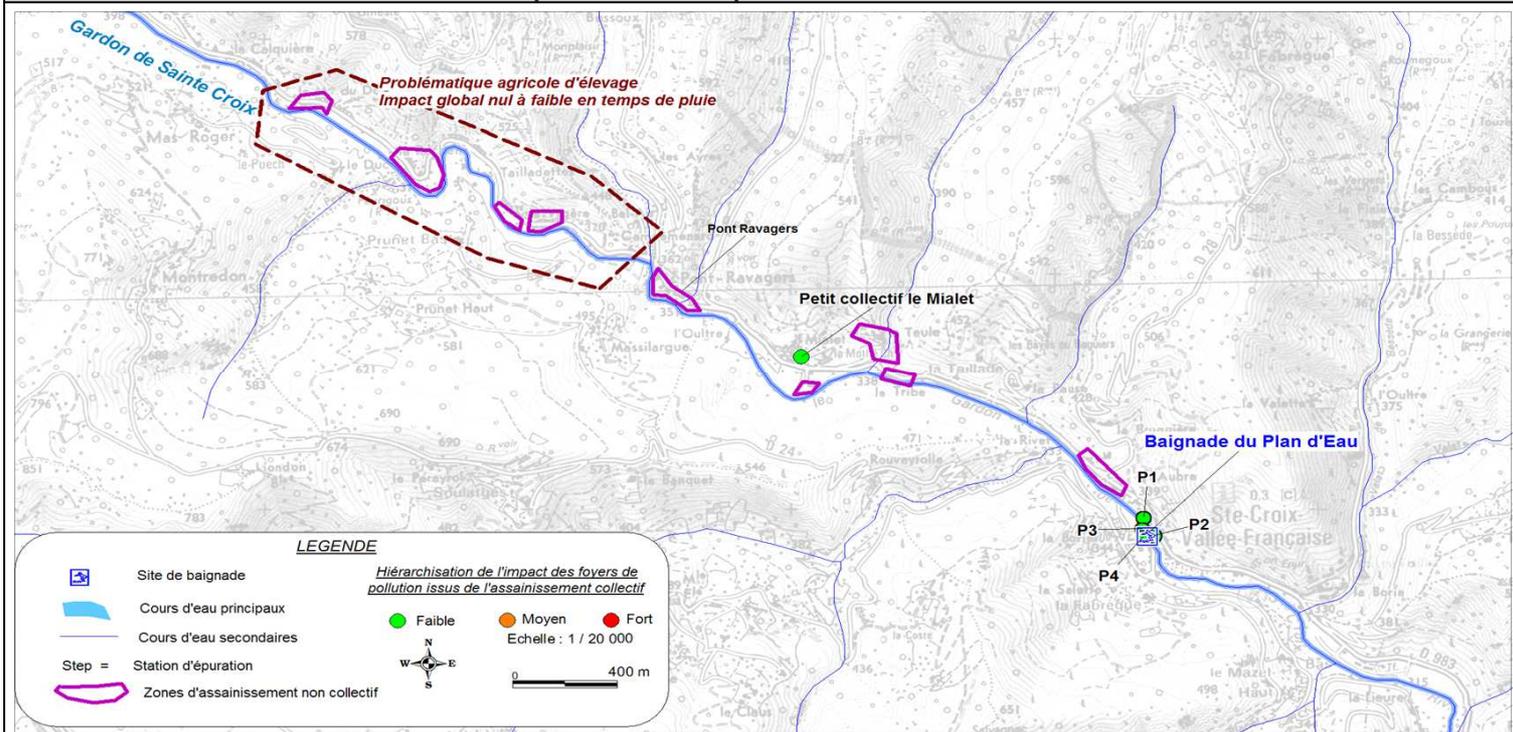
# FICHE PROFIL DE BAINNADE - Synthèse (Page 2/2)

Date d'élaboration (ou de mise à jour du profil) :

déc-11

Région :	<b>LANGUEDOC-ROUSSILLON</b>	Département :	<b>LOZERE (48)</b>
Commune :	<b>SAINTE CROIX VALLEE FRANCAISE</b>	Site Baignade	<b>PLAN D'EAU</b>

## Recensement et localisation des sources potentielles de pollutions



## Gestion préventive - Programme des travaux

Diagnostic		Gestion préventive des pollutions		Plan d'actions
Principaux foyers de pollution	Impact	Mesures de surveillance	Indicateurs suivis	Description des principales mesures de réduction des pollutions
<b>Dispositif d'assainissement collectif de Mialet</b>	Faible	Autosurveillance réglementaire	Niveau de rejet. Absence de débordement de la fosse.	Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages.
<b>Dispositifs d'assainissement non collectif</b>	Faible	Surveillance mensuelle de l'absence de rejets au Gardon par la commune (juillet / août).	Absence de débordement des fosses.  Conformité des dispositifs.	Mise en place du Service Public de l'Assainissement Non Collectif sur le territoire intercommunal, contrôle réglementaire des dispositifs, et réalisation des travaux de réhabilitation pouvant être préconisés.
<b>Problématique d'élevage caprin</b>	Faible	Veille annuelle de pré-saison de l'absence de stockage du fumier en berges	Absence de fumier en berges  Pluviométrie (>30 mm/j)	Conformité avec le Règlement Sanitaire Départemental.  Généralisation des bonnes pratiques agricoles de minimisation de l'impact du fumier et des excréments à l'ensemble des éleveurs (éloignement maximal des stockages de fumier avec le cours d'eau, multiplication des petits tas, mise en place d'une diguette pour la rétention des lixiviats et les eaux de lessivage )
<b>Exutoires pluviaux</b>	Faible	Surveillance périodique de l'état de propreté des exutoires	Pluviométrie (>30 mm/j)  Absence de traces de rejet par temps sec	Poursuite du bon entretien des ouvrages

En cas de doutes sur la qualité des eaux de baignade, le gestionnaire peut fermer temporairement la baignade pour une durée variable, jusqu'à ce que le doute sur la dégradation potentielle de la qualité de l'eau soit levé.

Un affichage spécifique sera mis en place lors de toute fermeture préventive.

## FICHE PROFIL DE Baignade - Synthèse (Page 1/2)

Date d'élaboration (ou de mise à jour du profil) :

déc-11

Région :	LANGUEDOC-ROUSSILLON	Département :	LOZERE (48)
Commune :	SAINT ETIENNE VALLEE FRANCAISE	Site Baignade	CASCADE DU MARTINET
Contact de la personne responsable de la baignade	MAIRIE SAINT ETIENNE VALLEE FRANCAISE - Monsieur le Maire Village 48330 Saint Etienne Vallée Française - Téléphone : (04) 66 45 70 02		

### DESCRIPTION GENERALE DU SITE DE Baignade

Caractéristiques physiques de la zone de baignade	Photographie illustrative	
Rive d'implantation de la (des) plage(s):		
Nature des plages:		
<b>Equipements et usages de la zone de baignade</b>		
Période de surveillance sanitaire:		
Fréquentation estimée:		
Equipements sanitaires:		
Stationnement:		
Usages nautiques / loisirs aquatiques:		
Accès aux animaux:		
Autres équipements:		

### Localisation et Schéma de la zone de baignade



### HISTORIQUE DU CLASSEMENT QUALITE DU SITE DE Baignade

Année	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Classement qualité (Directive 1976) :</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<i>A : eau de bonne qualité - B : eau de qualité moyenne - C : eau momentanément polluée - D : eau de mauvaise qualité</i>					
Description des épisodes de pollutions au cours des dernières années :	Aucun épisode de pollution n'a été signalé durant les 10 dernières années.				
Commentaires éventuels :	-				

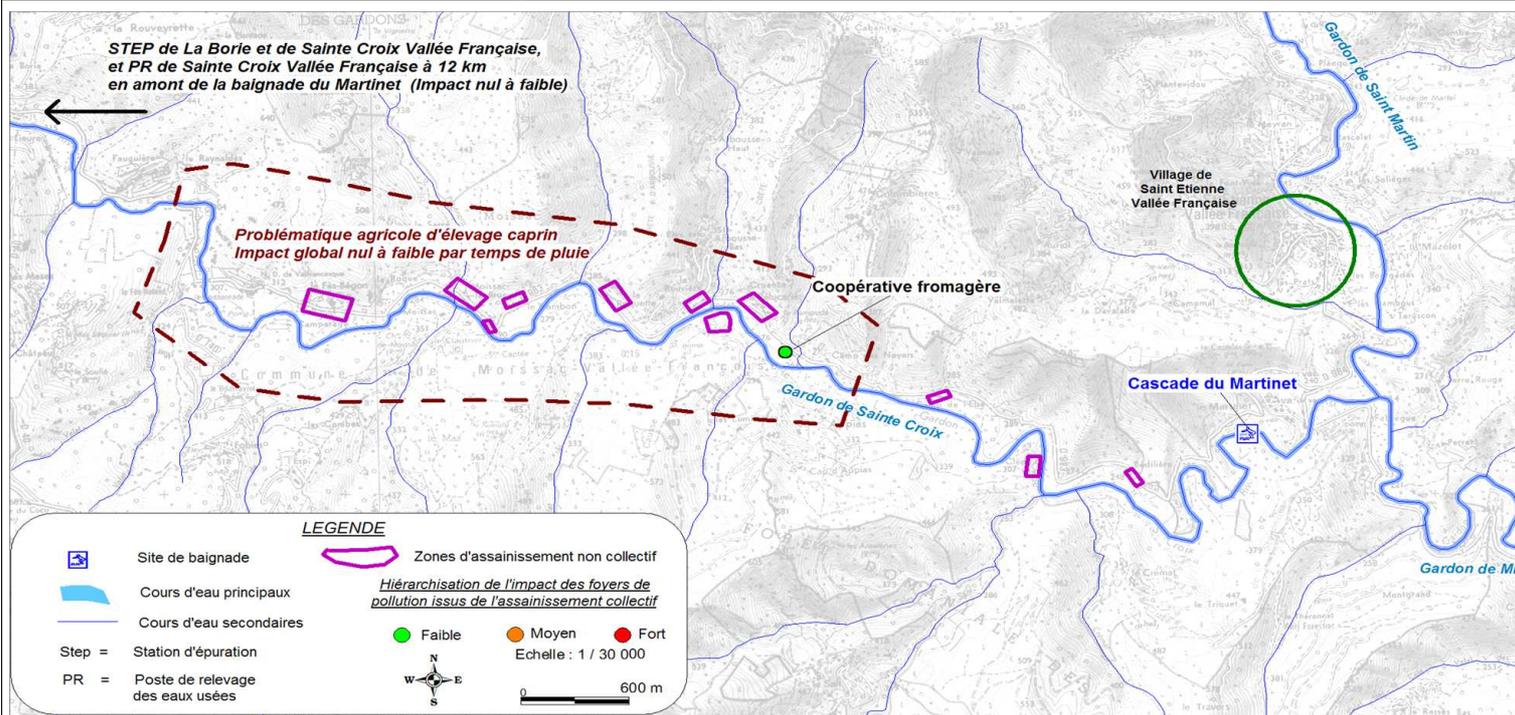
## FICHE PROFIL DE BAINNAGE - Synthèse (Page 2/2)

Date d'élaboration (ou de mise à jour du profil) :

déc-11

Région :	LANGUEDOC-ROUSSILLON	Département :	LOZERE (48)
Commune :	SAINT ETIENNE VALLEE FRANCAISE	Site Baignade	CASCADE DU MARTINET

### Recensement et localisation des sources potentielles de pollutions



### Gestion préventive - Programme des travaux

Diagnostic		Gestion préventive des pollutions		Plan d'actions
Principaux foyers de pollution	Impact	Mesures de surveillance	Indicateurs suivis	Description des principales mesures de réduction des pollutions
<b>Dispositifs d'assainissement collectif de Sainte Croix Vallée Française</b>	Faible	Autosurveillance réglementaire des dispositifs de traitements.  Surveillance périodique du fonctionnement des ouvrages (dispositifs de traitement et postes de relevage)	Niveau du rejet / Aspect visuel. Absence de déversement par by pass ou trop-plein. Suivi d'alarme sur poste de relevage.	Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages
<b>Dispositifs d'assainissement non collectif</b>	Faible	Surveillance mensuelle de l'absence de rejets au Gardon par les communes (juillet / août).	Conformité des dispositifs.  Absence de débordement des fosses.	Mise en place du Service Public de l'Assainissement Non Collectif sur le territoire intercommunal, contrôle réglementaire des dispositifs, et réalisation des travaux de réhabilitation pouvant être préconisés.
<b>Problématique d'élevage caprin</b>	Faible	Veille annuelle de pré-saison de l'absence de stockage du fumier en berges	Absence de fumier en berges  Pluviométrie (<30 mm/j)	Conformité avec le Règlement Sanitaire Départemental.  Généralisation des bonnes pratiques agricoles de minimisation de l'impact du fumier et des excréments à l'ensemble des éleveurs (éloignement maximal des stockages de fumier avec le cours d'eau, multiplication des petits tas, mise en place d'une diguette pour la rétention des lixiviats et les eaux de lessivage )
<b>Dispositifs d'assainissement des fromageries</b>	Faible	Autosurveillance réglementaire  Veille quotidienne par les exploitants de l'absence de rejets non traités.	Niveau de rejet.  Absence de rejets d'eaux brutes.	Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages

En cas de doutes sur la qualité des eaux de baignade, le gestionnaire peut fermer temporairement la baignade pour une durée variable, jusqu'à ce que le doute sur la dégradation potentielle de la qualité de l'eau soit levé.

Un affichage spécifique sera mis en place lors de toute fermeture préventive.