

Chantier : ATELIER DE MAINTENANCE
24 ROUTE PHILIBERT TSIRANANA
COMMUNE DE SAINT DENIS

CREPS
MR GUINET 0693 21 80 15
mickael.guigne@creps-reunion.sports.gouv.fr
COMMUNE DE SAINT DENIS

INSPECTION VIDEO

**Chantier :
ATELIER DE MAINTENANCE**

Eaux Usées

Longueur totale des tronçons : 19.30ml
Longueur totale des branchements : 0.00ml
Longueur totale inspectée : 19.30ml
Longueur totale des branchements inspectés : 0.00ml

ENTREPRISE DE POSE : EXISTANT

Début d'inspection : 12/05/2022
Fin d'inspection : 12/05/2022

Rédaction :

TECHER C
Date : 12/05/2022
Visa :

Vérification :

Y. MONGET
Date : 18/05/2022
Visa :

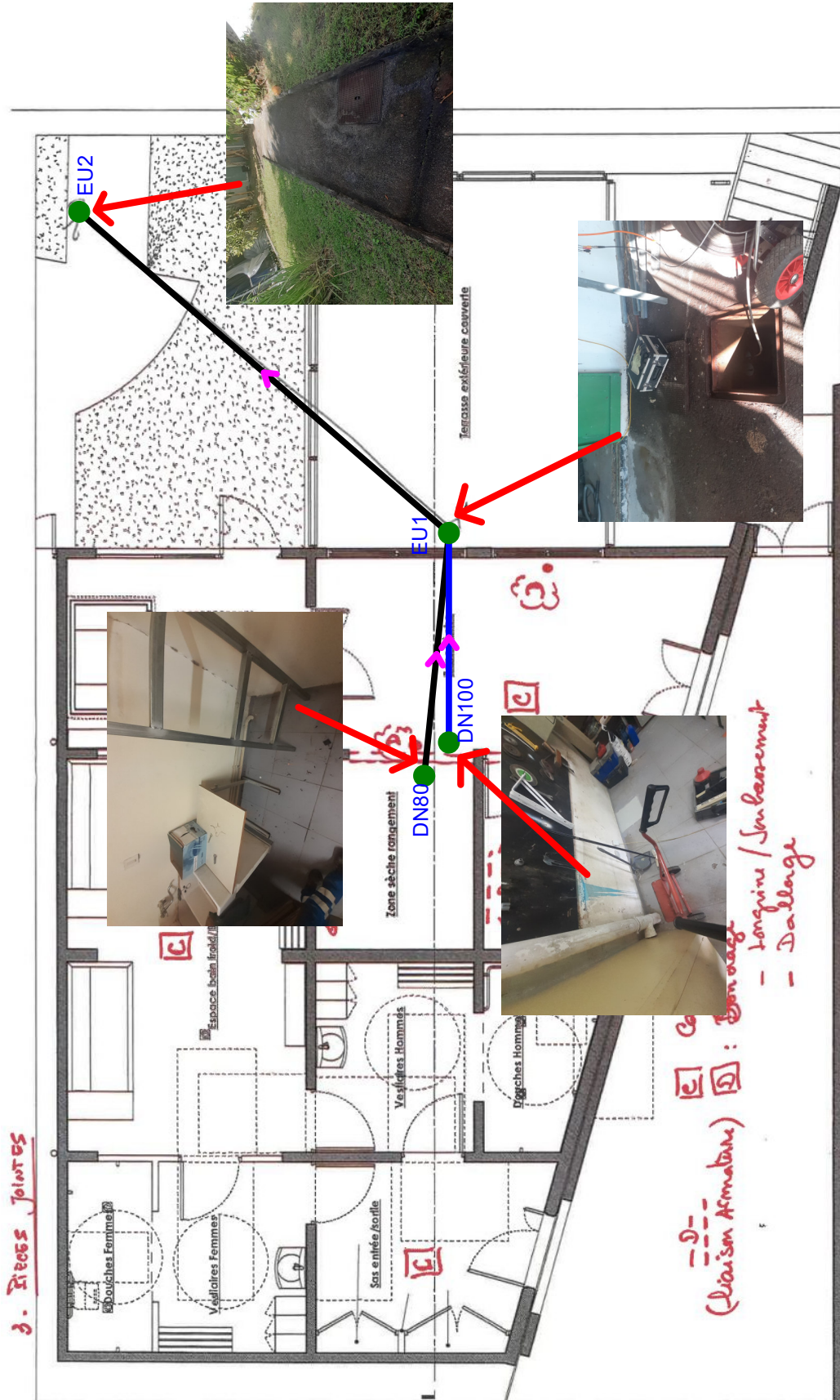
Validation :

AMAURY WEIGEL
Date : 18/05/2022
Visa :




Tronçons inspectés : **3** Branchements inspectés : **0** Regards : **4** Longueur totale : **19.30ml** / inspectée : **19.30ml**

PLAN DU RESEAU




Tronçons inspectés : **3** Branchements inspect. : **0** Regards : **4** Longueur totale : **19.30ml** / inspectée : **19.30ml**




DN100 **EU1**
 Prof Prof

Longueur du tronçon : 4.50ml
 Section : 100 mm
 Longueur des tuyaux :
 Matériau : PVC-U
 Sens Inspection : EU1 vers DN100



DN80 **EU1**
 Prof Prof

Longueur du tronçon : 4.90ml
 Section : 80 mm
 Longueur des tuyaux :
 Matériau : PVC-U
 Sens Inspection : EU1 vers DN80



EU1 **EU2**
 Prof Prof

Longueur du tronçon : 9.90ml
 Section : 160 mm
 Longueur des tuyaux :
 Matériau : PVC-U
 Sens Inspection : EU1 vers EU2

Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
4.50ml

Section : (ACB)
100 mm

Sens de l'écoulement :
DN100 vers EU1

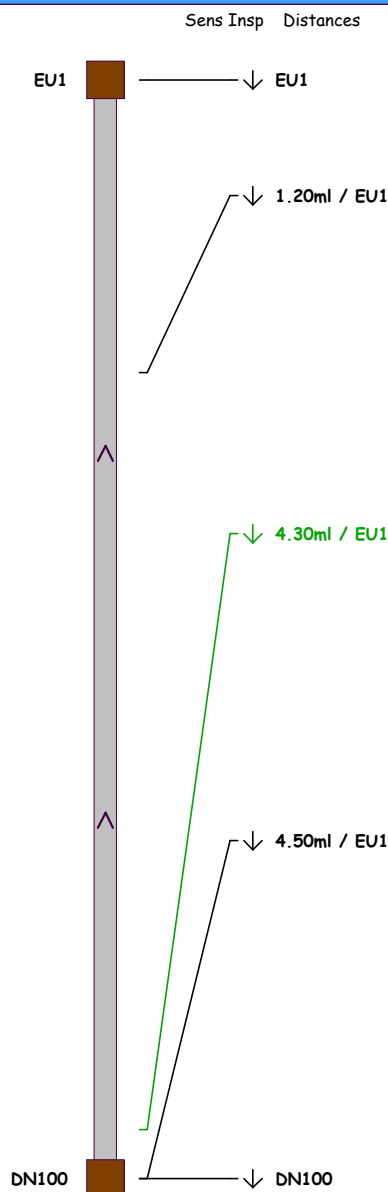
Date du chantier : (ABF)
12/05/2022

Longueur inspectée :
4.50ml

Matériau : (ACD)
PVC-U (AX)

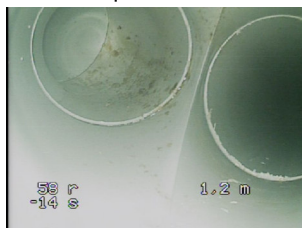
Sens de l'inspection : (AAK)
EU1 vers DN100 (A)

SYNTHESE DU TRONCON EU1 vers DN100



Sens Insp Distances Photos Observations

- 1 Codes : (BCA)
Raccordement fermé par culotte (Dimension : 100mm x 100mm)
Remarque : BOUCHON PVC EN ATTENTE DANS LE LOCAL STOCKAGE



- 2 Codes : (BAJ)
Déboîtement longitudinal de l'assemblage



- 3 Codes : (BCE)
Noeud d'arrivée : (Ref : EU1)
Remarque : COUDE MONTANT A L' ETAGE



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon
Etat général du collecteur : Bon
Etat général des joints : Moyen

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)

Référence longitudinale(ABC) : Intrados du tronçon à l'intérieur du noeud de départ (B)

Curage(ACM) : OUI ()

Surface(AAL) : Propriété bâtie (F)

(ABE) : Inspection par télécamera (B)

Obturation(ADC) : NON (A)

Type(ACJ) : Gravitaire (A)

RV : DN100

Profondeur :

Cunette refermée : Non

Echelons :

Branchements : 0

Dimension regard : 1000

Infiltration regard : Non

RV : EU1

Profondeur :

Cunette refermée : Non

Echelons :

Branchements : 0

Dimension regard : 1000

Infiltration regard : Non

		Chantier : ATELIER DE MAINTENANCE		PAGE : 5/14 RAPPORT : 220512 CREPS ST DENIS Indice 0 OPERATEUR : TECHER	
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 4.50ml		Section : (ACB) 100 mm	Sens de l'écoulement : DN100 vers EU1	
Date du chantier : (ABF) 12/05/2022	Longueur inspectée : 4.50ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EU1 vers DN100 (B)	

PHOTO : 1

DISTANCE :1.20 m de EU1

OBSERVATIONS :

Raccordement fermé par culotte (Dimension : 100mm x 100mm)

Remarque : BOUCHON PVC EN ATTENTE DANS LE LOCAL STOCKAGE

Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCA	A B	100mm			

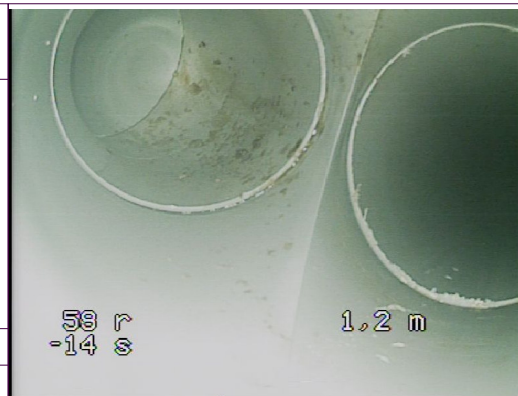


PHOTO : 2		DISTANCE :4.30 m de EU1				
OBSERVATIONS : Déboîtement longitudinal de l'assemblage						
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BAJ	A					

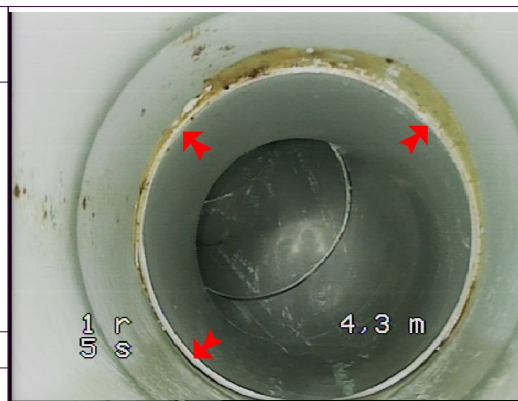
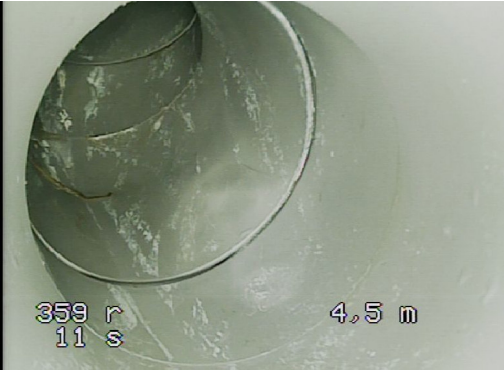


PHOTO : 3		DISTANCE :4.50 m de EU1			
OBSERVATIONS : Noeud d'arrivée : (Ref : EU1) Remarque : COUDE MONTANT A L' ETAGE					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BCE	Z	EU1			



359 r
11 s

4,5 m



Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
4.90ml

Section : (ACB)
80 mm

Sens de l'écoulement :
DN80 vers EU1

Date du chantier : (ABF)
12/05/2022

Longueur inspectée :
4.90ml

Matériau : (ACD)
PVC-U (AX)

Sens de l'inspection : (AAK)
EU1 vers DN80 (A)

SYNTHESE DU TRONCON EU1 vers DN80

(PAGE 1/2)

Sens Insp Distances

Photos

Observations

EU1 ———— ↓ EU1

EU1

^

^

↓ 4.60ml / EU1

6

Codes : (BAJ)
Déboitement longitudinal de l'assemblage


↓ 4.70ml / EU1

7

Codes : (BCA)
Raccordement fermé par culotte à 3h




DN80

DN80

Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 4.90ml	Section : (ACB) 80 mm	Sens de l'écoulement : DN80 vers EU1
Date du chantier : (ABF) 12/05/2022	Longueur inspectée : 4.90ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EU1 vers DN80 (A)

SYNTHESE DU TRONCON EU1 vers DN80

(PAGE 2/2)

Sens Insp	Distances	Photos	Observations
EU1	↓ 4.80ml / EU1	8	Codes : (BCA) Raccordement fermé par culotte à 12h Remarque : branchement qui récupère le lavabo
			
	↓ 4.90ml / EU1	9	Codes : (BAC) (BAP) Rupture Remarque : Casse au niveau de la réduction de la canalisation Vide visible Remarque : Entrée de terre
			
DN80	↓ DN80		

OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon
Etat général du collecteur : Mauvais
Etat général des joints : Moyen

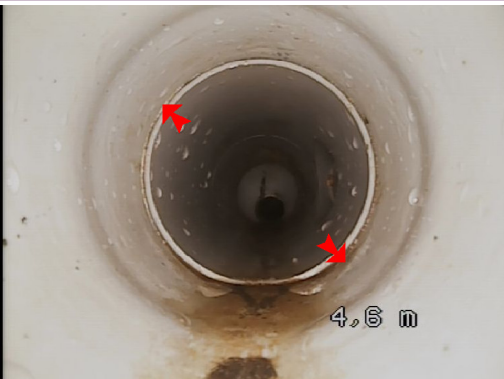
CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)	Référence longitudinale(ABC) : Intrados du tronçon à l'intérieur du noeud de départ (B)
Curage(ACM) : OUI (I)	Surface(AAL) : Propriété bâtie (F) (ABE) : Inspection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACJ) : Gravitaire (A)

RV : DN80	Profondeur : Cunette refermée : Non	Echelons : Branchements : 0	Dimension regard : 1000 Infiltration regard : Non
RV : EU1	Profondeur : Cunette refermée : Non	Echelons : Branchements : 0	Dimension regard : 1000 Infiltration regard : Non

		Chantier : ATELIER DE MAINTENANCE		PAGE : 8/14
Type : (ACK) Eaux usées (A)		Longueur du tronçon : 4.90ml	Section : (ACB) 80 mm	RAPPORT : 220512 CREPS ST DENIS
Date du chantier : (ABF) 12/05/2022		Longueur inspectée : 4.90ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Indice 0 OPERATEUR : TECHER
				Sens de l'écoulement : DN80 vers EU1
				Sens de l'inspection : (AAK) EU1 vers DN80 (B)

PHOTO : 6		DISTANCE :4.60 m de EU1			
OBSERVATIONS : Déboîtement longitudinal de l'assemblage					
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu
BAJ	A				



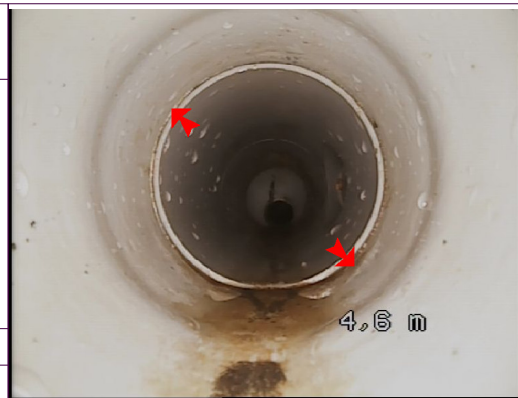
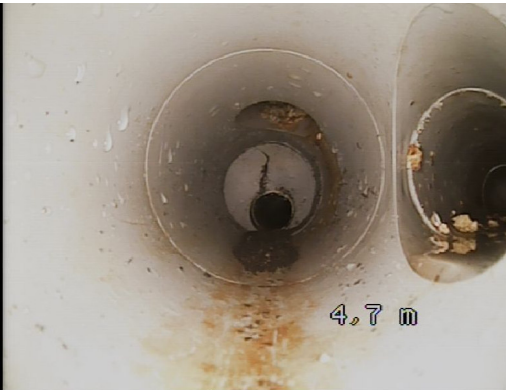


PHOTO : 7		DISTANCE :4.70 m de EU1					
OBSERVATIONS : Raccordement fermé par culotte à 3h							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCA	A	B			3h		



4.7 m

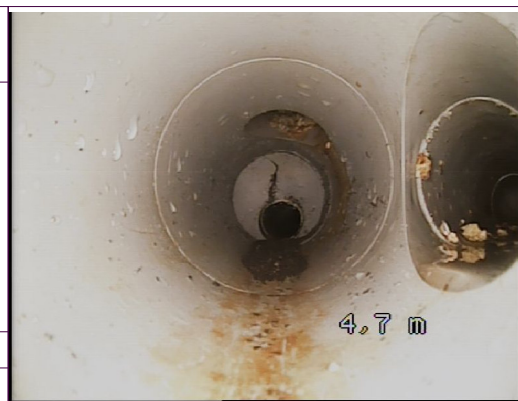


PHOTO : 8		DISTANCE :4.80 m de EU1					
OBSERVATIONS : Raccordement fermé par culotte à 12h Remarque : branchement qui récupère le lavabo							
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement	Assemb	Continu
BCA	A	B			12h		

A close-up photograph of a metal drain fitting, likely a sink drain. A red arrow points to a crack in the metal. The text '4,8 m' is visible in the bottom right corner of the image.



PHOTO : 9

DISTANCE :4.90 m de EU1

OBSERVATIONS :

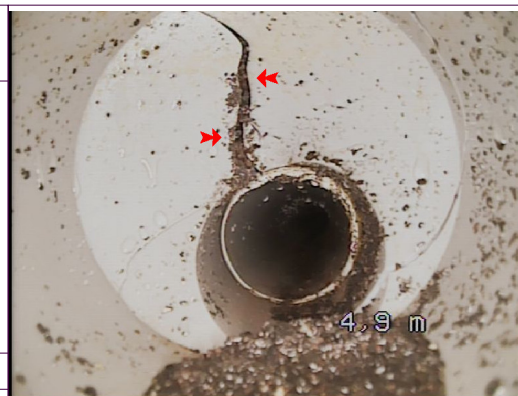
Rupture

Remarque : Casse au niveau de la réduction de la canalisation

Vide visible

Remarque : Entrée de terre

Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAC	A						
BAP							



Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
9.90ml

Section : (ACB)
160 mm

Sens de l'écoulement :
EU1 vers EU2

Date du chantier : (ABF)
12/05/2022

Longueur inspectée :
9.90ml

Matériau : (ACD)
PVC-U (AX)

Sens de l'inspection : (AAK)
EU1 vers EU2 (B)

SYNTHESE DU TRONCON EU1 vers EU2

(PAGE 1/2)

Sens Insp Distances

Photos

Observations

EU1

↓ EU1

↓ 0.00ml / EU1

10

Codes : (BCC) (BDD)
Début de Courbure du collecteur vers le haut
Début de Eaux claires (Niveau : 30%)


↓ 3.20ml / EU1

11

Codes : (BCC) (BDD)
Fin de Courbure du collecteur vers le haut
Fin de Eaux claires (Niveau : 0%)


↓ 8.10ml / EU1

12

Codes : (BAC)
Effondrement partiel de 12h à 3h
Remarque : casse de la canalisation


EU2

Type : (ACK)
Eaux usées (A)

Longueur du tronçon :
9.90ml

Section : (ACB)
160 mm

Sens de l'écoulement :
EU1 vers EU2

Date du chantier : (ABF)
12/05/2022

Longueur inspectée :
9.90ml

Matériau : (ACD)
PVC-U (AX)

Sens de l'inspection : (AAK)
EU1 vers EU2 (B)

SYNTHESE DU TRONCON EU1 vers EU2

(PAGE 2/2)

Sens Insp Distances

Photos

Observations

EU1



EU2



9.90ml / EU1

13

Codes : (BCE)

Noeud d'arrivée : regard de visite (Ref : EU2)



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon
Etat général du collecteur : Mauvais
Etat général des joints : Bon

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Météo(ADA) : Beau temps (A)

Référence longitudinale(ABC) : Intrados du tronçon à l'intérieur du noeud de départ (B)

Curage(ACM) : OUI ()

Surface(AAL) : Accotement (C)

(ABE) : Inspection par télécaméra (B)

Obturation(ADC) : NON (A)

Type(ACJ) : Gravitaire (A)

RV : EU1

Profondeur :

Cunette refermée : Non

Echelons :

Branchements : 0

Dimension regard : 1000

Infiltration regard : Non

RV : EU2

Profondeur :

Cunette refermée : Non

Echelons :

Branchements : 0

Dimension regard : 1000

Infiltration regard : Non

		Chantier : ATELIER DE MAINTENANCE		PAGE : 11/14 RAPPORT : 220512 CREPS ST DENIS Indice 0 OPERATEUR : TECHER
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon : 9.90ml		Section : (ACB) 160 mm	Sens de l'écoulement : EU1 vers EU2
Date du chantier : (ABF) 12/05/2022	Longueur inspectée : 9.90ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EU1 vers EU2 (A)


PHOTO : 10		DISTANCE :0.00 m de EU1							
OBSERVATIONS :									
Début de Courbure du collecteur vers le haut									
Début de Eaux claires (Niveau : 30%)									
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu	
BCC		A						A1	
BDD	A		30%					A2	

PHOTO : 11		DISTANCE :3.20 m de EU1						
OBSERVATIONS : Fin de Courbure du collecteur vers le haut Fin de Eaux claires (Niveau : 0%)								
Code	Caractérisation		Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BCC		A						B
BDD	A		0%					B




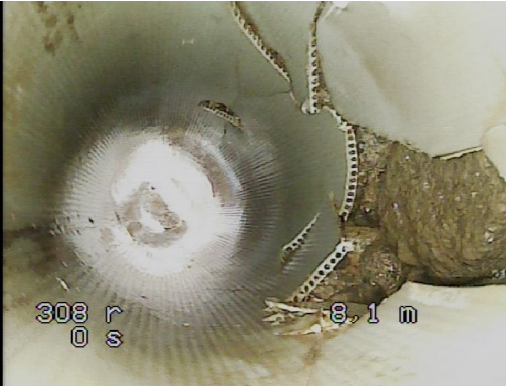

PHOTO : 12		DISTANCE :8.10 m de EU1					
OBSERVATIONS :							
Effondrement partiel de 12h à 3h							
Remarque : casse de la canalisation							
Code	Caractérisation	Quantification		Emplacement		Assemb	Continu
BAC	B			12h	3h		

PHOTO : 13		DISTANCE :9.90 m de EU1					
OBSERVATIONS : Noeud d'arrivée : regard de visite (Ref : EU2)							
Code	Caractérisation	Quantification	Emplacement	Assemb	Continu		
BCE	A	EU2					

Synthèse d'inspection télévisée..



Chantier : ATELIER DE MAINTENANCE

RAPPORT : 220512 CREPS ST DENIS

Adresse : 24 ROUTE PHILIBERT TSIRANANA

Date : 12/05/2022

Réseau : Eaux Usées

Tronçon	Profondeur (m)	Section (mm)	Longueur (ml)	Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires	Gravité	Page
EU1 vers DN100		100	4.50	PVC-U		4.50 /EU1	Noeud d'arrivée : (Ref : EU1)		4
							Remarque : COUDE MONTANT A L' ETAGE	0	5
							Déboitement longitudinal de l'assemblage	2	5
							Raccordement fermé par culotte (Dimension : 100mm x 100mm)	0	5
EU1 vers DN80		80	4.90	PVC-U		4.90 /EU1	Remarque : BOUCHON PVC EN ATTENTE DANS LE LOCAL STOCKAGE		6
							Rupture	5	8
							Remarque : Casse au niveau de la réduction de la canalisation		
							Vide visible		
EU1 vers EU2		160	9.90	PVC-U		0.00 /EU1	Remarque : Entrée de terre		
							Raccordement fermé par culotte à 12h	0	8
							Remarque : branchement qui récupère le lavabo		
							Raccordement fermé par culotte à 3h	0	8
							Déboitement longitudinal de l'assemblage	2	8
									9
							Début de Courbure du collecteur vers le haut	4	11
						3.20 /EU1	Début de Eaux claires (Niveau : 30%)		
							Fin de Courbure du collecteur vers le haut	0	11
							Fin de Eaux claires (Niveau : 0%)		
							Effondrement partiel de 12h à 3h	5	11
							Remarque : casse de la canalisation		
						9.90 /EU1	Remarque : regard de visite (Ref : EU2)	0	11
							Noeud d'arrivée : regard de visite (Ref : EU2)		

Echelle de gravité :	0 : aucune	1 : faible	2 : moyenne	3 : grave	4 : très grave	5 : inadmissible
----------------------	------------	------------	-------------	-----------	----------------	------------------

Synthèse d'inspection télévisée..



Chantier : ATELIER DE MAINTENANCE

RAPPORT : 220512 CREPS ST DENIS

Adresse : 24 ROUTE PHILIBERT TSIRANANA

Date : 12/05/2022

Réseau : Eaux Usées

Tronçon	Profondeur (m)	Section (mm)	Longueur (ml)	Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Code	Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb	Continu	Gravité	Page	
EU1 vers DN100		100	4.50	PVC-U										4	
						4.50 /EU1	Noeud d'arrivée : (Ref : EU1)								0
							Remarque : COUDE MONTANT A L' ETAGE								
						4.30 /EU1	BCE	Z	EU1						
							Déboîtement longitudinal de l'assemblage								2
							BAJ	A						5	
EU1 vers DN80						1.20 /EU1	Raccordement fermé par culotte (Dimension : 100mm x 100mm)								0
							Remarque : BOUCHON PVC EN ATTENTE DANS LE LOCAL STOCKAGE								
							BCA	A	B	100mm					
		80	4.90	PVC-U											6
						4.90 /EU1	Rupture								5
							Remarque : Casse au niveau de la réduction de la canalisation								8
EU1 vers EU2							Vide visible								
							Remarque : Entrée de terre								
							BAC	A							
							BAP								
						4.80 /EU1	Raccordement fermé par culotte à 12h								0
							Remarque : branchement qui récupère le lavabo								
							BCA	A	B			12h			
						4.70 /EU1	Raccordement fermé par culotte à 3h								0
							BCA	A	B			3h		8	
						4.60 /EU1	Déboîtement longitudinal de l'assemblage								2
							BAJ	A						8	
EU1 vers EU2		160	9.90	PVC-U											9
						0.00 /EU1	Début de Courbure du collecteur vers le haut								4
							Début de Eaux claires (Niveau : 30%)								11
							BCC		A				A1		
							BDD	A	30%				A2		
						3.20 /EU1	Fin de Courbure du collecteur vers le haut								0
							Fin de Eaux claires (Niveau : 0%)								11
							BCC		A				B		
							BDD	A	0%				B		

Chantier : ATELIER DE MAINTENANCE

RAPPORT : 220512 CREPS ST DENIS

Adresse : 24 ROUTE PHILIBERT TSIRANANA

Date : 12/05/2022

Réseau : Eaux Usées

Tronçon	Profondeur (m)	Section (mm)	Longueur (ml)	Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)						Gravité	Page					
						8.10 /EU1	Code	Caractérisations	Quantifications	Emplacement	Assemb	Continu	5	11					
							Effondrement partiel de 12h à 3h												
							Remarque : casse de la canalisation												
							BAC	B		12h	3h								
						9.90 /EU1	Noeud d'arrivée : regard de visite (Ref : EU2)						0	11					
							BCE	A		EU2									