

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

PAGE: 1/34

RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p

Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite

10 boulevard pages

13009 Marseille

Client : Ville de Marseille

ROV Développement

INSPECTION VIDEO

Chantier:

Ecole Maternelle Sainte Marguerite

Réseaux:

Eaux Usées

Début des travaux : 26/10/2018 Fin des travaux : 26/10/2018

Rédaction : Vérification : Validation :

Date: 26/10/2018 Date: 26/10/2018 Date: 26/10/2018

Visa: Visa: Visa:



Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite

Adresse:

10 boulevard pages

PAGE: 2/34

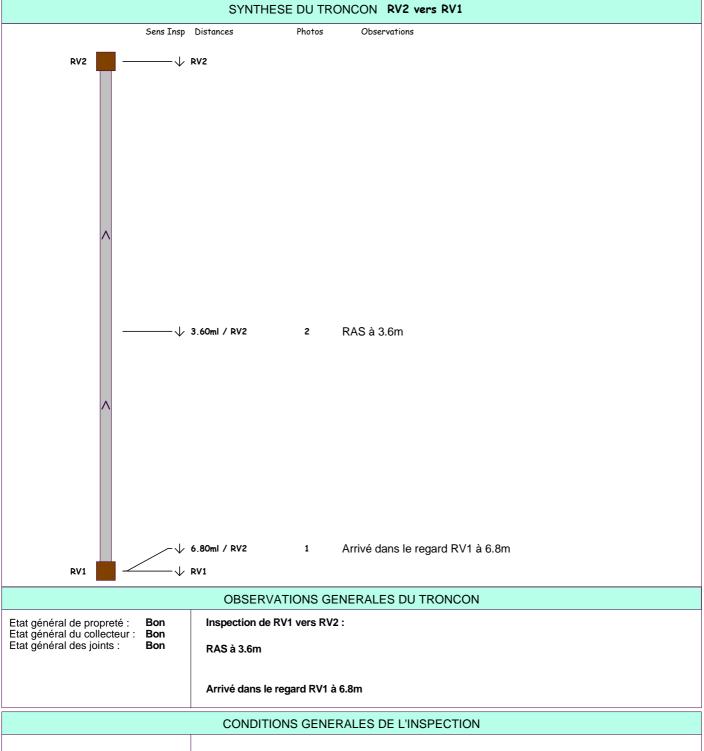
RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p

Tronçons inspectés : 13 | Branchements inspect. : 0 | Regards : 15 | Longueur totale : 101.10 ml / inspectée : 100.60 ml

SOMMAIRE

RV1 vers RV2	3
RV2 vers RV3	5
RV4 vers RV3	7
EP1 vers EP2	9
EP2 vers EP3	11
RV5 vers RV4	13
RE1 vers RV3	15
EP3 vers EP4	17
EP6 vers EP5	19
EP7 vers EP5	21
EP5 vers EP4	23
EP4 vers SIPHON	25
RV3 vers SIPHON	28

© fari∩a		Ecole Maternelle Sair	PAGE: 3/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the content of the co	
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 6.80 ml		Section : (ACB) 140 mm	Sens de l'écoulement : RV1 vers RV2
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 6.80 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV2 vers RV1 (A)



CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION						
Curage(ACM) : OUI (A)		Surface(AAL) : Zone piétons (D)		(ABE) : Inspection par télécaméra (B)		
Obturation(ADC) : NON (A)	Obturation(ADC) : NON (A) Type(ACJ) : Gravitaire (A)					
RV : RV1	Profor	ndeur: 0.45	Echelons :		Dimension regard :	
		te refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non	
RV : RV2		ndeur: 0.65	Echelons :		Dimension regard :	
1.v . 1.v2	Cunet	te refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non	

⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sainte M	Marguerite	PAGE: 4/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard OPERATEUR: Jerome	
Type : (ACK)	Longueur du tronçon		ection : (ACB)	Sens de l'écoulement :	
Eaux usées (A)	6.80 ml	140	0 mm	RV1 vers RV2	
Date du chantier : (ABF)	Longueur inspectée :	Ma	atériau : (ACD)	Sens de l'inspection : (AAK)	
26/10/2018	6.80 ml	PV	C-U (AX)	RV2 vers RV1 (B)	

PHOTO: 2 DISTANCE: 3.60 m de RV2

OBSERVATIONS:

RAS à 3.6m



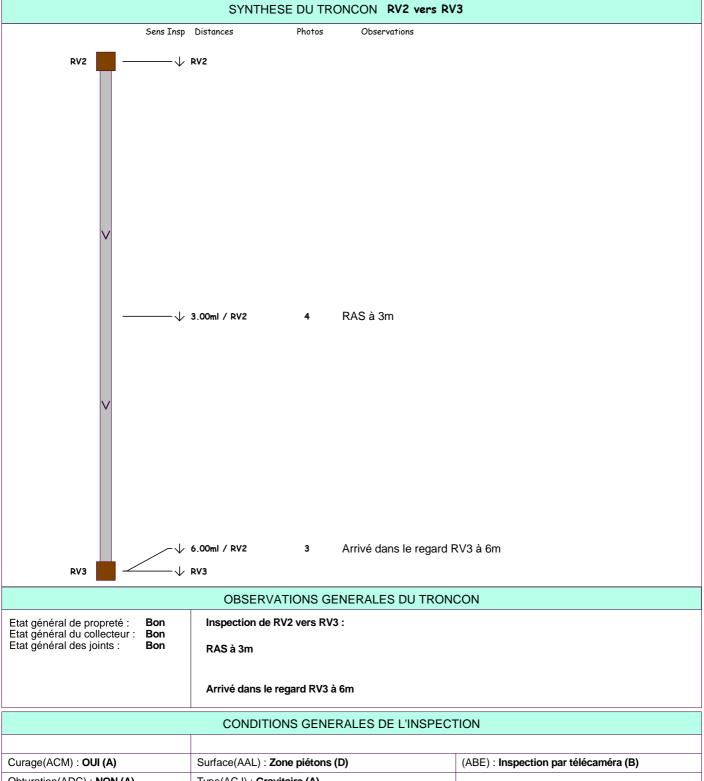
PHOTO: 1 DISTANCE:6.80 m de RV2

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard RV1 à 6.8m



⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sainte Marguerit 0 boulevard pages	e F	PAGE: 5/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard _[OPERATEUR: Jerome
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon	Section : (AC	- /	Sens de l'écoulement : RV2 vers RV3
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée :		ACD) S	Sens de l'inspection : (AAK) RV2 vers RV3 (B)



CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION					
Curage(ACM) : OUI (A) Surface(AAL) : Zone piétons (D) (ABE) : Inspection par téléc				action par télécaméra (R)	
Obturation(ADC) : NON (A)		Type(ACJ): Gravitaire (A)		(ADE) : Inspection par telecamera (B)	
RV : RV2	Profor	ndeur: 0.65	Echelons :		Dimension regard :
100.002	Cunette refermée : Non		Branchements: 0		Infiltration regard : Non
RV : RV3	Profondeur: 0.70		Echelons :		Dimension regard :
KV . KV3	Cunet	te refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non

⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sainte Ma 0 boulevard pages	rguerite	PAGE: 6/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard OPERATEUR: Jerome	
Type: (ACK)	Longueur du tronçon		ion : (ACB)	Sens de l'écoulement :	
Eaux usées (A)	6.00 ml	140 r		RV2 vers RV3	
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 6.00 ml		eriau : (ACD) - U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV2 vers RV3 (A)	

PHOTO: 4 DISTANCE: 3.00 m de RV2

OBSERVATIONS:

RAS à 3m



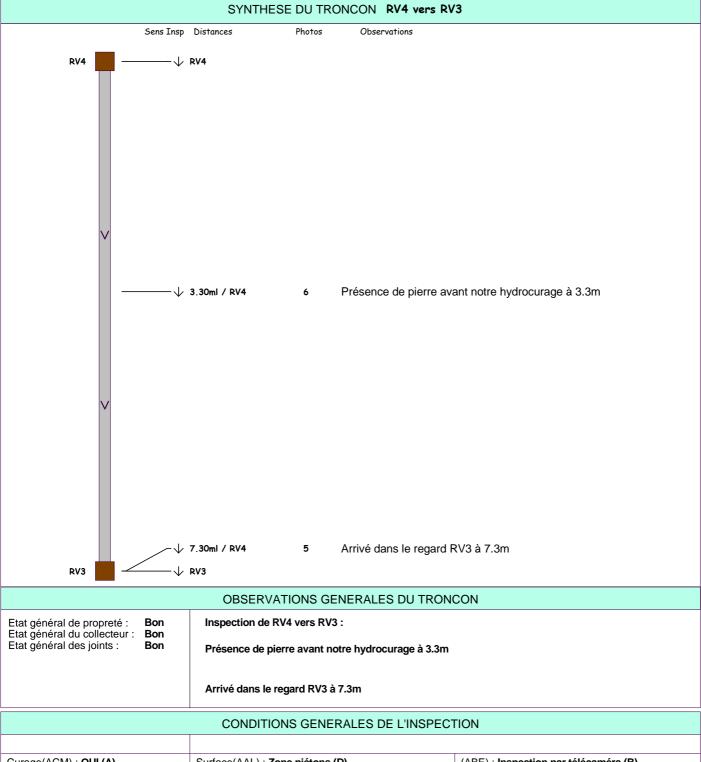
PHOTO: 3 DISTANCE:6.00 m de RV2

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard RV3 à 6m



⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		nte Marguerite	PAGE: 7/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the content of the co
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 7.30 ml	1:	Section : (ACB) 140 mm	Sens de l'écoulement : RV4 vers RV3
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée 7.30 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV4 vers RV3 (B)



		Arrive dans le regard R	(V3 a 7.3m			
		CONDITIONS GE	ENERALES DE L'INSPEC	TION		
Curage(ACM) : OUI (A) Surface(AAL) : Zone piétons (D)			ons (D)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)		
Obturation(ADC) : NON (A) Type(ACJ) : Gravitaire		Type(ACJ): Gravitaire (A	A)			
RV : RV4	Profor	ndeur : 0.50	Echelons :		Dimension regard :	
IV . IV +	Cunet	tte refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non	
RV : RV3	Profor	ndeur: 0.70	Echelons :		Dimension regard :	
	Cunet	tte refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non	

© fari∩a	Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages			PAGE: 8/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the control of the co
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 7.30 ml		Section : (ACB) 140 mm	Sens de l'écoulement : RV4 vers RV3
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 7.30 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV4 vers RV3 (A)

PHOTO: 6 DISTANCE: 3.30 m de RV4

OBSERVATIONS:

Présence de pierre avant notre hydrocurage à 3.3m



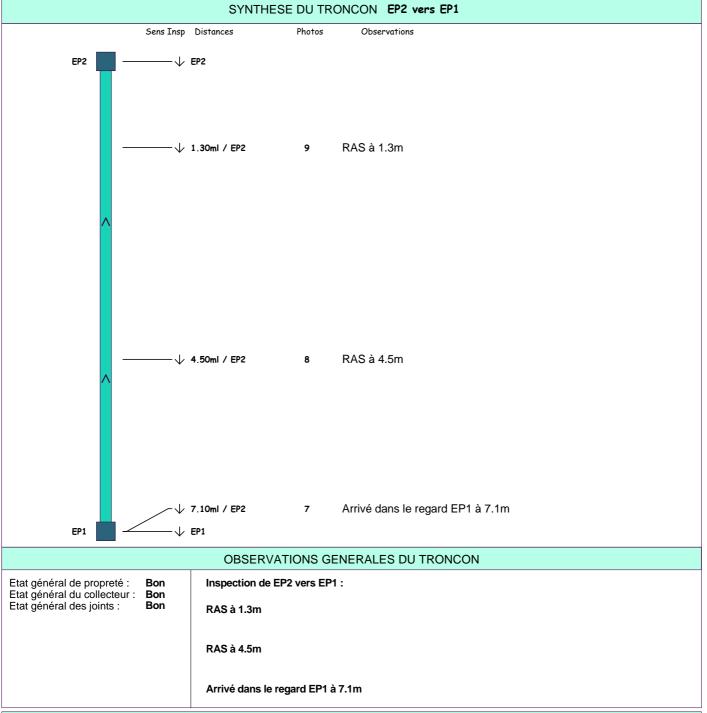
PHOTO: 5 DISTANCE:7.30 m de RV4

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard RV3 à 7.3m



⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sair	nte Marguerite	PAGE: 9/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the control of the co
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 7.10 ml	1:	Section : (ACB) 125 mm	Sens de l'écoulement : EP1 vers EP2
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée 7.10 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP2 vers EP1 (A)



CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION						
Curage(ACM) : OUI (A)		Surface(AAL) : Zone piétons (D)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)		
Obturation(ADC) : NON (A)	Obturation(ADC) : NON (A) Type(ACJ) : Gravitaire (A)					
RV : EP1		ndeur: 0.30	Echelons :		Dimension regard :	
		te refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non	
Profondeur: 0.35		Echelons :		Dimension regard :		

Branchements: 0

Infiltration regard: Non

Cunette refermée : Non

RV : **EP2**

⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 10/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties. Jerome	
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 7.10 ml	Section : (A 125 mm	.CB)	Sens de l'écoulement : EP1 vers EP2
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 7.10 ml	Matériau : (,	,	Sens de l'inspection : (AAK) EP2 vers EP1 (B)

PHOTO: 9 DISTANCE:1.30 m de EP2

OBSERVATIONS:

RAS à 1.3m



PHOTO: 8 DISTANCE: 4.50 m de EP2

OBSERVATIONS:

RAS à 4.5m



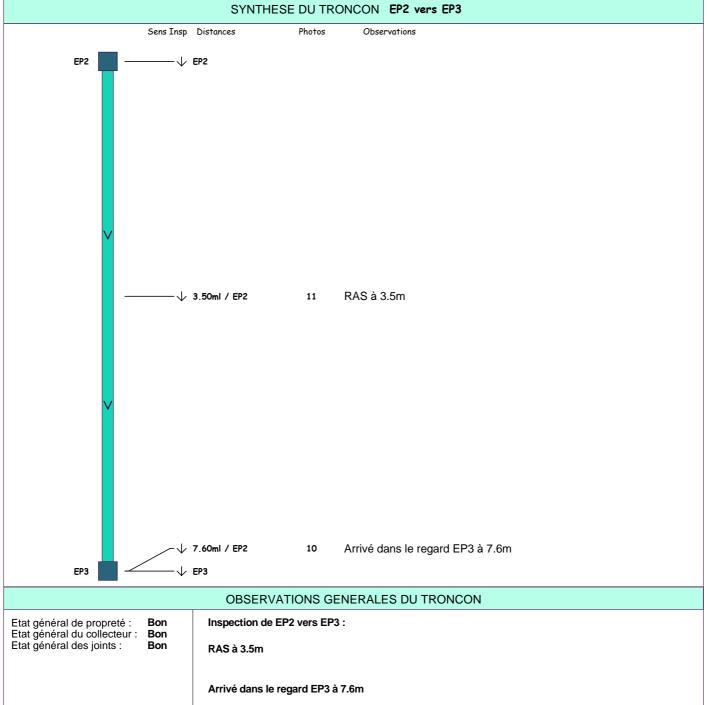
PHOTO: 7 DISTANCE:7.10 m de EP2

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard EP1 à 7.1m



⊜ fari∩a	Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 11/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties. Jerome	
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçor 7.60 ml	1:	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : EP2 vers EP3
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée 7.60 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP2 vers EP3 (B)



CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION					
Curage(ACM) : OUI (A)		Surface(AAL) : Zone piétons (D)		(ABE) : Inspe	ection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)		Type(ACJ) : Gravitaire (A)			
RV : EP2		ndeur: 0.35 Echelons:			Dimension regard :
		Describerants 0			L. Clara Control No.

⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 12/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p OPERATEUR: Jerome	
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 7.60 ml		ection : (ACB)	Sens de l'écoulement : EP2 vers EP3
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 7.60 ml		atériau : (ACD) /C-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP2 vers EP3 (A)

PHOTO: 11 DISTANCE: 3.50 m de EP2

OBSERVATIONS:

RAS à 3.5m



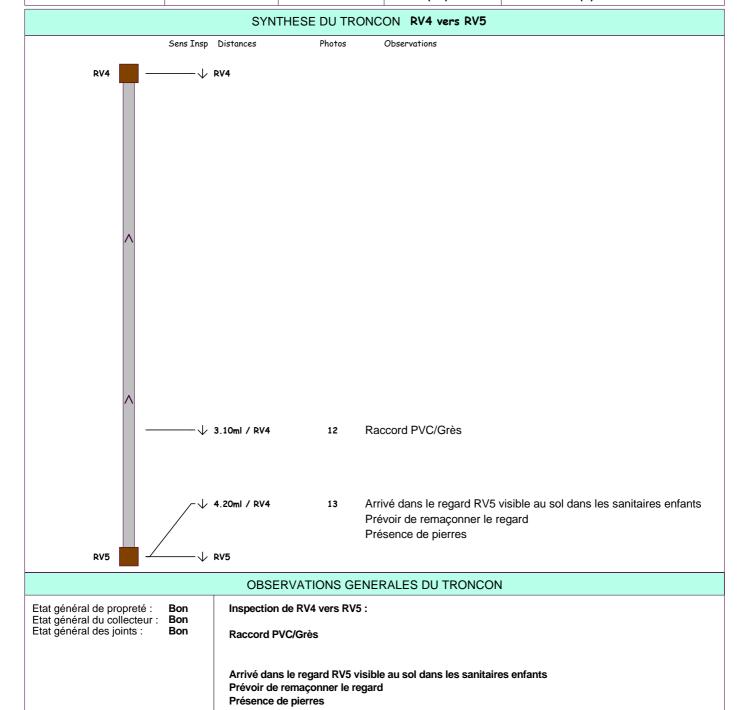
PHOTO: 10 DISTANCE: 7.60 m de EP2

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard EP3 à 7.6m



⊜ fari∩a	Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 13/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard page 10 OPERATEUR: Jerome	
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçor	1:	Section : (ACB) 125 mm	Sens de l'écoulement : RV5 vers RV4
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée 4.20 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV4 vers RV5 (A)



CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION				
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL): Propriété bâtie (F) (ABE): Inspection par télécaméra (B)			
Obturation(ADC): NON (A) Type(ACJ): Gravitaire (A)		(ADE): Inspection par telecamera (b)		

RV : RV5	Profondeur :	Echelons :	Dimension regard :
100	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non
RV : RV4	Profondeur: 0.50	Echelons :	Dimension regard :
IXV.IXV	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non

⊜ fari∩a	Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 14/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard page 10 OPERATEUR: Jerome	
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon	1:	Section : (ACB) 125 mm	Sens de l'écoulement : RV5 vers RV4
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée 4.20 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV4 vers RV5 (B)

PHOTO: 12 DISTANCE: 3.10 m de RV4

OBSERVATIONS : Raccord PVC/Grès



PHOTO: 13 DISTANCE: 4.20 m de RV4

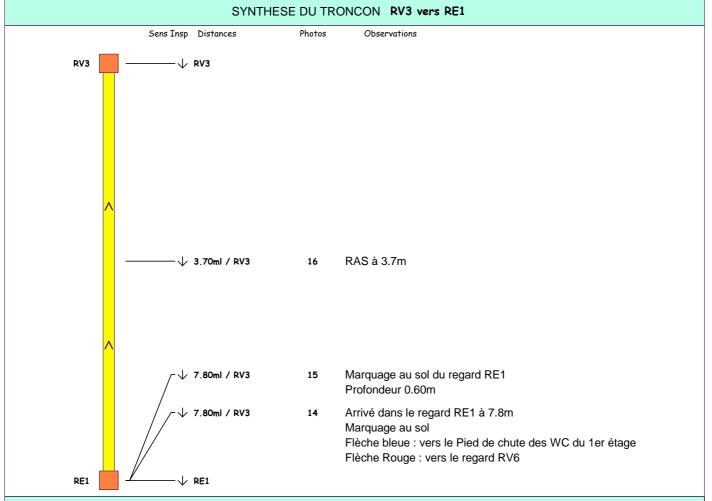
OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard RV5 visible au sol dans les sanitaires enfants Prévoir de remaçonner le regard

Présence de pierres



⊜ fari∩a	Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 15/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard page 10 OPERATEUR: Jerome	
Type : (ACK) Unitaire ()	Longueur du tronçon 7.80 ml	1:	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : RE1 vers RV3
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée 7.80 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV3 vers RE1 (A)



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Bon Etat général du collecteur : Bon Etat général des joints : Bon Inspection de RV3 vers RE1 :

RAS à 3.7m

Arrivé dans le regard RE1 à 7.8m

Marquage au sol

Flèche bleue : vers le Pied de chute des WC du 1er étage

Flèche Rouge : vers le regard RV6

Marquage au sol du regard RE1

Profondeur 0.60m

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION				
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Propriété bâtie (F)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)		
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACJ) : Gravitaire (A)			

RV : RE1	Profondeur: 0.60	Echelons :	Dimension regard :
1(7.11=1	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non
RV : RV3	Profondeur: 0.70	Echelons :	Dimension regard :
100.100	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non

⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 16/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the control of the c
Type : (ACK) Unitaire ()	Longueur du tronçon 7.80 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : RE1 vers RV3
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 7.80 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) RV3 vers RE1 (B)

PHOTO: 16 DISTANCE: 3.70 m de RV3

OBSERVATIONS:

RAS à 3.7m



PHOTO: 15 DISTANCE: 7.80 m de RV3

OBSERVATIONS:

Marquage au sol du regard RE1

Profondeur 0.60m



PHOTO: 14 DISTANCE: 7.80 m de RV3

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard RE1 à 7.8m

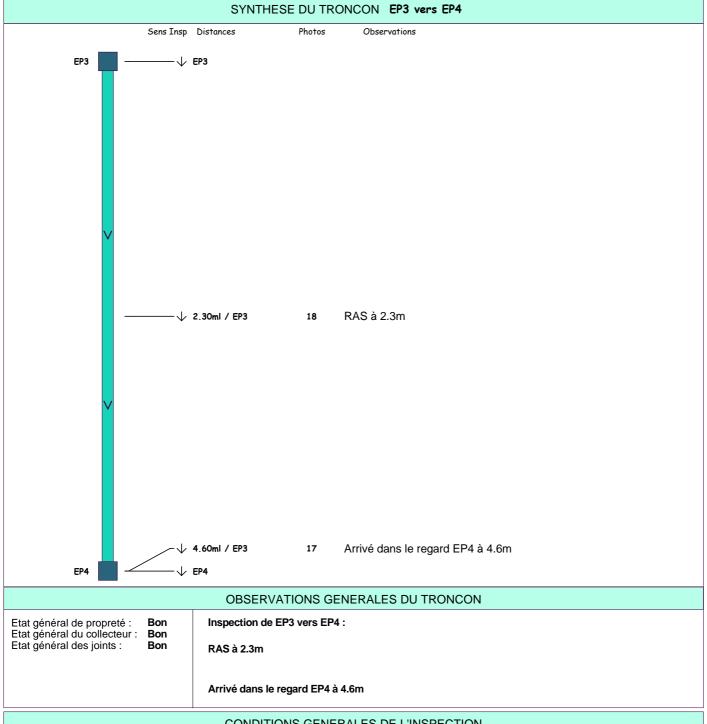
Marquage au sol

Flèche bleue : vers le Pied de chute des WC du 1er étage

Flèche Rouge : vers le regard RV6



⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Sair 10 boulevard pages		e Marguerite	PAGE: 17/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties. Jerome
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 4.60 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : EP3 vers EP4
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 4.60 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP3 vers EP4 (B)



CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION						
Curage(ACM) : OUI (A) Surface(AAL) : Zone piétons (D)			ns (D)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)		
Obturation(ADC) : NON (A) Type(ACJ) : Gravitaire (A)						
RV : EP3	Profor	ndeur: 0.45	Echelons :		Dimension regard :	
100 . 2. 0	Cunet	te refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non	
D\/ · FD /	Profondeur: 0.52		Echelons :		Dimension regard :	

Branchements: 0

Infiltration regard: Non

Cunette refermée : Non

RV : **EP4**

⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Sair 10 boulevard pages		te Marguerite	PAGE: 18/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties. Jerome
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 4.60 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : EP3 vers EP4
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 4.60 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP3 vers EP4 (A)

PHOTO: 18 DISTANCE: 2.30 m de EP3

OBSERVATIONS:

RAS à 2.3m



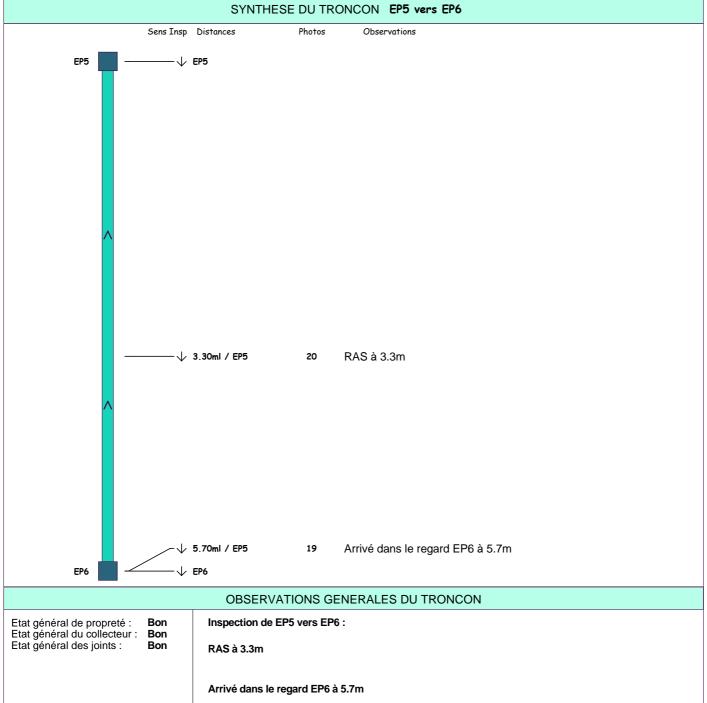
PHOTO: 17 DISTANCE: 4.60 m de EP3

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard EP4 à 4.6m



⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Saint 10 boulevard pages		arguerite	PAGE: 19/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p OPERATEUR: Jerome
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon	Sect	tion : (ACB)	Sens de l'écoulement : EP6 vers EP5
Date du chantier : (ABF)	Longueur inspectée :	100	ériau : (ACD)	Sens de l'inspection : (AAK)
26/10/2018	5.70 ml		:-U (AX)	EP5 vers EP6 (A)



Etat général du collecteur : Etat général des joints :	Bon Bon	RAS à 3.3m	
		Arrivé dans le regard EP6 à 5.7m	
CONDITIONS CENEDALES DE L'INSDECTION			

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION					
Curage(ACM) : OUI (A)		Surface(AAL) : Zone piétons (D)		(ABE) : Inspection par télécaméra (B)	
Obturation(ADC) : NON (A)		Type(ACJ) : Gravitaire (A)			
RV : EP6		ndeur: 0.30 Echelons:			Dimension regard :

RV: EP3	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non		
RV : EP5	Profondeur: 0.5	Echelons :	Dimension regard :		
RV : EP6	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non		
	Profondeur: 0.30	Echelons :	Dimension regard :		

⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sainte Marguering O boulevard pages	te	PAGE: 20/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the company of the
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 5.70 ml	Section : (A 100 mm	CB)	Sens de l'écoulement : EP6 vers EP5
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 5.70 ml	Matériau : (/	,	Sens de l'inspection : (AAK) EP5 vers EP6 (B)

PHOTO: 20 DISTANCE: 3.30 m de EP5

OBSERVATIONS:

RAS à 3.3m



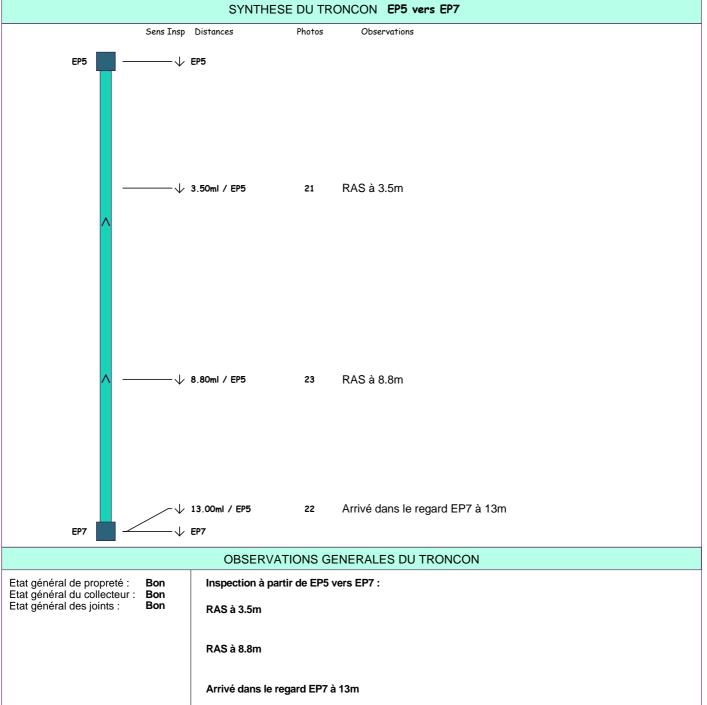
PHOTO: 19 DISTANCE:5.70 m de EP5

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard EP6 à 5.7m



⊜ fari∩a	Chantier : Ecole Maternelle Saint 10 boulevard pages		rguerite	PAGE: 21/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p OPERATEUR: Jerome
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon	Secti	ion : (ACB)	Sens de l'écoulement : EP7 vers EP5
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée :		riau : (ACD) - U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP5 vers EP7 (A)



		Arrive dans le regard Er7 à 15m			
CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION					
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Zone piétons (D)			(ABE) : Inspection par télécaméra (B)	
Obturation(ADC): NON (A)	ration(ADC): NON (A) Type(ACJ): Gravitaire (A)				
RV : EP7	Profor	ndeur: 0.25	Echelons :		Dimension regard :
	Cunet	te refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non

Echelons:

Branchements: 0

Dimension regard:

Infiltration regard: Non

RV : **EP5**

Profondeur: 0.5

Cunette refermée : Non

⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sainte 0 boulevard pages	Marguerite	PAGE: 22/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p OPERATEUR: Jerome
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 13.00 ml		ection : (ACB) 00 mm	Sens de l'écoulement : EP7 vers EP5
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 13.00 ml		Matériau : (ACD)	Sens de l'inspection : (AAK) EP5 vers EP7 (B)

PHOTO: 21 DISTANCE: 3.50 m de EP5

OBSERVATIONS:

RAS à 3.5m



PHOTO: 23 DISTANCE:8.80 m de EP5

OBSERVATIONS:

RAS à 8.8m



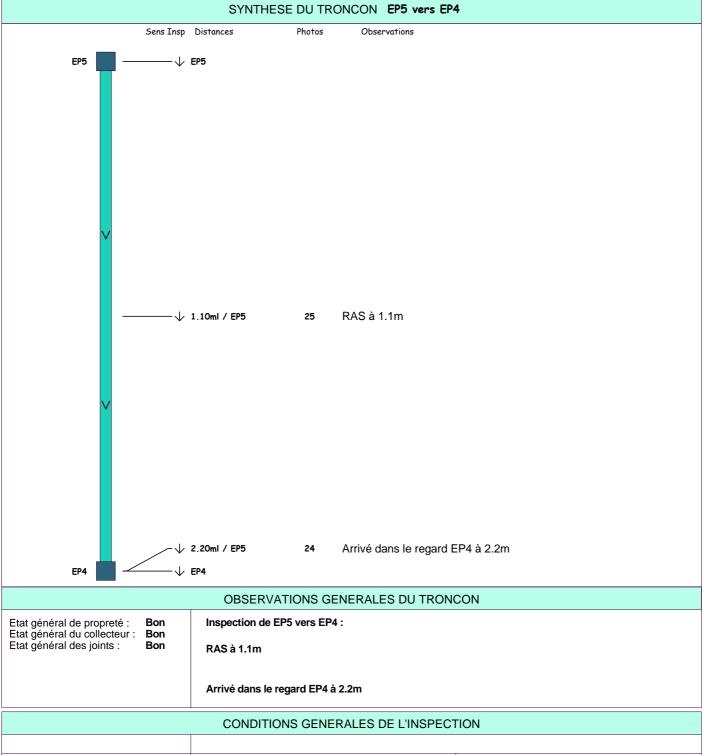
PHOTO: 22 DISTANCE:13.00 m de EP5

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard EP7 à 13m



⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sainte Marguerite 0 boulevard pages	PAGE: 23/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p OPERATEUR: Jerome
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 2.20 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : EP5 vers EP4
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 2.20 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP5 vers EP4 (B)



		CONDITIONS GE	ENERALES DE L'INSPEC	TION	
Curage(ACM) : OUI (A)		Surface(AAL) : Zone piéte	ons (D)	(ABE) : Inspe	ection par télécaméra (B)
Obturation(ADC) : NON (A)		Type(ACJ) : Gravitaire (A)		
RV : EP5	Profor	ndeur: 0.5	Echelons :		Dimension regard :
	Cunette refermée : Non		Branchements: 0		Infiltration regard : Non
RV : EP4	Profor	ndeur: 0.52	Echelons :		Dimension regard :
11.V . Li 7	Cunet	te refermée : Non	Branchements: 0		Infiltration regard : Non
Rapport réalisé avec RAP-VIII. Ic	aiciel conc	u par ROV Développement			

⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sair	ite Marguerite	PAGE: 24/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the control of the c
Type : (ACK) Pluvial (B)	Longueur du tronçon 2.20 ml	:	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : EP5 vers EP4
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 2.20 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	Sens de l'inspection : (AAK) EP5 vers EP4 (A)

PHOTO: 25 DISTANCE:1.10 m de EP5

OBSERVATIONS:

RAS à 1.1m



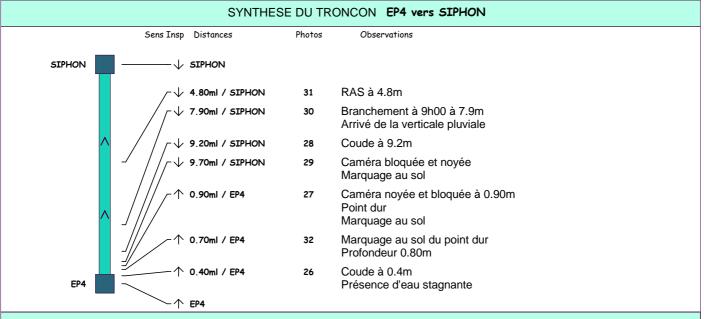
PHOTO: 24 DISTANCE: 2.20 m de EP5

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard EP4 à 2.2m



⊜ fai	Chantier:		Ecole Maternelle Sair 0 boulevard pages	nte Marguerite	PAGE: 25/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard properties of the content of the c
Type : (ACK) Pluvial (B)		Longueur du tronçon 10.80 ml	:	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : EP4 vers SIPHON
Date du chantie 26/10/2018	er : (ABF)	Longueur inspectée : 10.60 ml		Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

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

Inspection de EP4 vers le SIPHON:

Coude à 0.4m

Présence d'eau stagnante

Marquage au sol du point dur Profondeur 0.80m

Caméra noyée et bloquée à 0.9m Point dur Marquage au sol Inspection du SIPHON vers EP4 :

RAS à 4.8m

Branchement à 9h00 à 7.9m Arrivé de la verticale pluviale

Coude à 9.2m

Caméra bloquée et noyée Marquage au sol

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION				
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Zone piétons (D)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)		
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACJ): Gravitaire (A)			

RV : EP4	Profondeur: 0.52	Echelons :	Dimension regard :	
100 . 2 1 .	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non	
RV : SIPHON	Profondeur : 1.20	Echelons :	Dimension regard :	
KV : On FION	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard: Non	



Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite

10 boulevard pages

PAGE: 26/34

RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p

OPERATEUR: Jerome

Type: (ACK)
Pluvial (B)
Date du chantier: (ABF)
26/10/2018

Longueur du tronçon : 10.80 ml Longueur inspectée :

10.60 ml

Section : (ACB)
200 mm

Matériau : (ACD)

PVC-U (AX)

Sens de l'écoulement : **EP4 vers SIPHON**

PHOTO: **26**

DISTANCE: 0.40 m de EP4

OBSERVATIONS:

Coude à 0.4m

Présence d'eau stagnante



PHOTO: **32**

DISTANCE: 0.70 m de EP4

OBSERVATIONS:

Marquage au sol du point dur

Profondeur 0.80m



PHOTO: 27

DISTANCE: 0.90 m de EP4

OBSERVATIONS:

Caméra noyée et bloquée à 0.90m

Point dur

Marquage au sol



PHOTO: **29**

DISTANCE: 9.70 m de SIPHON

OBSERVATIONS:

Caméra bloquée et noyée

Marquage au sol



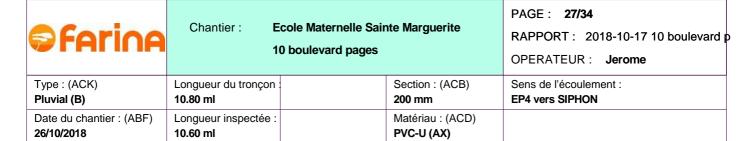


PHOTO: 28 DISTANCE: 9.20 m de SIPHON

OBSERVATIONS:

Coude à 9.2m



PHOTO: 30 DISTANCE:7.90 m de SIPHON

OBSERVATIONS:

Branchement à 9h00 à 7.9m Arrivé de la verticale pluviale



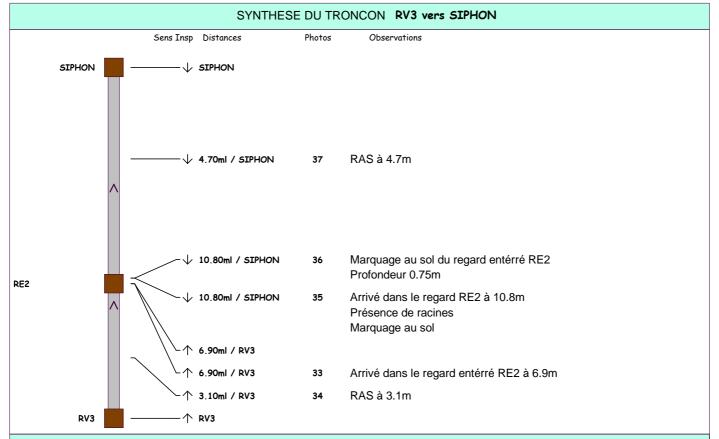
PHOTO: 31 DISTANCE: 4.80 m de SIPHON

OBSERVATIONS:

RAS à 4.8m



⊜ fari∩a		Ecole Maternelle Sainte Marguerite 10 boulevard pages		PAGE: 28/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard page 10 OPERATEUR: Jerome
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 18.00 ml		Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : RV3 vers SIPHON
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 17.70 ml	:	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)	



OBSERVATIONS GENERALES DU TRONCON

Etat général de propreté : Betat général du collecteur : Betat général des joints : Betat général des joints :

Bon Bon Bon Inspection de RV3 vers le SIPHON :

RAS à 3.1m

Arrivé dans le regard entérré RE2 à 6.9m Inspection du SIPHON vers RV3 :

RAS à 4.7m

Arrivé dans le regard RE2 à 10.8m Présence de racines Marquage au sol

Marquage au sol du regard entérré RE2 Profondeur 0.75m

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION					
Curage(ACM) : OUI (A)	Surface(AAL) : Zone piétons (D)	(ABE) : Inspection par télécaméra (B)			
Obturation(ADC) : NON (A)	Type(ACJ): Gravitaire (A)				

RV : RV3	Profondeur: 0.70	Echelons :	Dimension regard :	
100.100	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard : Non	
RV : SIPHON	Profondeur : 1.20	Echelons :	Dimension regard :	
TO THOM	Cunette refermée : Non	Branchements: 0	Infiltration regard: Non	

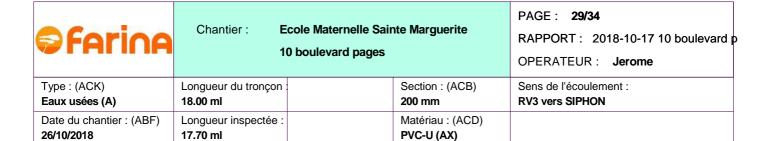


PHOTO: 34 DISTANCE: 3.10 m de RV3

OBSERVATIONS:

RAS à 3.1m



PHOTO: 33 DISTANCE:6.90 m de RV3

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard entérré RE2 à 6.9m



PHOTO: 35 DISTANCE: 10.80 m de SIPHON

OBSERVATIONS:

Arrivé dans le regard RE2 à 10.8m Présence de racines Marquage au sol



PHOTO: 36 DISTANCE: 10.80 m de SIPHON

OBSERVATIONS:

Marquage au sol du regard entérré RE2

Profondeur 0.75m

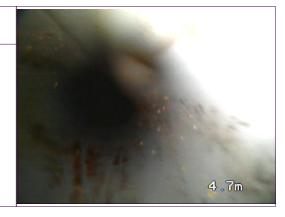


⊜ fari∩a		cole Maternelle Sainte Marguerite 0 boulevard pages	PAGE: 30/34 RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p OPERATEUR: Jerome	,
Type : (ACK) Eaux usées (A)	Longueur du tronçon 18.00 ml	Section : (ACB) 200 mm	Sens de l'écoulement : RV3 vers SIPHON	
Date du chantier : (ABF) 26/10/2018	Longueur inspectée : 17.70 ml	Matériau : (ACD) PVC-U (AX)		

PHOTO: 37 DISTANCE: 4.70 m de SIPHON

OBSERVATIONS:

RAS à 4.7m



Synthèse d'inspection télévisé

PAGE: 31/34



Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite

RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p

Adresse: 10 boulevard pages

Date: 26/10/2018 Réseau: Eaux Usées

Tronçon	Profondeurs (m)	Section (mm)	Longueur (ml)	Matériaux	Longueur Tuyau (m)	Dist/Regard (ml)	Commentaires / codes (NFEN13508-2)	Page
RV2 vers RV1	0.45 - 0.65	140	6.80	PVC-U	Tuyau (III)	(IIII)	Code Caractèrisations Quantifications Emplacement Assemb Continu	3
1000101	0.10 0.00	110	0.00	1 100		6.80 /RV2	Arrivé dans le regard RV1 à 6.8m	4
						3.60 /RV2	RAS à 3.6m	4
RV2 vers RV3	0.65 - 0.70	140	6.00	PVC-U		0.007	10.000.0011	5
						3.00 /RV2	RAS à 3m	6
						6.00 /RV2	Arrivé dans le regard RV3 à 6m	6
RV4 vers RV3	0.50 - 0.70	140	7.30	PVC-U				7
						3.30 /RV4	Présence de pierre avant notre hydrocurage à 3.3m	8
						7.30 /RV4	Arrivé dans le regard RV3 à 7.3m	8
EP2 vers EP1	0.30 - 0.35	125	7.10	PVC-U			5	9
						7.10 /EP2	Arrivé dans le regard EP1 à 7.1m	10
						4.50 /EP2	RAS à 4.5m	10
						1.30 /EP2	RAS à 1.3m	10
EP2 vers EP3	0.35 - 0.45	200	7.60	PVC-U				11
						3.50 /EP2	RAS à 3.5m	12
						7.60 /EP2	Arrivé dans le regard EP3 à 7.6m	12
RV4 vers RV5	0.50	125	4.20	PVC-U				13
						4.20 /RV4	Arrivé dans le regard RV5 visible au sol dans les sanitaires enfants	14
							Prévoir de remaçonner le regard	
							Présence de pierres	
						3.10 /RV4	Raccord PVC/Grès	14
RV3 vers RE1	0.60 - 0.70	200	7.80	PVC-U				15
						7.80 /RV3	Arrivé dans le regard RE1 à 7.8m	16
							Marquage au sol	
							Flèche bleue : vers le Pied de chute des WC du 1er étage	
							Flèche Rouge : vers le regard RV6	
						7.80 /RV3	Marquage au sol du regard RE1	16
						3.70 /RV3	Profondeur 0.60m RAS à 3.7m	40
EP3 vers EP4	0.45 - 0.52	200	4.60	PVC-U		3.70 /11/0	KAS a 3./III	16 17
LI J VGIS LI 4	0.43 - 0.32	200	4.00	1 70-0		0.00 /FD3	DAG \ 0.0 m	
						2.30 /EP3 4.60 /EP3	RAS à 2.3m	18
EP5 vers EP6	0.30 - 0.5	100	5.70	PVC-U		4.00 /21 3	Arrivé dans le regard EP4 à 4.6m	18
LF3 VelS EF0	0.30 - 0.3	100	5.70	F VC-0				19
Donnert séalisé avec DAD VIII la sisial con	DOV Dávolos							

Synthèse d'inspection télévisé

PAGE: 32/34



Chantier: Ecole Maternelle Sainte Marguerite

RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p

Adresse: 10 boulevard pages

Date : **26/10/2018** Ré

Réseau: Eaux Usées

(m) 0.25 - 0.5 0.5 - 0.52 0.52 - 1.20	(mm) 200 200	(ml) 13.00	PVC-U	Tuyau (m)	(ml) 5.70 /EP5 3.30 /EP5 13.00 /EP5 8.80 /EP5 3.50 /EP5	Code Caractèrisations Quantifications Emplacement Assemb Continu Arrivé dans le regard EP6 à 5.7m RAS à 3.3m Arrivé dans le regard EP7 à 13m RAS à 8.8m	20 20 21 22 22
0.5 - 0.52	200				3.30 /EP5 13.00 /EP5 8.80 /EP5	RAS à 3.3m Arrivé dans le regard EP7 à 13m	20 21 22
0.5 - 0.52	200				13.00 /EP5 8.80 /EP5	Arrivé dans le regard EP7 à 13m	21 22
0.5 - 0.52	200				8.80 /EP5	-	22
		2.20	PVC-U		8.80 /EP5	-	
		2.20	PVC-U			RAS a 8.8m	77
		2.20	PVC-U			RAS à 3.5m	
		2.20	PVC-U		3.30 /= 3	RAS a 3.5m	22
0.52 - 1.20							23
0.52 - 1.20					1.10 /EP5	RAS à 1.1m	24
0.52 - 1.20					2.20 /EP5	Arrivé dans le regard EP4 à 2.2m	24
	200	10.80	PVC-U				25
					0.40 /EP4	Coude à 0.4m	26
						Présence d'eau stagnante	
					0.70 /EP4	Marquage au sol du point dur	26
						Profondeur 0.80m	
					0.90 /EP4	Caméra noyée et bloquée à 0.90m	26
						Point dur	
						Marquage au sol	
					9.70 /SIPHON	Caméra bloquée et noyée	26
						Marquage au sol	
					9.20 /SIPHON	Coude à 9.2m	27
					7.90 /SIPHON	Branchement à 9h00 à 7.9m	27
						Arrivé de la verticale pluviale	
					4.80 /SIPHON	RAS à 4.8m	27
0.70 - 1.20	200	18.00	PVC-U				28
					3.10 /RV3	RAS à 3.1m	29
							29
							29
					. 5.55 /		
					10.80 /SIPHON	1 0	29
							-0
					4.70 /SIPHON		30
					0 /		
		0.70 - 1.20 200		0.70 - 1.20 200 18.00 PVC-U	0.70 - 1.20 200 18.00 PVC-U	0.70 /EP4 0.90 /EP4 9.70 /SIPHON 9.20 /SIPHON 7.90 /SIPHON 4.80 /SIPHON	Présence d'eau stagnante



Chantier:

Ecole Maternelle Sainte Marguerite

Adresse :

10 boulevard pages

PAGE: 33/34

RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p

Tronçons inspectés: 13

Branchements inspect.: 0

Regards: 15

Longueur totale : $101.10 \ ml$ / inspectée : $100.60 \ ml$

OBSERVATION GENERALE

Prévoir de remaçonner le regard RV5 dans les sanitaires enfants Présence de pierres dans le regard.

Présence de deux regards entérrés RE1 et RE2. Prévoir de les mettre à jour. Voir plan et marquages au sol.

Profondeurs respectives 0.80m et 0.75m

Point dur sur le tronçon EP4 --> SIPHON Marquage au sol de l'anomalie Profondeur 0.80m

RAS sur le reste du réseau inspecté.



Chantier:

Ecole Maternelle Sainte Marguerite

Adresse:

10 boulevard pages

PAGE: 34/34

RAPPORT: 2018-10-17 10 boulevard p

Tronçons inspectés: 13

Branchements inspect.: 0

Regards: 15

Longueur totale : $101.10 \ ml$ / inspectée : $100.60 \ ml$

DIAGRAMME DU RESEAU

