



SEREHA
SERFIMOUVRAGESD'ART

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE
N° 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC

Commune :	BIVIERS
Adresse :	Chemin des Evequaux
Quartier ou complément :	
Date de début d'inspection :	9 mars 2021
Date de fin d'inspection :	10 mars 2021


Pour le compte de :	CEMAP
Maître d'oeuvre :	CEMAP
Entreprise de pose :	SEREHA


Numéro de dossier :	2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC	Numéro de devis :	C21 001
Objectif de l'inspection :	Contrôle final de travaux de rénovation ou de réparation		
Nom du réseau :			
Type de réseau :	Eaux usées		

Nombre d'inspections :	2	Long. inspectée :	80.91 m	Long. mesurée :	84.00 m
dont collecteurs :	2	Long. inspectée :	80.91 m	Long. mesurée :	84.00 m
branchements :	0				
regards/noeuds :	0				

Observations particulières :

Etabli par : V. SAVARRY Le : 09/03/2021
--

Vérifié par :D. GIOANNI Le : 23/03/2021 

Approuvé par :D. GIOANNI Le : 23/03/2021 
--



SEREHA
SERFIMOVRAGESD'ART

BIVIERS
Chemin des Evequaux
CEMAP

Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC

Opérateur : V. SAVARRY



RV1 vers RV3
Photo 1 / Page 5



RV1 vers RV3
Photo 2 / Page 5



RV1 vers RV3
Photo 3 / Page 5



RV1 vers RV3
Photo 4 / Page 5



RV1 vers RV3
Photo 5 / Page 6



RV1 vers RV3
Photo 6 / Page 6



RV1 vers RV3
Photo 7 / Page 6



RV1 vers RV3
Photo 8 / Page 6



RV3 vers RV4
Photo 9 / Page 9



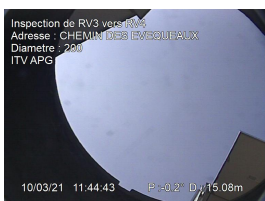
RV3 vers RV4
Photo 10 / Page 9



RV3 vers RV4
Photo 11 / Page 9



RV3 vers RV4
Photo 12 / Page 9




RV3 vers RV4
Photo 13 / Page 10

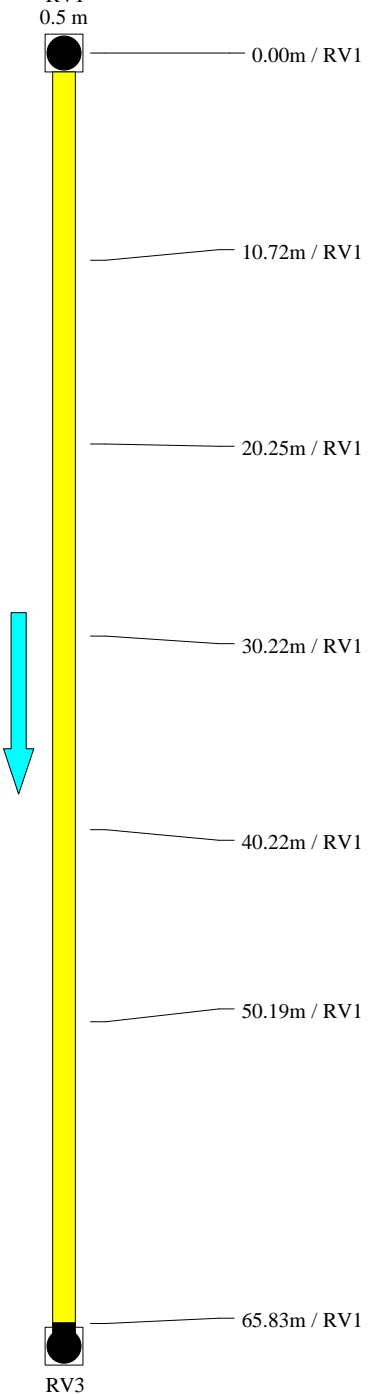


RV3 vers RV4
Photo 14 / Page 10


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Contrôle final de travaux de rénovation ou de réparation Commune : BIVIERS Adresse : Chemin des Evequaux Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Pour le compte de : CEMAP Maître d'oeuvre : CEMAP Entreprise de pose : SEREHA Date de l'inspection : 09/03/2021		Référence du tronçon : Tronçon n° 1 Référence du noeud de départ : RV1 Profondeur de la canalisation au noeud de départ 0.50 m Référence du noeud d'arrivée : RV3 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : RV1 vers RV3 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : neuf, en service Longueur mesurée en surface : 67.00 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Réf. support photo : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibre de verre Longueur unitaire : 65.83 Matériau de revêtement : Polyester Type de revêtement : Polymérisé sur place	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : RV1 Dimensions du regard : Ø600 Hauteur totale de l'ouvrage : 0.5 m Profondeur de la canalisation inspectée : 0.50 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) 0.5 m Nombre de branchements : 2 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : RV3 Dimensions du regard : Ø1000 Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales :			

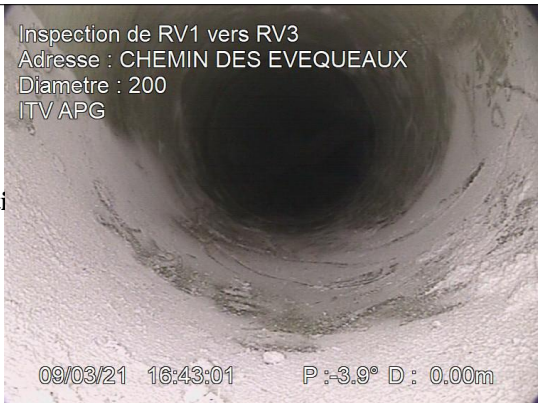
 SEREHA <small>SERFIMOUVRAGES D'ART</small>	BIVIERS Chemin des Evequaux Pour le compte de : CEMAP		Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : V. SAVARRY
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement RV1 vers RV3	Date d'inspection : 9 mars 2021
Matériau : Fibre de verre	Longueur tuyau : 65.83 m	Sens de l'inspection RV1 vers RV3	Longueur inspectée : 65.83 m Longueur mesurée : 67.00 m

SYNTHESE DU TRONÇON RV1 VERS RV3

Distance	Photo	Observations	Page
RV1 0.5 m  0.00m / RV1	1	Regard de visite de départ - Référence du noeud RV1 Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV	5
10.72m / RV1	2	Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV	5
20.25m / RV1	3	Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV	5
30.22m / RV1	4	Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV	5
40.22m / RV1	5	Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV	6
50.19m / RV1	6	Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV	6
65.83m / RV1 RV3	7/8	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RV3	6

Observations générales :


 SEREHA <small>SERFIMOUVRAGESD'ART</small>	BIVIERS Chemin des Evequaux Pour le compte de : CEMAP		Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : V. SAVARRY
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement RV1 vers RV3
Matériau : Fibre de verre	Longueur tuyau : 65.83 m	Sens de l'inspection RV1 vers RV3	Longueur inspectée : 65.83 m Longueur mesurée : 67.00 m


DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 1	
<p>OBSERVATIONS :</p> <p>Regard de visite de départ - Référence du noeud RV1</p> <p>Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV</p>		

DISTANCE : 10.72 m	PHOTO : 2	
OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati par gainage CRV		

DISTANCE : 20.25 m	PHOTO : 3	
OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati par gainage CRV		

DISTANCE : 30.22 m	PHOTO : 4	
OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati par gainage CRV		


 SEREHA <small>SERFIMOVRAGESD'ART</small>	BIVIERS Chemin des Evequaux Pour le compte de : CEMAP		Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : V. SAVARRY
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement RV1 vers RV3	Date d'inspection : 9 mars 2021
Matériau : Fibre de verre	Longueur tuyau : 65.83 m	Sens de l'inspection RV1 vers RV3	Longueur inspectée : 65.83 m Longueur mesurée : 67.00 m

DISTANCE : 40.22 m	PHOTO : 5	 09/03/21 16:48:16 P :-1.3° D : 40.22m
OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV		

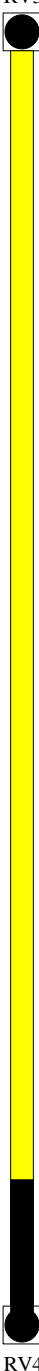
DISTANCE : 50.19 m	PHOTO : 6	 09/03/21 16:49:21 P : -2.0° D : 50.19m
OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV		

DISTANCE : 65.83 m	PHOTO : 7/8	 <p>09/03/21 16:51:06 P : -3.4° D : 65.83m</p> <p>09/03/21 16:51:32 P : -3.0° D : 65.28m</p>
OBSERVATIONS : Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RV3		


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Contrôle final de travaux de rénovation ou de réparation Commune : BIVIERS Adresse : Chemin des Evequaux Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Pour le compte de : CEMAP Maître d'oeuvre : CEMAP Entreprise de pose : SEREHA Date de l'inspection : 10/03/2021		Référence du tronçon : Tronçon n° 2 Référence du noeud de départ : RV3 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : RV4 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : RV3 vers RV4 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : neuf, en service Longueur mesurée en surface : 17.00 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Réf. support photo : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibre de verre Longueur unitaire : 17 Matériau de revêtement : Polyester Type de revêtement : Polymérisé sur place	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : RV3 Dimensions du regard : Ø1000 Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : RV4 Dimensions du regard : Ø1000 Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Non Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			



 SEREHA <small>SERFIMOVRAGES D'ART</small>	BIVIERS Chemin des Evequaux Pour le compte de : CEMAP		Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : V. SAVARRY
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement RV3 vers RV4	Date d'inspection : 10 mars 2021
Matériau : Fibre de verre	Longueur tuyau : 17 m	Sens de l'inspection RV3 vers RV4	Longueur inspectée : 15.08 m Longueur mesurée : 17.00 m


SYNTHESE DU TRONÇON RV3 VERS RV4


Distance	Photo	Observations	Page
<div data-bbox="134 456 172 524">RV3</div> <div data-bbox="341 495 456 517">0.00m / RV3</div> <div data-bbox="341 887 456 909">5.10m / RV3</div> <div data-bbox="331 1279 456 1301">10.18m / RV3</div> <div data-bbox="331 1648 456 1671">15.08m / RV3</div> <div data-bbox="134 1816 172 1839">RV4</div> 	<div data-bbox="496 495 531 517">9/10</div> <div data-bbox="496 887 531 909">11</div> <div data-bbox="496 1279 531 1301">12</div> <div data-bbox="486 1648 541 1671">13/14</div>	<div data-bbox="571 495 1398 551"> Regard de visite de départ - Référence du noeud RV3 Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV </div> <div data-bbox="571 887 1398 909"> Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV </div> <div data-bbox="571 1279 1398 1301"> Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV </div> <div data-bbox="571 1648 1019 1671"> Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RV4 </div>	<div data-bbox="1477 495 1493 517">9</div> <div data-bbox="1477 887 1493 909">9</div> <div data-bbox="1477 1279 1493 1301">9</div> <div data-bbox="1477 1648 1493 1671">10</div>


Observations générales :

 SEREHA <small>SERFIMOVRAGESD'ART</small>	BIVIERS Chemin des Evequaux Pour le compte de : CEMAP		Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : V. SAVARRY
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement RV3 vers RV4	Date d'inspection : 10 mars 2021
Matériau : Fibre de verre	Longueur tuyau : 17 m	Sens de l'inspection RV3 vers RV4	Longueur inspectée : 15.08 m Longueur mesurée : 17.00 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 9/10	<div><div><div>Inspection de RV3 vers RV4 Adresse : CHEMIN DES EVEQUEAUX Diametre : 200 ITV APG</div><div></div><div>10/03/21 11:42:00 P :-1.2° D : 0.00m</div></div><div><div>Inspection de RV3 vers RV4 Adresse : CHEMIN DES EVEQUEAUX Diametre : 200 ITV APG</div><div></div><div>10/03/21 11:42:15 P :-1.9° D : 0.00m</div></div></div>
<p>OBSERVATIONS :</p> <p>Regard de visite de départ - Référence du noeud RV3</p> <p>Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV</p>		

DISTANCE : 5.10 m	PHOTO : 11	<div>Inspection de RV3 vers RV4 Adresse : CHEMIN DES EVEQUEAUX Diametre : 200 ITV APG</div>  <div>10/03/21 11:43:25 P:-2.7° D : 5.10m</div>
<div>OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV</div>		

DISTANCE : 10.18 m	PHOTO : 12	<div>Inspection de RV3 vers RV4 Adresse : CHEMIN DES EVEQUEAUX Diametre : 200 ITV APG</div>  <div>10/03/21 11:43:59 P :-1.8° D : 10.18m</div>
OBSERVATIONS : Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovation par gainage CRV		

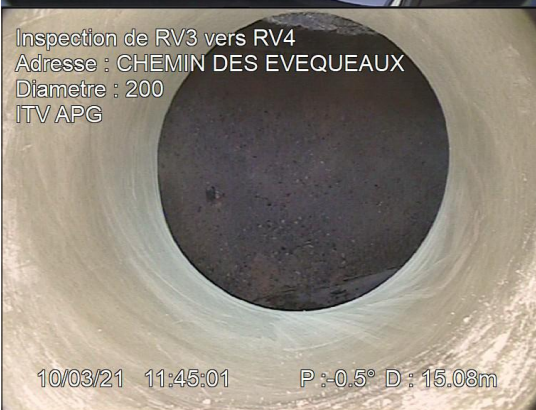
 SEREHA <small>SERFIMOVRAGESD'ART</small>	BIVIERS Chemin des Evequaux Pour le compte de : CEMAP		Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : V. SAVARRY
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement RV3 vers RV4	Date d'inspection : 10 mars 2021
Matériau : Fibre de verre	Longueur tuyau : 17 m	Sens de l'inspection RV3 vers RV4	Longueur inspectée : 15.08 m Longueur mesurée : 17.00 m

DISTANCE : **15.08 m**

PHOTO : 13/14

OBSERVATIONS :

Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RV4



SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVESEE



SEREHA
SERFIMOUVRAGES/ART

BIVIERS
Chemin des Evequaux

Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC

Date : 09/03/2021

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
RV1 vers RV3	200	65.83 m	Eaux usées	Fibre de verre	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud RV1	5
						Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	
					10.72	par gainage CRV	5
						Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	
					20.25	par gainage CRV	5
						Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	
					30.22	par gainage CRV	5
RV3 vers RV4	200	15.08 m	Eaux usées	Fibre de verre	40.22	Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	6
						par gainage CRV	
					50.19	Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	6
						par gainage CRV	
					65.83	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RV3	6
					0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud RV3	9
						Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	
					5.10	par gainage CRV	9
						Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	
					10.18	par gainage CRV	9
						Réparation ponctuelle : autre méthode de réparation sans tranchée - Rénovati	
					15.08	par gainage CRV	10
						Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RV4	

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE



SEREHA
SERFIMOUVRAGESD'ART

BIVIERS
Chemin des Evequaux

Dossier : 2021 03 09 BIVIERS Evequaux CC

Date : 09/03/2021

Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud	RV1 > RV3	RV3 > RV4						
Dimensions des tuyaux :	Ø200	Ø200						84.00 m
Longueur mesurée :	67.00 m	17.00 m						80.91 m
Longueur inspectée :	65.83 m	15.08 m						0 / - / -
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 2 / 0	0 / 0 / 0						
• Tronçon visité incomplètement • BCBZ Réparation ponctuelle : autre méthode de	6	3						9