

D 33386



RAPPORT N° :

13-930-4

ADTEC CONTRÔLE

10 Impasse de la Vavrette

01250 TOSSIAT

Tél : 04 74 14 82 22

Fax : 04 74 23 24 55

Email : adtec.control@wanadoo.fr



Chemin Neuf

MARCY

agence
de l'eau

**RHÔNE MÉDITERRANÉE
CORSE**

2-4, allée de Lodz - 69363 LYON Cedex 07
04 72 71 26 00 - contact.doc@eau.mc.fr

Réseau : Eaux Usées

*Inspection télévisée
NF EN 13508-1-2+A1*

*Essais d'étanchéité
NF EN 1610*

Date	Opérateur	Etabli par	Vérifié par
12/13/13	CORDIER M.	THIELLAND L.	ALIX F.

Le rapport ne doit pas être reproduit, excepté dans sa totalité, sans l'accord d'ADTEC et du client

SARL au capital de 40 000 € - RCS Bourg 391 105 194 - APE 7490B - SIRET 391 105 194 00040

Ce rapport comprend 55 pages



Rapport de contrôle de canalisations

Rapport n°: **13-930-4**

Edition du: 12/13/13

Client

SIGAL
Mairie
69480 POMMIERS

Maître d'œuvre

Site

Chemin Neuf
MARCY

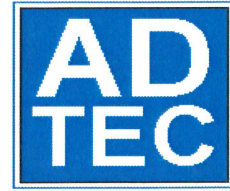
Entreprise

Objectif : Contrôle final d'une nouvelle construction

RESULTAT

Total réseau inspecté :	378.25ml
Nombre total de tronçons testés :	2.00U
Total réseau testé :	371.13ml
Total réseau non étanche :	0.00ml
Total étanche :	371.13ml
Nombre total de regards testés :	3.00U
Total regards non étanches :	0.00U
Total regards étanches :	3.00U

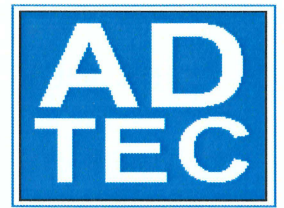
inspecter contrôler diagnostiquer
tous les réseaux



inspection télévisée

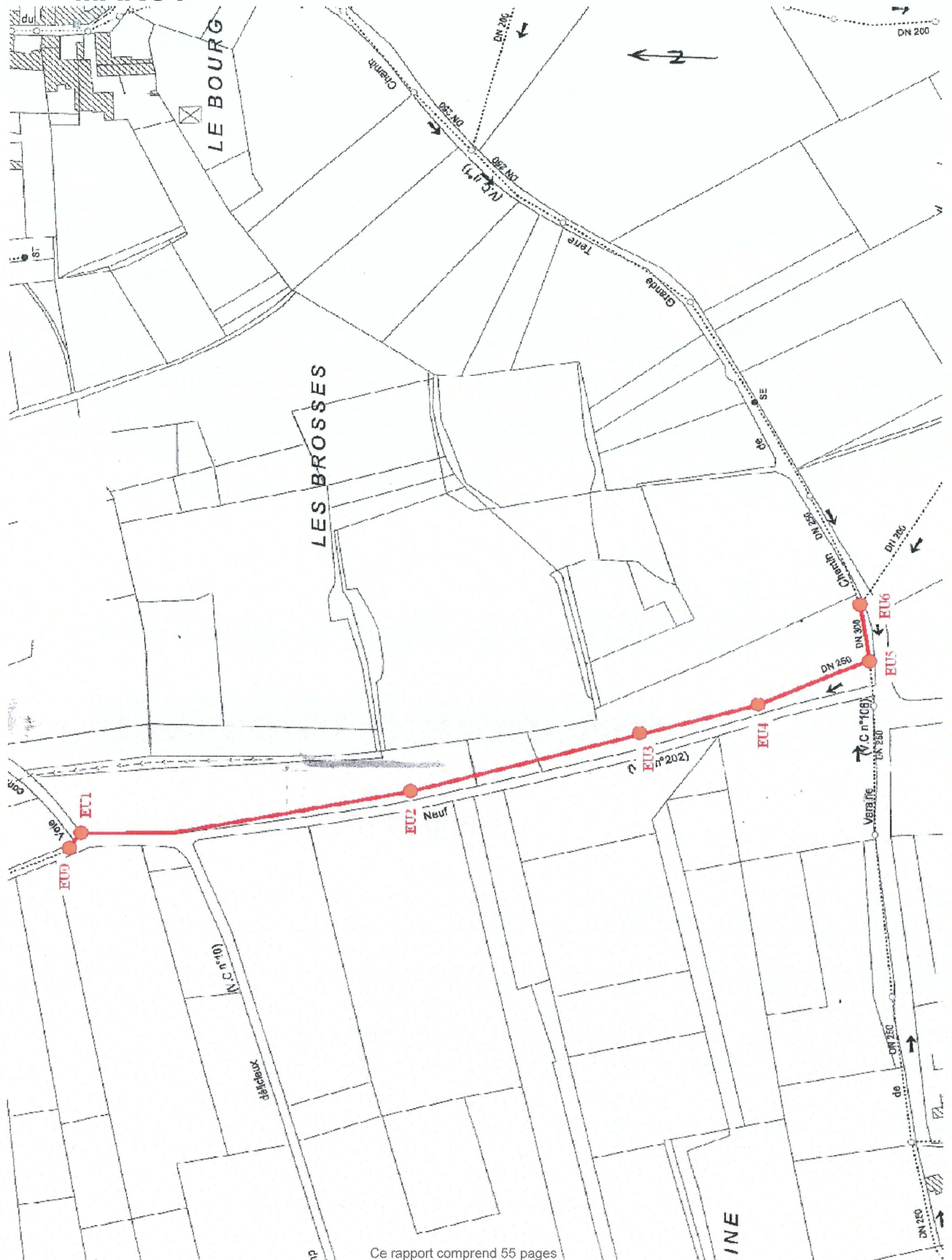
Rapport n°: **13-930-4 - IT**

13-930-4



Plan du réseau

Chemin Neuf MARCY





RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE N° 13-930-4IT

Commune :	MARCY
Adresse :	Chemin Neuf
Quartier ou complément :	
Date de début d'inspection :	18 octobre 2013
Date de fin d'inspection :	18 octobre 2013

Client :	SIGAL
----------	--------------

Numéro de dossier :	13-930-4IT
Objectif de l'inspection :	Contrôle final d'une nouvelle construction
Nom du réseau :	
Type de réseau :	Eaux usées

Nombre d'inspections :	5	dont collecteurs : 5	branchements : 0
Longueur inspectée :	378.25 m	dont collecteurs : 378.25 m	branchements : 0.00 m
Longueur mesurée en surface :	378.25 m		

Observations particulières :

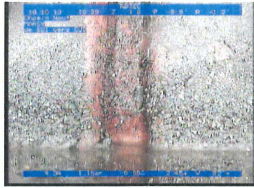
Etabli par :	CORDIER M.
Le :	
Visa :	

Vérifié par :	THIELLAND L.
Le :	
Visa :	

Approuvé par :	ALIX F.
Le :	
Visa :	

ECHELLE D'URGENCE ET DE GRAVITE

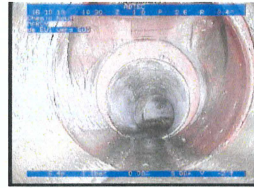
RISQUE/GRAVITE	EXEMPLES
Risque le plus grave 1	Effondrement total Fontis en surface Arrêt de l'écoulement (risque d'inondation)
Risque très important (défauts pouvant évoluer très rapidement) 2	Effondrement partiel Déboîtement ou casse avec arrivée de sable : entraînement de terrain Affaissement de tuyaux avec arrivée de sable Obstruction importante réduisant la capacité d'écoulement Vides de l'encaissant Tout ce qui entraîne des infiltrations de terrain
Risque important pouvant évoluer 3	Fissures, cassures, emboîtements défectueux avec légère infiltration ou sans infiltration Perforation Racines, joints pendants, obstructions Erosion, corrosion (H ₂ S ou industrielle) Obstruction partielle : béton, contrepente importante, ...
Risque potentiel 4	Fissures apparemment non évolutives Défauts de profil, cunette de regard de visite Joints sortis, branchements pénétrants Petites obstructions : radicelles, légers dépôts Infiltration d'eaux parasites (sans entraînement de terrain)
Risque modéré 5	Emboîtement douteux Aménagement de regard de visite Aménagement divers Signes de vétusté générale sans point particulier Poinçonnements Petits défauts de profil Création ou mise à niveau de regards de visite Aménagement de liaison collecteur / branchement
Sans gravité 6	Défauts de détail apparemment non évolutifs



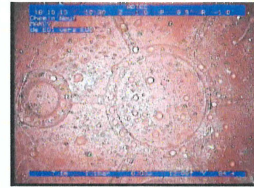
EU1 vers EU0
Photo 1 / Page 7



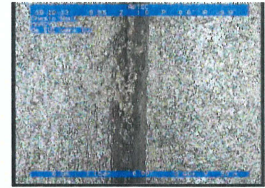
EU1 vers EU0
Photo 2 / Page 7



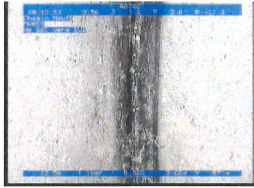
EU1 vers EU0
Photo 3 / Page 7



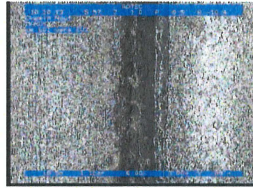
EU1 vers EU0
Photo 4 / Page 8



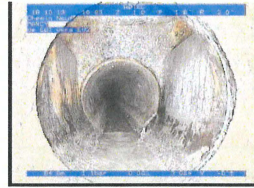
EU1 vers EU2
Photo 5 / Page 12



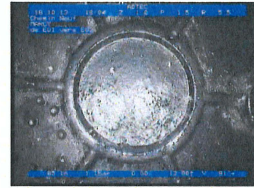
EU1 vers EU2
Photo 6 / Page 12



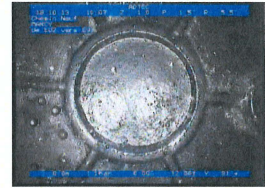
EU1 vers EU2
Photo 7 / Page 12



EU1 vers EU2
Photo 8 / Page 13



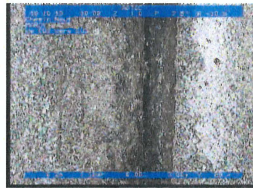
EU1 vers EU2
Photo 9 / Page 13



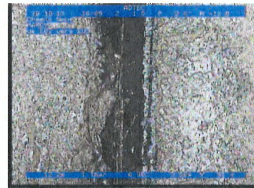
EU2 vers EU3
Photo 10 / Page 17



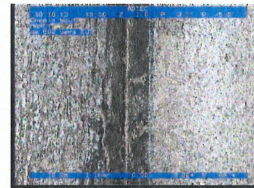
EU2 vers EU3
Photo 11 / Page 17



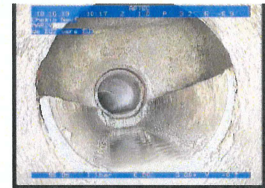
EU2 vers EU3
Photo 12 / Page 17



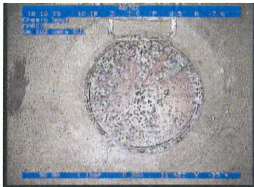
EU2 vers EU3
Photo 13 / Page 17



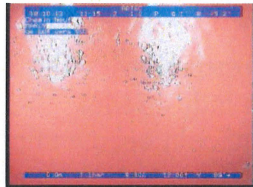
EU2 vers EU3
Photo 14 / Page 18



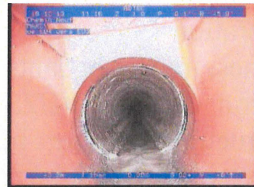
EU2 vers EU3
Photo 15 / Page 18



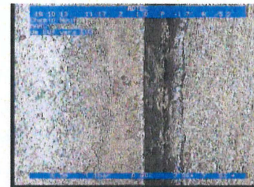
EU2 vers EU3
Photo 16 / Page 18



EU4 vers EU3
Photo 17 / Page 22



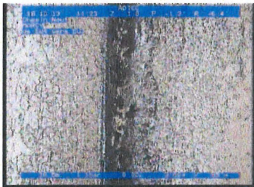
EU4 vers EU3
Photo 18 / Page 22



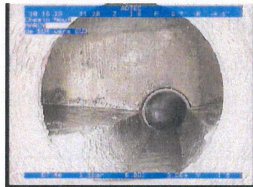
EU4 vers EU3
Photo 19 / Page 22



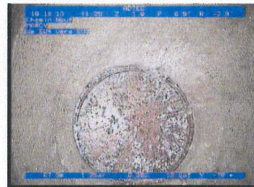
EU4 vers EU3
Photo 20 / Page 22



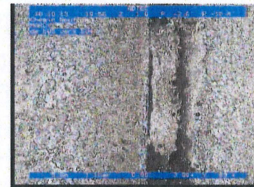
EU4 vers EU3
Photo 21 / Page 23



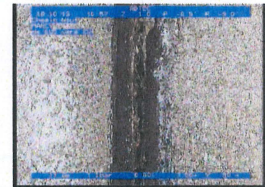
EU4 vers EU3
Photo 22 / Page 23



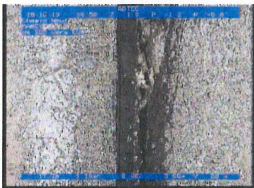
EU4 vers EU3
Photo 23 / Page 23



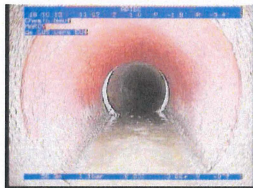
EU5 vers EU4
Photo 24 / Page 27



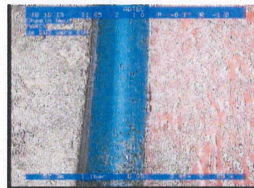
EU5 vers EU4
Photo 25 / Page 27



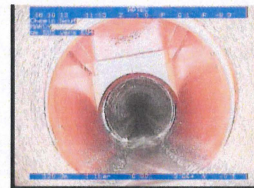
EU5 vers EU4
Photo 26 / Page 27



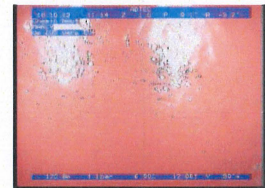
EU5 vers EU4
Photo 27 / Page 28



EU5 vers EU4
Photo 28 / Page 28



EU5 vers EU4
Photo 29 / Page 28



EU5 vers EU4
Photo 30 / Page 28



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 3
Opérateur : CORDIER.M

Identification de l'inspection**Identification du tronçon inspecté**

Objectif : **Contrôle final d'une nouvelle construction**

Commune : **MARCY**
Adresse : **Chemin Neuf**

Emplacement : **Dans un champ**
Propriété foncière : **Bien privé**
Autorité responsable :
Client : **SIGAL**
Maître d'oeuvre :
Entreprise de pose :
Date de l'inspection : **18/10/2013**

Référence du tronçon : **Tronçon n° 3**
Référence du noeud de départ : **EU1**
Profondeur de la canalisation au noeud de départ : **2.38 m**
Référence du noeud d'arrivée : **EU0**
Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée :
Sens d'écoulement : **EU1 vers EU0**
Sens d'inspection : **Vers l'aval**
Type de collecteur : **Gravitaire**
Usage du collecteur : **Eaux usées**
Etat, statut : **neuf, en service**
Longueur mesurée en surface : **7.12 m**

Identification des références et supports**Identification de la canalisation inspectée**

Référence norme de codage : **NF EN 13508-2**
Point de référence longitudinal : **Centre du tampon de l'ouvrage de départ**
Réf. support vidéo :
Réf. support photo :

Forme de la canalisation : **Circulaire**
Diamètre ou hauteur : **250**
Largeur :
Matériau constitutif : **Fonte**
Longueur unitaire : **6.00**
Matériau de revêtement : **Aucun**
Type de revêtement : -

Conditions d'intervention

Nettoyage préalable : **Non**
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 : **EU1**
Dimensions du regard : **Ø800**
Hauteur totale de l'ouvrage : **2.38 m**
Profondeur de la canalisation inspectée : **2.38 m**
Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : **2.38 m**
Nombre de branchements : **0**
Dispositif de descente : **Echelons simples**
Cunette réalisée : **Oui**
Traces d'infiltration : **Non**

Référence du noeud : **EU0**
Dimensions du regard : **Ø800**
Hauteur totale de l'ouvrage :
Profondeur de la canalisation inspectée :
Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) :
Nombre de branchements : **0**
Dispositif de descente : **Echelons simples**
Cunette réalisée : **Oui**
Traces d'infiltration : **Non**


Identification du matériel d'inspection :

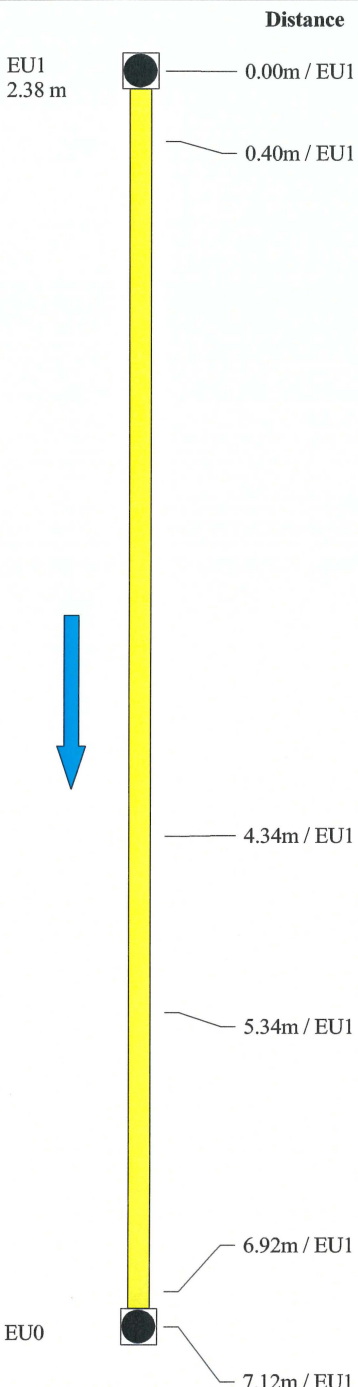
Marque du matériel : **Non renseigné**
Modèle de l'enrouleur : **Non renseigné**
- Numéro de série : **Non renseigné**

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 :

	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 250 mm	Sens de l'écoulement EU1 vers EU0
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU0	Longueur inspectée : 7.12 m Longueur mesurée : 7.12 m

SYNTHESE DU TRONÇON EU1 VERS EU0					
	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / EU1			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU1 - regard occasionnellement visitable	7
	0.40m / EU1			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU0 - Noeud suivant EU0 DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	7
	4.34m / EU1	1		BDA - Photographie générale - joint N°1	7
	5.34m / EU1	2		BCCBB - Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas - coude	7
	6.92m / EU1	3	4	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU0 - Noeud suivant EU0 DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm Niveau d'eau trouble de 5%	7
	7.12m / EU1	4		BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU0	8
Observations générales :					

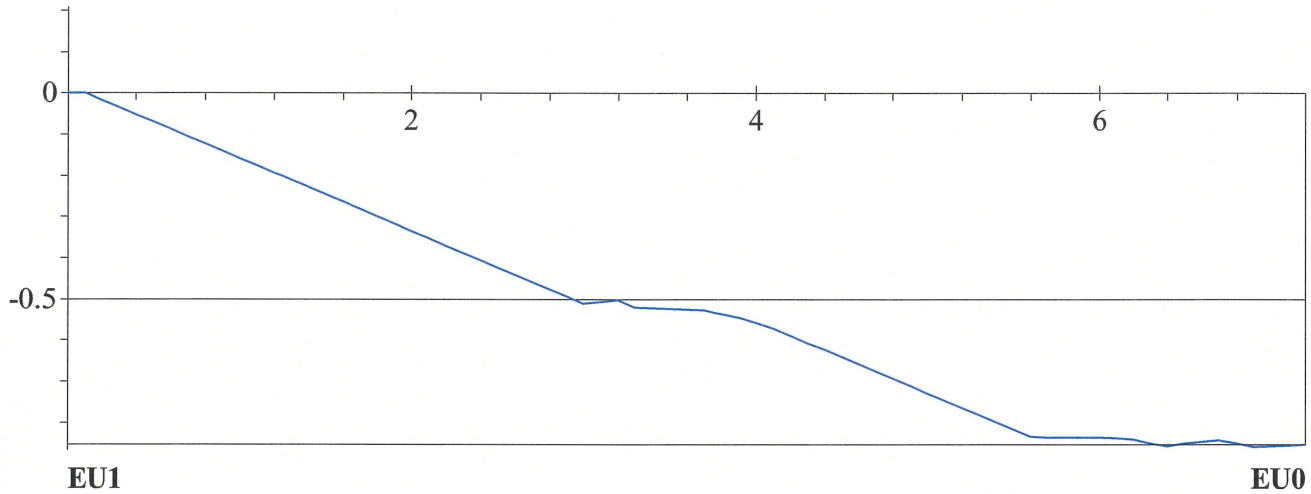



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : **13-930-4IT**
Tronçon : **Tronçon n° 3**
Opérateur : **CORDIER.M**

Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 250 mm	Sens de l'écoulement EU1 vers EU0	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU0	Longueur inspectée : 7.12 m Longueur mesurée : 7.12 m

Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)



	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 250 mm	Sens de l'écoulement EU1 vers EU0
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU0	Longueur inspectée : 7.12 m Longueur mesurée : 7.12 m

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU1 - regard occasionnellement visitable

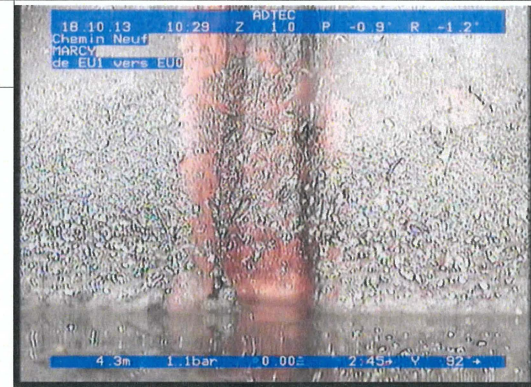
DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU0 - Noeud suivant EU0
DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm

DISTANCE : 4.34 m

PHOTO : 1

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - joint N°1

DISTANCE : 5.34 m

PHOTO : 2

OBSERVATIONS :

BCCBB - Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas - coude

DISTANCE : 6.92 m

PHOTO : 3

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU0 - Noeud suivant EU0
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm
Niveau d'eau trouble de 5%



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : **13-930-4IT**
Tronçon : **Tronçon n° 3**
Opérateur : **CORDIER.M**

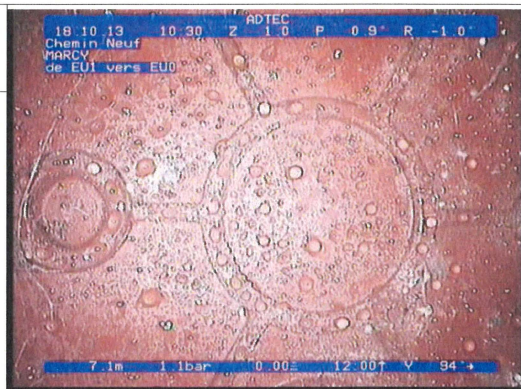
Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 250 mm	Sens de l'écoulement EU1 vers EU0	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU0	Longueur inspectée : 7.12 m Longueur mesurée : 7.12 m

DISTANCE : **7.12 m**

PHOTO : 4

OBSERVATIONS :

BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU0



	MARCY	Dossier : 13-930-4IT
	Chemin Neuf Client : SIGAL	Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : CORDIER.M

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : Contrôle final d'une nouvelle construction Commune : MARCY Adresse : Chemin Neuf Emplacement : Dans un champ Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Client : SIGAL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 18/10/2013	Référence du tronçon : Tronçon n° 1 Référence du noeud de départ : EU1 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 2.23 m Référence du noeud d'arrivée : EU2 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : EU2 vers EU1 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : neuf, en service Longueur mesurée en surface : 85.19 m
Identification des références et supports	Identification de la canalisation inspectée
Référence norme de codage : NF EN 13508-2 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : Réf. support photo :	Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fonte Longueur unitaire : 6.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : Non 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 : EU1 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : 2.38 m Profondeur de la canalisation inspectée : 2.23 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.38 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	Référence du noeud : EU2 Dimensions du regard : Ø400 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 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 :	



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL


Dossier : **13-930-4IT**
 Tronçon : **Tronçon n° 1**
 Opérateur : **CORDIER.M**

Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU2	Longueur inspectée : 85.19 m Longueur mesurée : 85.19 m

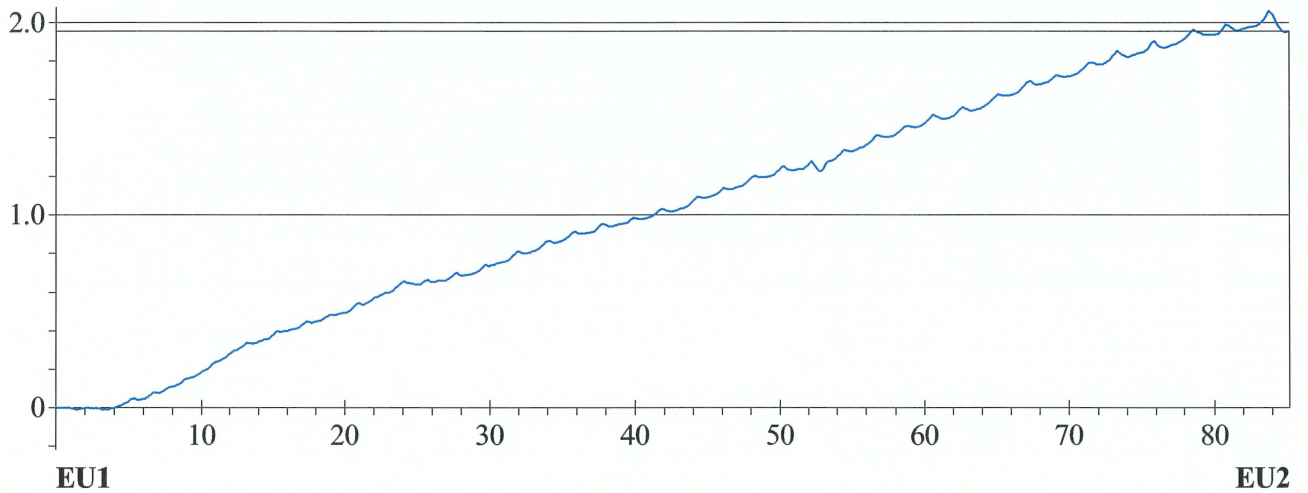
SYNTHESE DU TRONÇON EU1 VERS EU2

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / EU1			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU1 - regard occasionnellement visitable	12
	0.40m / EU1			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU2 - Noeud suivant EU2	12
	6.39m / EU1	5		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm	12
	12.52m / EU1	6		BDA - Photographie générale - joint N°1	12
				BDA - Photographie générale - joint N°2	12
	18.58m / EU1	7		BDA - Photographie générale - joint N°3	12
	84.99m / EU1	8		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU2 - Noeud suivant EU2	13
	85.19m / EU1	9		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm	13
				BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU2	13

Observations générales :

	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU2	Longueur inspectée : 85.19 m Longueur mesurée : 85.19 m

Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





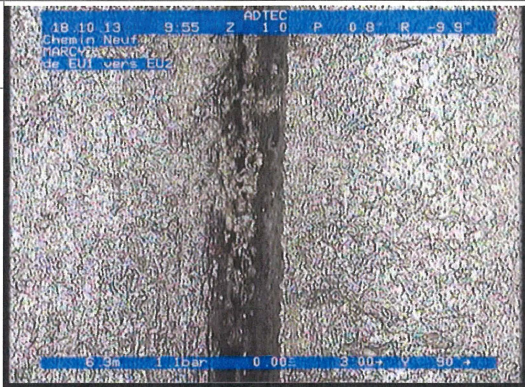
MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

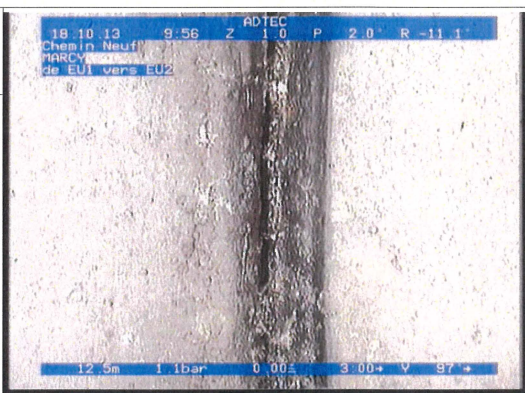
Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 1
Opérateur : CORDIER.M

Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU2	Longueur inspectée : 85.19 m Longueur mesurée : 85.19 m


DISTANCE : 0.00 m			
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU1 - regard occasionnellement visitable			


DISTANCE : 0.40 m			
DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU2 - Noeud suivant EU2 DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm			


DISTANCE : 6.39 m	PHOTO : 5		
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale - joint N°1			

DISTANCE : 12.52 m	PHOTO : 6		
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale - joint N°2			

DISTANCE : 18.58 m	PHOTO : 7		
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale - joint N°3			

	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU2	Longueur inspectée : 85.19 m Longueur mesurée : 85.19 m

DISTANCE : 84.99 m	PHOTO : 8	
OBSERVATIONS : DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU2 - Noeud suivant EU2 DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm		

DISTANCE : 85.19 m	PHOTO : 9	
OBSERVATIONS : BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU2		



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 2
Opérateur : CORDIER.M

Identification de l'inspection**Identification du tronçon inspecté**

Objectif : **Contrôle final d'une nouvelle construction**

Commune : **MARCY**
Adresse : **Chemin Neuf**

Emplacement : **Dans un champ**
Propriété foncière : **Bien privé**
Autorité responsable :
Client : **SIGAL**
Maître d'oeuvre :
Entreprise de pose :
Date de l'inspection : **18/10/2013**

Référence du tronçon : **Tronçon n° 2**
Référence du noeud de départ : **EU2**
Profondeur de la canalisation au noeud de départ :
Référence du noeud d'arrivée : **EU3**
Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : **1.75 m**
Sens d'écoulement : **EU3 vers EU2**
Sens d'inspection : **Vers l'amont**
Type de collecteur : **Gravitaire**
Usage du collecteur : **Eaux usées**
Etat, statut : **neuf, en service**
Longueur mesurée en surface : **96.88 m**

Identification des références et supports**Identification de la canalisation inspectée**

Référence norme de codage : **NF EN 13508-2**
Point de référence longitudinal : **Centre du tampon de l'ouvrage de départ**
Réf. support vidéo :
Réf. support photo :

Forme de la canalisation : **Circulaire**
Diamètre ou hauteur : **200**
Largeur :
Matériau constitutif : **Fonte**
Longueur unitaire : **6.00**
Matériau de revêtement : **Aucun**
Type de revêtement : **-**

Conditions d'intervention

Nettoyage préalable : **Non**
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 : **EU2**
Dimensions du regard : **Ø400**
Hauteur totale de l'ouvrage :
Profondeur de la canalisation inspectée :
Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) :
Nombre de branchements : **0**
Dispositif de descente : **Aucun**
Cunette réalisée : **Oui**
Traces d'infiltration : **Non**

Référence du noeud : **EU3**
Dimensions du regard : **Ø1000**
Hauteur totale de l'ouvrage : **1.75 m**
Profondeur de la canalisation inspectée : **1.75 m**
Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : **1.75 m**
Nombre de branchements : **0**
Dispositif de descente : **Echelons simples**
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**

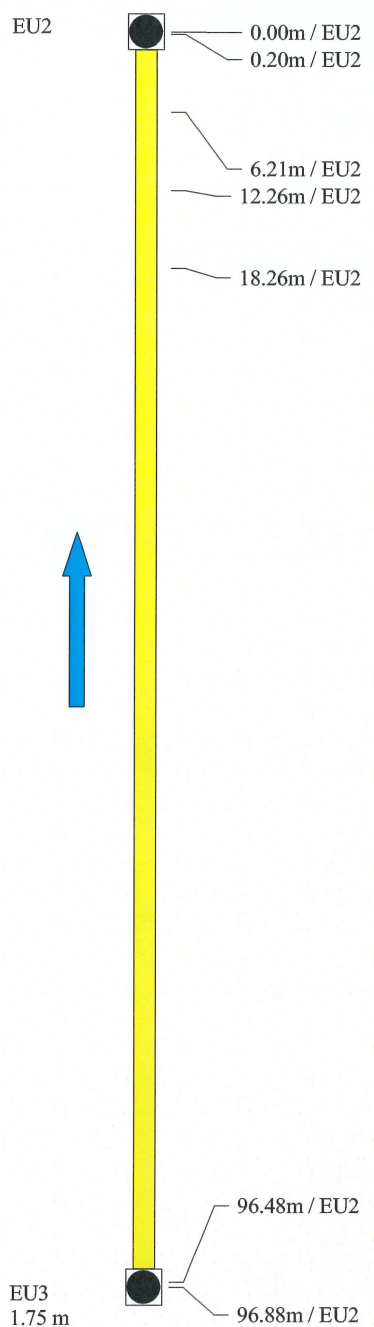
Modèle du chariot : **Non renseigné**
- Numéro de série : **Non renseigné**
Modèle de la caméra : **Non renseigné**
- Numéro de série : **Non renseigné**

Observations particulières

Remarques générales :

	MARCY		Dossier : 13-930-4IT
	Chemin Neuf		Tronçon : Tronçon n° 2
Client : SIGAL		Opérateur : CORDIER.M	
Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU3 vers EU2	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU3	Longueur inspectée : 96.88 m Longueur mesurée : 96.88 m

SYNTHESE DU TRONÇON EU2 VERS EU3

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / EU2	10		BCDC - Orifice de nettoyage de départ - Référence du noeud EU2	17
	0.20m / EU2	11		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU2/EU3 - Noeud suivant EU3	17
	6.21m / EU2	12		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm	
	12.26m / EU2	13		BDA - Photographie générale - joint N°1	17
	18.26m / EU2	14		BDA - Photographie générale - joint N°2	17
				BDA - Photographie générale - joint N°3	18
	96.48m / EU2	15		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU2/EU3 - Noeud suivant EU3	18
	96.88m / EU2	16		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm	
				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU3 - regard occasionnellement visitable	18

Observations générales :

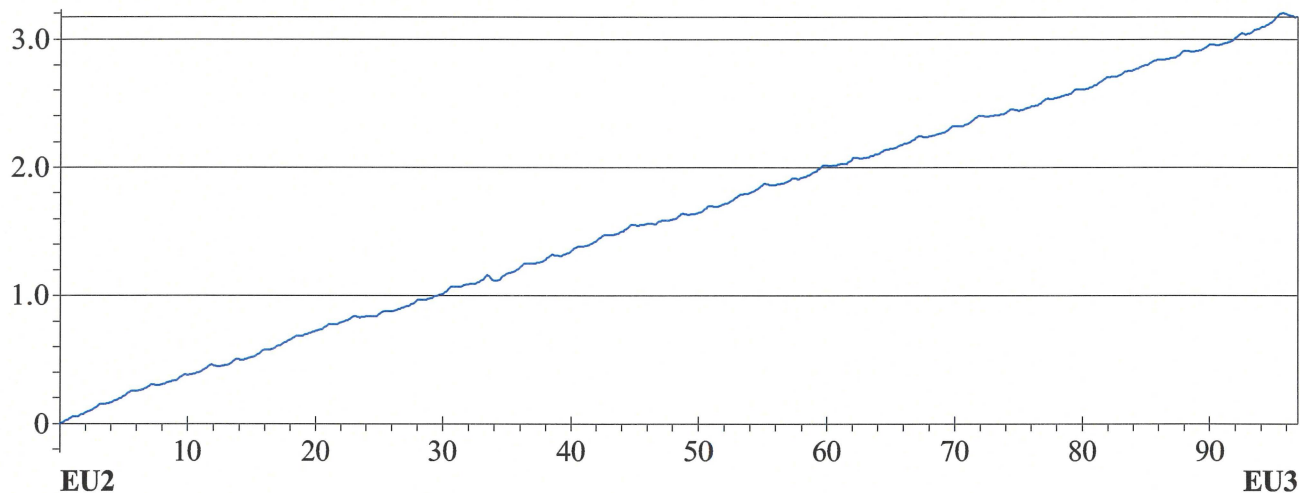



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL


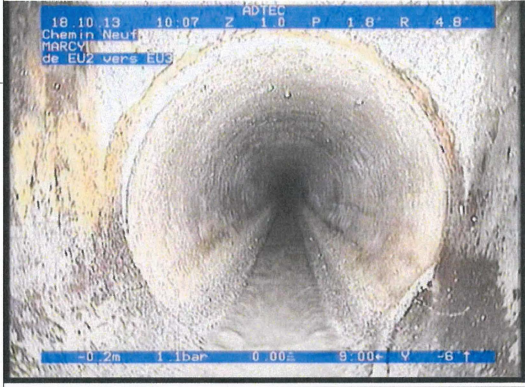
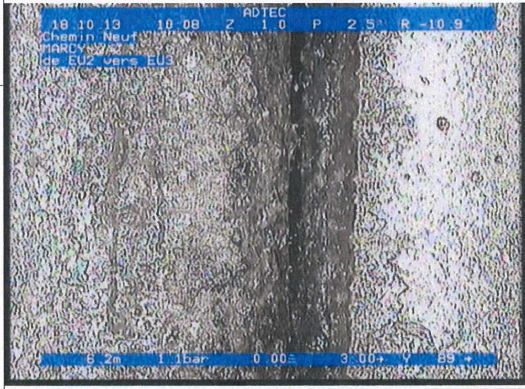
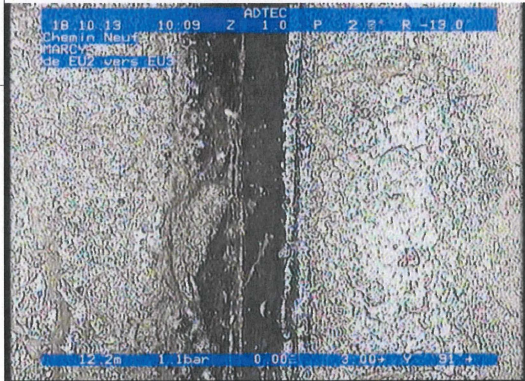
Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 2
Opérateur : CORDIER.M

Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU3 vers EU2	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU3	Longueur inspectée : 96.88 m Longueur mesurée : 96.88 m

Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)



	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU3 vers EU2
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU3	Longueur inspectée : 96.88 m Longueur mesurée : 96.88 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 10	
OBSERVATIONS : BCDC - Orifice de nettoyage de départ - Référence du noeud EU2		
DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 11	
OBSERVATIONS : DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU2/EU3 - Noeud suivant EU3 DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm		
DISTANCE : 6.21 m	PHOTO : 12	
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale - joint N°1		
DISTANCE : 12.26 m	PHOTO : 13	
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale - joint N°2		



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 2
Opérateur : CORDIER.M

Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU3 vers EU2	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU3	Longueur inspectée : 96.88 m Longueur mesurée : 96.88 m

DISTANCE : 18.26 m	PHOTO : 14	
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale - joint N°3		

DISTANCE : 96.48 m	PHOTO : 15	
OBSERVATIONS : DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU2/EU3 - Noeud suivant EU3 DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm		


DISTANCE : 96.88 m	PHOTO : 16	
OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU3 - regard occasionnellement visitable		



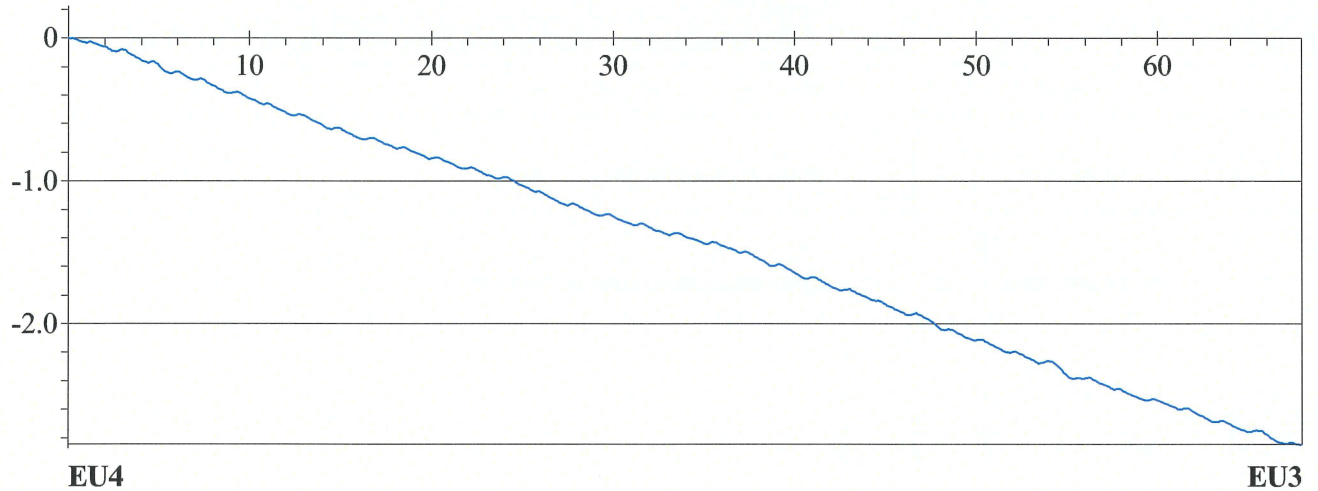
MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : **13-930-4IT**
 Tronçon : **Tronçon n° 5**
 Opérateur : **CORDIER.M**

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Contrôle final d'une nouvelle construction Commune : MARCY Adresse : Chemin Neuf Emplacement : Dans un champ Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Client : SIGAL Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 18/10/2013		Référence du tronçon : Tronçon n° 5 Référence du noeud de départ : EU4 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : EU3 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 1.75 m Sens d'écoulement : EU4 vers EU3 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : neuf, en service Longueur mesurée en surface : 68.22 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : NF EN 13508-2 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fonte Longueur unitaire : 6.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non 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 : EU4 Dimensions du regard : Ø400 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU3 Dimensions du regard : Ø1000 Hauteur totale de l'ouvrage : 1.75 m Profondeur de la canalisation inspectée : 1.75 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 1.75 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons simples 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 :			

	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU4 vers EU3
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU4 vers EU3	Longueur inspectée : 68.22 m Longueur mesurée : 68.22 m

Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 5
Opérateur : CORDIER.M

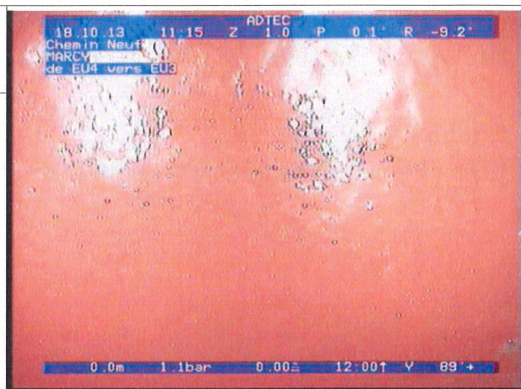
Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU4 vers EU3	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU4 vers EU3	Longueur inspectée : 68.22 m Longueur mesurée : 68.22 m

DISTANCE : 0.00 m

PHOTO : 17

OBSERVATIONS :

BCDC - Orifice de nettoyage de départ - Référence du noeud EU4

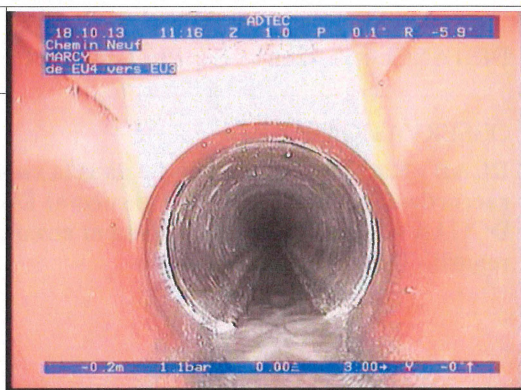


DISTANCE : 0.20 m

PHOTO : 18

OBSERVATIONS :

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU4/EU3 - Noeud suivant EU3
DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm

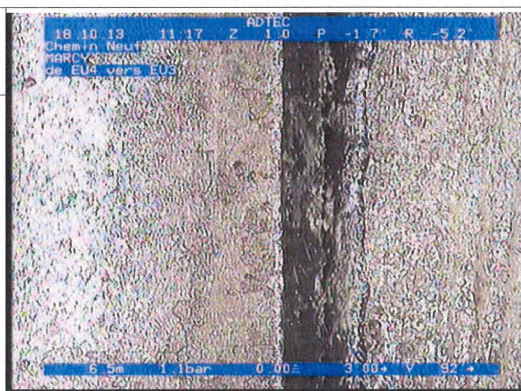


DISTANCE : 6.50 m

PHOTO : 19

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - joint N°1

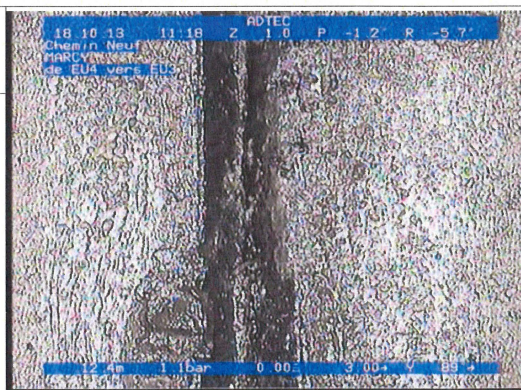



DISTANCE : 12.43 m

PHOTO : 20

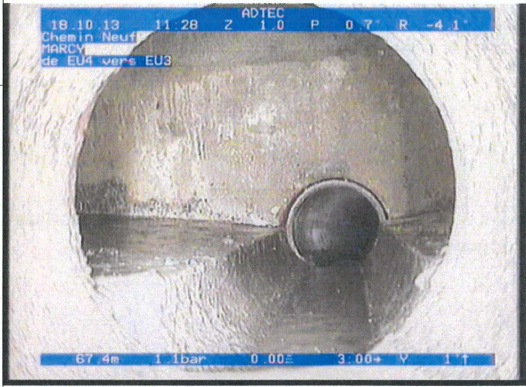
OBSERVATIONS :

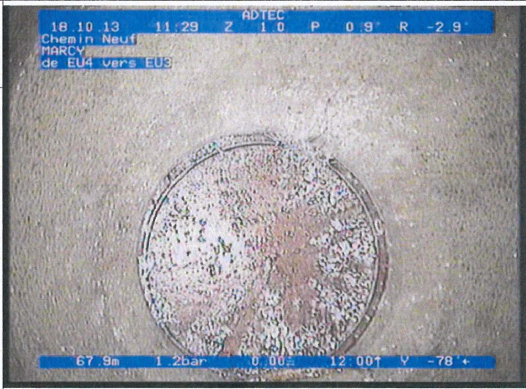
BDA - Photographie générale - joint N°2



	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU4 vers EU3
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU4 vers EU3	Longueur inspectée : 68.22 m Longueur mesurée : 68.22 m

DISTANCE : 18.50 m	PHOTO : 21	
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale - joint N°3		

DISTANCE : 67.72 m	PHOTO : 22	
OBSERVATIONS : DCAB - Raccordement en chute dans la cunette - Conduite de raccordement EU4/EU3 - Noeud suivant EU3 DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm		

DISTANCE : 68.22 m	PHOTO : 23	
OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU3		



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 4
Opérateur : CORDIER.M

Identification de l'inspection**Identification du tronçon inspecté**

Objectif : **Contrôle final d'une nouvelle construction**

Commune : **MARCY**
Adresse : **Chemin Neuf**

Emplacement : **Dans un champ**

Propriété foncière : **Bien privé**

Autorité responsable :

Client : **SIGAL**

Maître d'oeuvre :

Entreprise de pose :

Date de l'inspection : **18/10/2013**

Référence du tronçon : **Tronçon n° 4**

Référence du noeud de départ : **EU5**

Profondeur de la canalisation au noeud de départ : **1.29 m**

Référence du noeud d'arrivée : **EU4**

Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée :

Sens d'écoulement : **EU5 vers EU4**

Sens d'inspection : **Vers l'aval**

Type de collecteur : **Gravitaire**

Usage du collecteur : **Eaux usées**

Etat, statut : **neuf, en service**

Longueur mesurée en surface : **120.84 m**

Identification des références et supports**Identification de la canalisation inspectée**

Référence norme de codage : **NF EN 13508-2**

Point de référence longitudinal : **Centre du tampon de l'ouvrage de départ**

Réf. support vidéo :

Réf. support photo :

Forme de la canalisation : **Circulaire**

Diamètre ou hauteur : **200**

Largeur :

Matériau constitutif : **Fonte**

Longueur unitaire : **6.00**

Matériau de revêtement : **Aucun**

Type de revêtement : -

Conditions d'intervention

Nettoyage préalable : **Non**

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 : **EU5**

Dimensions du regard : **Ø800**

Hauteur totale de l'ouvrage : **1.29 m**

Profondeur de la canalisation inspectée : **1.29 m**

Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : **1.29 m**

Nombre de branchements : **0**

Dispositif de descente : **Aucun**

Cunette réalisée : **Non**

Traces d'infiltration : **Non**

Référence du noeud : **EU4**

Dimensions du regard : **Ø400**

Hauteur totale de l'ouvrage :

Profondeur de la canalisation inspectée :

Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) :

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**

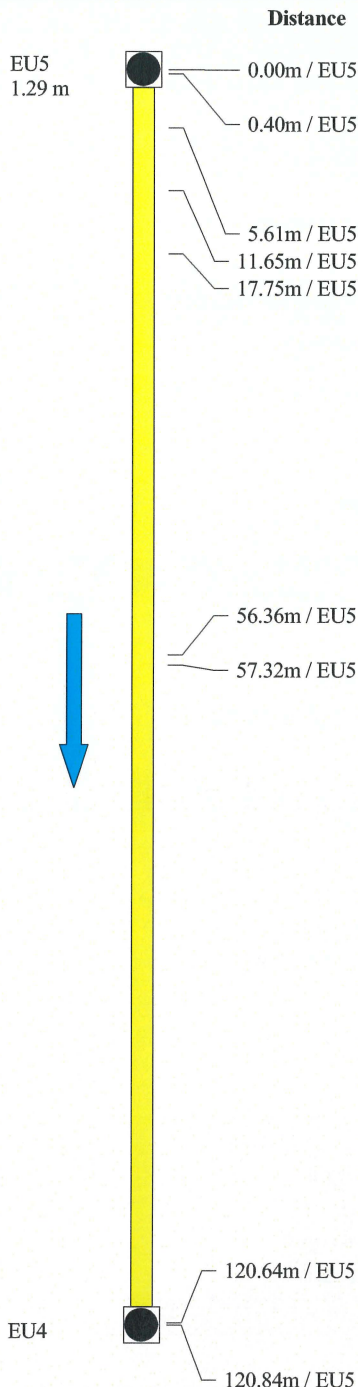
Modèle de la caméra : **Non renseigné**

- Numéro de série : **Non renseigné**

Observations particulières

Remarques générales :

	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU5 vers EU4
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU4	Longueur inspectée : 120.84 m Longueur mesurée : 120.84 m

SYNTHESE DU TRONÇON EU5 VERS EU4					
	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / EU5			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 - regard occasionnellement visitable	27
	0.40m / EU5			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU5/EU4 - Noeud suivant EU4	27
	5.61m / EU5	24		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm	
	11.65m / EU5	25		BDA - Photographie générale - joint N°1	27
	17.75m / EU5	26		BDA - Photographie générale - joint N°2	27
				BDA - Photographie générale - joint N°3	27
	56.36m / EU5	27		BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite	28
	57.32m / EU5	28		Niveau d'eau trouble de 10% BDA - Photographie générale Niveau d'eau trouble	28
	120.64m / EU5	29		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU5/EU4 - Noeud suivant EU4	28
	120.84m / EU5	30		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU4	28
Observations générales :					

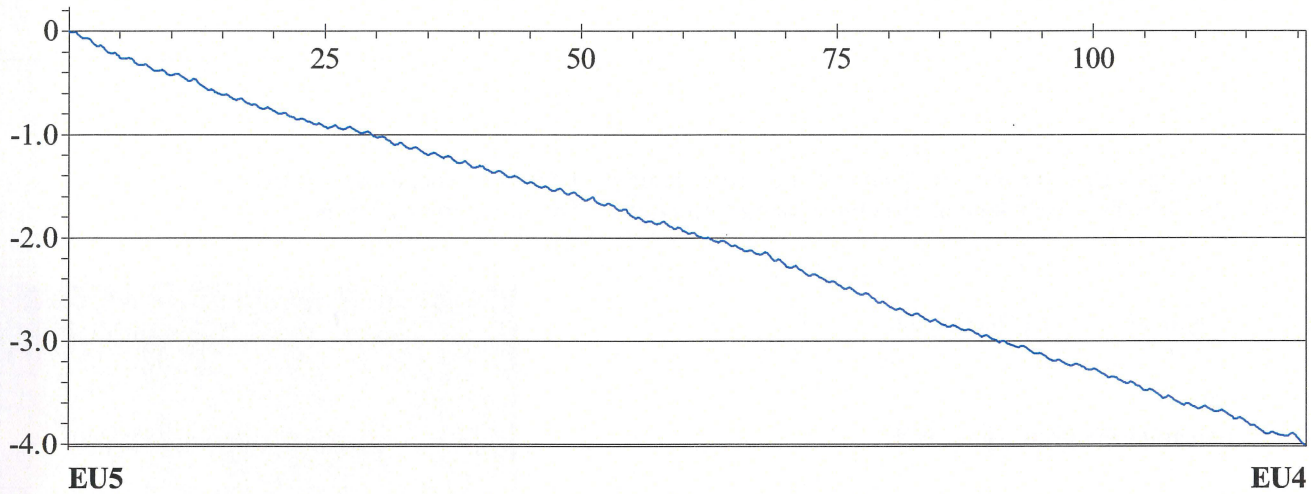



MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

Dossier : **13-930-4IT**
Tronçon : **Tronçon n° 4**
Opérateur : **CORDIER.M**

Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU5 vers EU4	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU4	Longueur inspectée : 120.84 m Longueur mesurée : 120.84 m

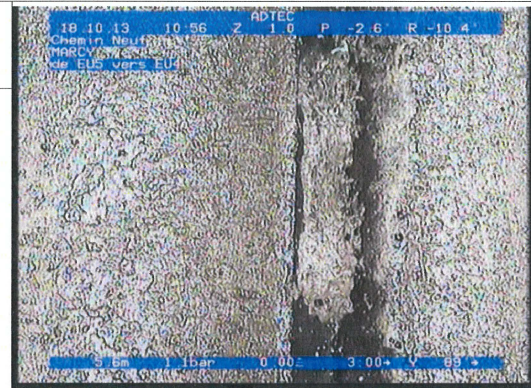
Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)



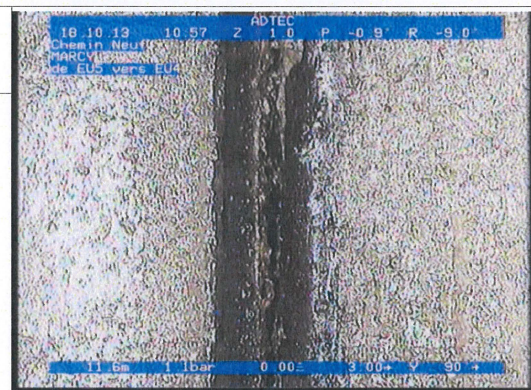
	MARCY Chemin Neuf Client : SIGAL		Dossier : 13-930-4IT Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur : CORDIER.M
	Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU5 vers EU4
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU4	Longueur inspectée : 120.84 m Longueur mesurée : 120.84 m

DISTANCE : **0.00 m****BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 - regard occasionnellement visitable**DISTANCE : **0.40 m****DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU5/EU4 - Noeud suivant EU4**
DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mmDISTANCE : **5.61 m**PHOTO : **24**

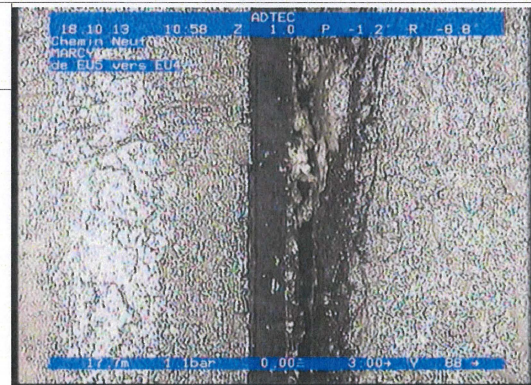
OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - joint N°1DISTANCE : **11.65 m**PHOTO : **25**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - joint N°2DISTANCE : **17.75 m**PHOTO : **26**

OBSERVATIONS :

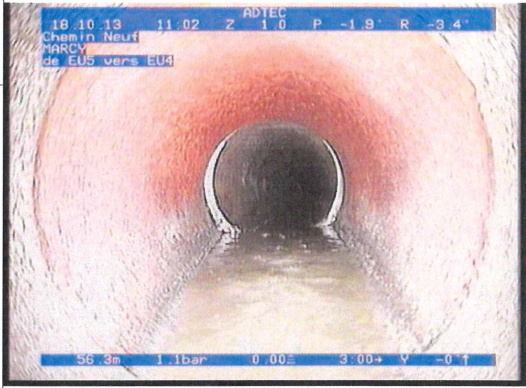
BDA - Photographie générale - joint N°3



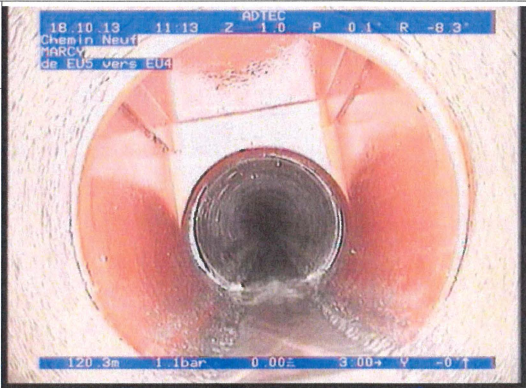
MARCY
Chemin Neuf
Client : SIGAL

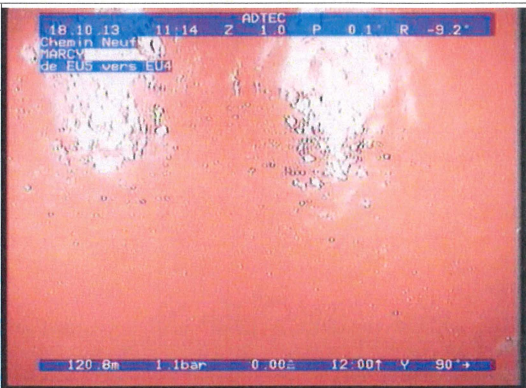
Dossier : 13-930-4IT
Tronçon : Tronçon n° 4
Opérateur : CORDIER.M

Type de réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou LxH) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU5 vers EU4	Date d'inspection : 18 octobre 2013
Matériau : Fonte	Longueur tuyau : 6.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU4	Longueur inspectée : 120.84 m Longueur mesurée : 120.84 m

DISTANCE : 56.36 m	PHOTO : 27	
OBSERVATIONS : BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite Niveau d'eau trouble de 10%		

DISTANCE : 57.32 m	PHOTO : 28	
OBSERVATIONS : BDA - Photographie générale Niveau d'eau trouble		

DISTANCE : 120.64 m	PHOTO : 29	
OBSERVATIONS : DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU5/EU4 - Noeud suivant EU4 DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm		

DISTANCE : 120.84 m	PHOTO : 30	
OBSERVATIONS : BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU4		

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



MARCY
Chemin Neuf

Dossier : 13-930-4IT

Date : 18/10/2013

Tronçon	Diam.	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
EU1 vers EU0	250	7.12 m	Eaux usées	Fonte	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU1 - regard occasionnellement visitable		7
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU0 - Noeud suivant EU0		7
					4.34	DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm		
					5.34	BDA - Photographie générale - joint N°1		7
						BCCBB - Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas - coude		7
					6.92	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU0 - Noeud suivant EU0	4	7
						DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm		
						Niveau d'eau trouble de 5%		
						BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU0		8
					EU1 vers EU2	200	85.19 m	Eaux usées
0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU2 - Noeud suivant EU2		12					
	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm							
6.39	BDA - Photographie générale - joint N°1		12					
12.52	BDA - Photographie générale - joint N°2		12					
18.58	BDA - Photographie générale - joint N°3		12					
84.99	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU1/EU2 - Noeud suivant EU2		13					
	DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm							
EU2 vers EU3	200	96.88 m	Eaux usées	Fonte	85.19	BCEC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU2		13
					0.00	BCDC - Orifice de nettoyage de départ - Référence du noeud EU2		17
					0.20	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU2/EU3 - Noeud suivant EU3		17
						DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm		
					6.21	BDA - Photographie générale - joint N°1		17
					12.26	BDA - Photographie générale - joint N°2		17
					18.26	BDA - Photographie générale - joint N°3		18
					96.48	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU2/EU3 - Noeud suivant EU3		18
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm		
						BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU3 - regard occasionnellement visitable		18
EU4 vers EU3	200	68.22 m	Eaux usées	Fonte	0.00	BCDC - Orifice de nettoyage de départ - Référence du noeud EU4		22
					0.20	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU4/EU3 - Noeud suivant EU3		22
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm		
					6.50	BDA - Photographie générale - joint N°1		22
					12.43	BDA - Photographie générale - joint N°2		22
					18.50	BDA - Photographie générale - joint N°3		23
					67.72	DCAB - Raccordement en chute dans la cunette - Conduite de raccordement EU4/EU3 - Noeud suivant EU3		23
						DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm		
EU5 vers EU4	200	120.84 m	Eaux usées	Fonte	68.22	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU3		23
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 - regard occasionnellement visitable		27

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



MARCY
Chemin Neuf
Dossier : 13-930-4IT

Date : 18/10/2013

Tronçon	Diam.	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 - regard occasionnellement visitable		27
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU5/EU4 - Noeud suivant EU4		27
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm		
					5.61	BDA - Photographie générale - joint N°1		27
					11.65	BDA - Photographie générale - joint N°2		27
					17.75	BDA - Photographie générale - joint N°3		27
					56.36	BCBA - Réparation ponctuelle : remplacement de la conduite Niveau d'eau trouble de 10%		28
					57.32	BDA - Photographie générale Niveau d'eau trouble		28
					120.64	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement EU5/EU4 - Noeud suivant EU4		28
						DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm		
					120.84	BCBC - Orifice de nettoyage d'arrivée - Référence du noeud EU4		28

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

MARCY
Chemin Neuf

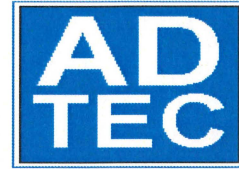
Dossier : 13-930-4IT

Date : 18/10/2013



Caractéristiques tronçon	EU1 > EU0	EU1 > EU2	EU2 > EU3	EU4 > EU3	EU5 > EU4			Total
Tronçon								
Diamètre des tuyaux :	Ø250	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200			
Longueur mesurée du tronçon :	7.12 m	85.19 m	96.88 m	68.22 m	120.84 m			378.25 m
Longueur inspectée du tronçon :	7.12 m	85.19 m	96.88 m	68.22 m	120.84 m			378.25 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0			0 / X / X
• Tronçon visité incomplètement								
• BCBA Réparation ponctuelle : remplacement de					1			1
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite	1							1
• DCAB Raccordement en chute dans la cunette				1				1
• DCAZ Autre type de raccordement	2	2	2	1	2			9

inspecter contrôler diagnostiquer
tous les réseaux



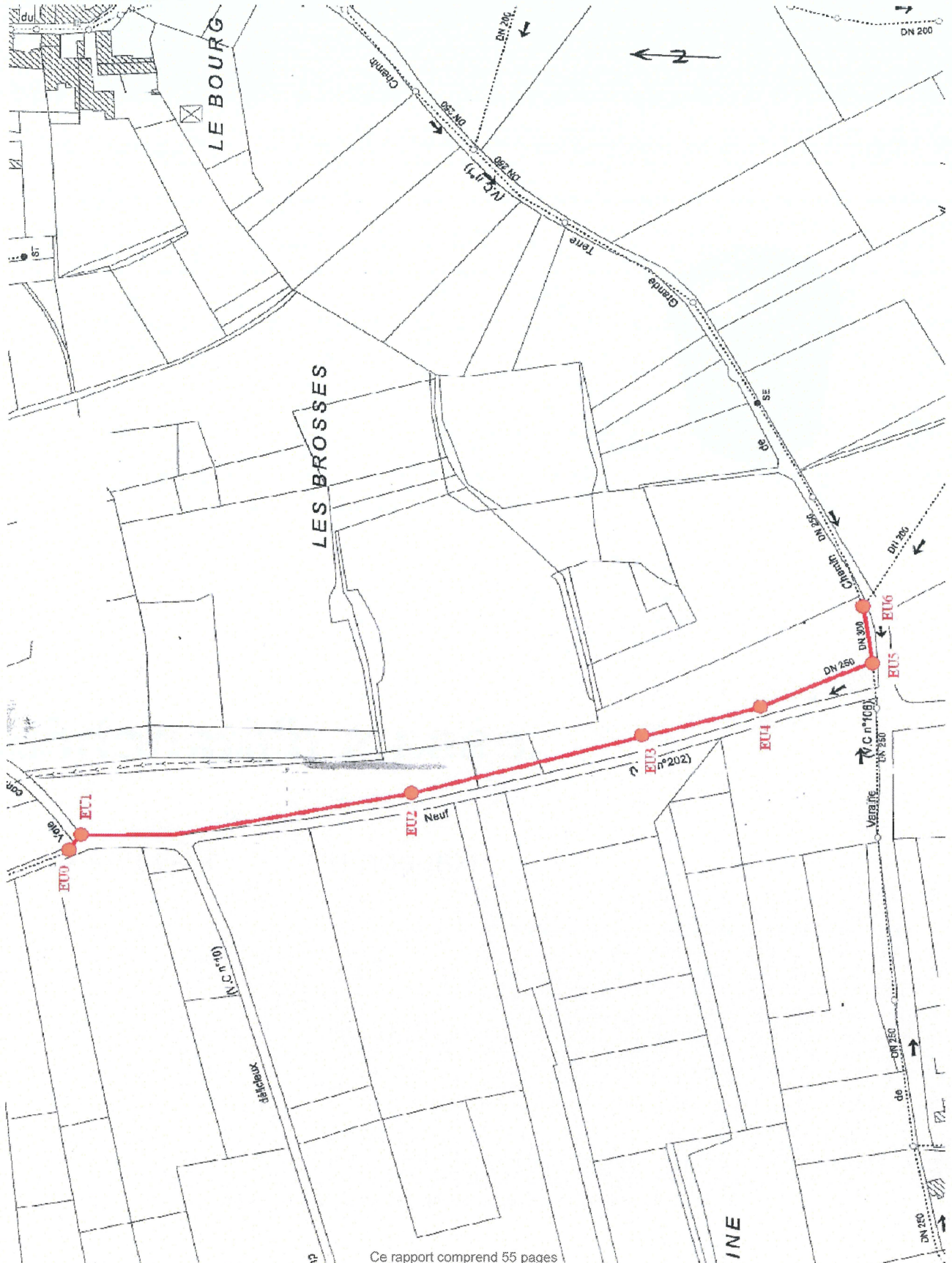
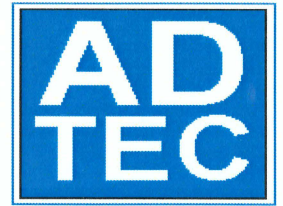
essais d'étanchéité

Rapport n°: **13-930-4 - TE**

13-930-4

Plan du réseau

Chemin Neuf MARCY





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N°

Commune : MARCY
Rue : Chemin Neuf
Date de l'essai : 18/10/2013 à 11:03:28
Opérateur : CORDIER M.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : autre

Numéro de série : 201102003
Date de fabrication : 02/2011
Numéro de fabrication : 003
Étalonnage obligatoire : 01/10/2014-V

Météorologie :
Conditions d'écoulement : gravitaire

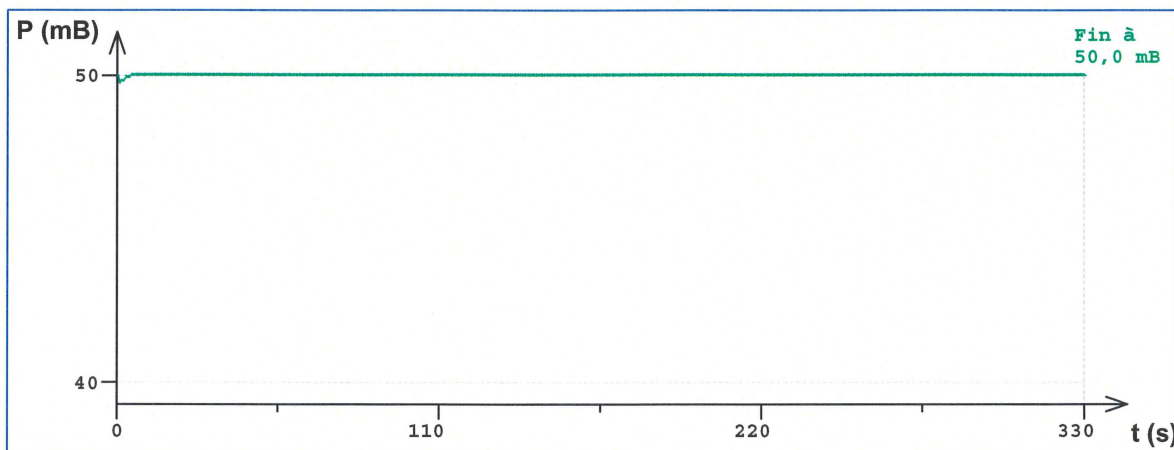
Test à l'air de regard [EU1] - 18/10/2013 (identification du regard «EU1»)

Matériau : Béton
Diamètre / Dimension : 800mm
Profondeur de l'élément : 2.38 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LB
Pression de départ : 50 mB
Chute de pression tolérée : 10 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn
Durée du test prévu : 330 sec
Durée du test effective : 330 sec
Pression finale : 50,0 mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N°

Commune : MARCY
 Rue : Chemin Neuf
 Date de l'essai : 18/10/2013 à 11:21:23
 Opérateur : CORDIER M.
 Usage du tronçon : eaux usées
 Apparence du remblai : terminé
 Avancement de voirie : autre
 Situation d'ouvrage : autre

Numéro de série : 201102003
 Date de fabrication : 02/2011
 Numéro de fabrication : 003
 Étalonnage obligatoire : 01/10/2014-V

Météorologie :
 Conditions d'écoulement : gravitaire

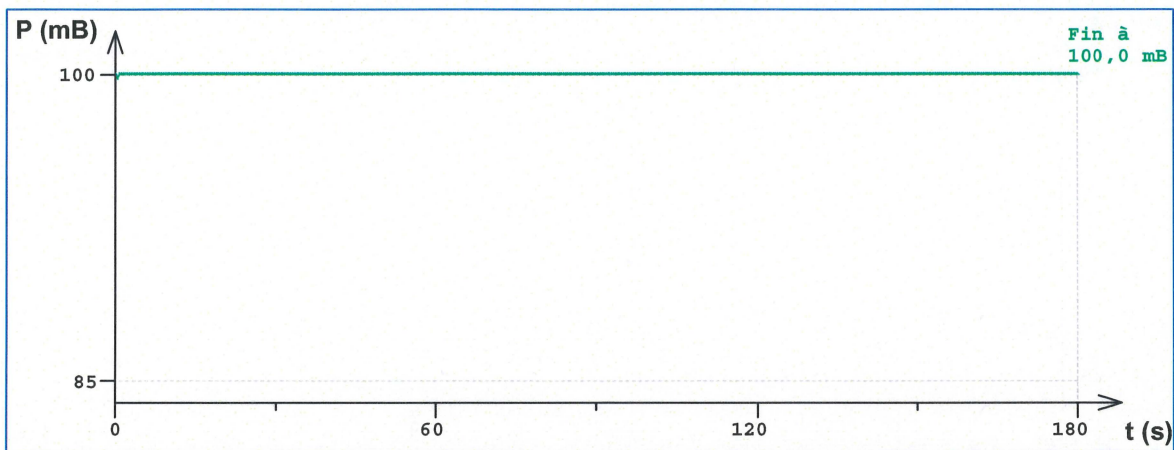
Test à l'air de canalisation [EU1<=>EU3] - 18/10/2013 (canalisation située entre le regard «EU1» et le regard «EU3»)

Matériau : Fonte
 Diamètre / Dimension : 200mm
 Longueur du tronçon : 182.07 mètres
 Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LC
 Pression de départ : 100 mB
 Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn
 Durée du test prévu : 180 sec
 Durée du test effective : 180 sec
 Pression finale : 100,0 mB
 Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N°

Commune : MARCY
Rue : Chemin Neuf
Date de l'essai : 18/10/2013 à 11:58:34
Opérateur : CORDIER M
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : autre

Numéro de série : 201102003
Date de fabrication : 02/2011
Numéro de fabrication : 003
Étalonnage obligatoire : 01/10/2014-V

Météorologie :
Conditions d'écoulement : gravitaire

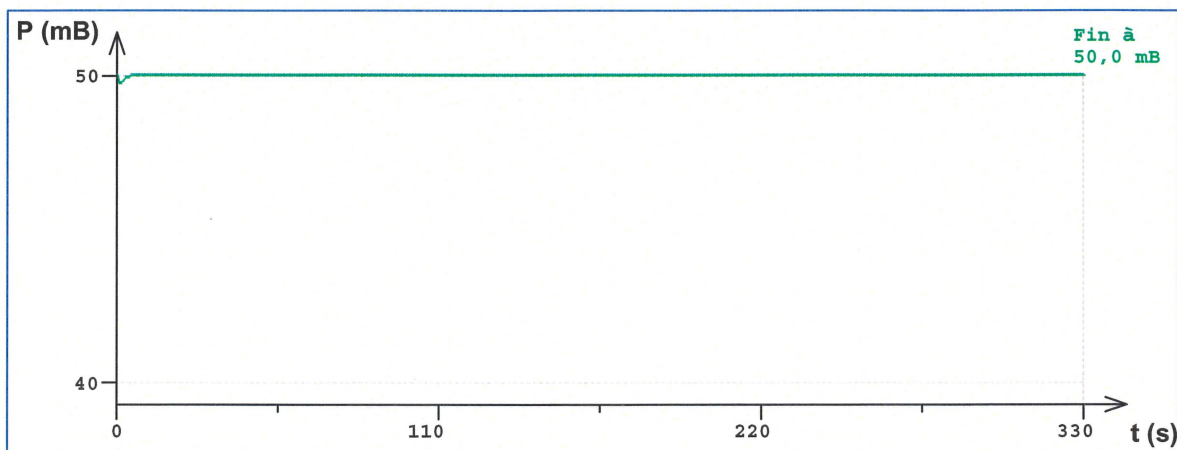
Test à l'air de regard [EU3] - 18/10/2013 (identification du regard «EU3»)

Matériau : Béton
Diamètre / Dimension : 800mm
Profondeur de l'élément : 1.75 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LB
Pression de départ : 50 mB
Chute de pression tolérée : 10 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn
Durée du test prévu : 330 sec
Durée du test effective : 330 sec
Pression finale : 50,0 mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N°

Commune : MARCU
Rue : Chemin Neuf
Date de l'essai : 18/10/2013 à 12:16:33
Opérateur : CORDIER M.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : autre

Numéro de série : 201102003
Date de fabrication : 02/2011
Numéro de fabrication : 003
Étalonnage obligatoire : 01/10/2014-V

Météorologie :
Conditions d'écoulement : gravitaire

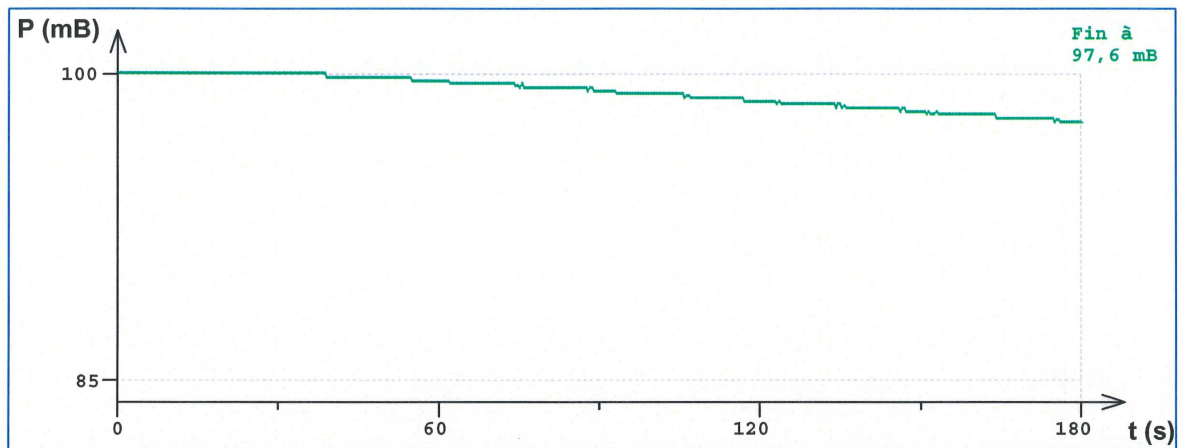
Test à l'air de canalisation [EU3<=>EU5] - 18/10/2013 (canalisation située entre le regard «EU3» et le regard «EU5»)

Matériau : Fonte
Diamètre / Dimension : 200mm
Longueur du tronçon : 189.06 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LC
Pression de départ : 100 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn
Durée du test prévu : 180 sec
Durée du test effective : 180 sec
Pression finale : 97,6 mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N°

Commune : MARCY
Rue : Chemin Neuf
Date de l'essai : 18/10/2013 à 12:37:12
Opérateur : CORDIER M.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : autre

Numéro de série : 201102003
Date de fabrication : 02/2011
Numéro de fabrication : 003
Étalonnage obligatoire : 01/10/2014-V

Météorologie :
Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de regard [EU5] - 18/10/2013 (identification du regard «EU5»)

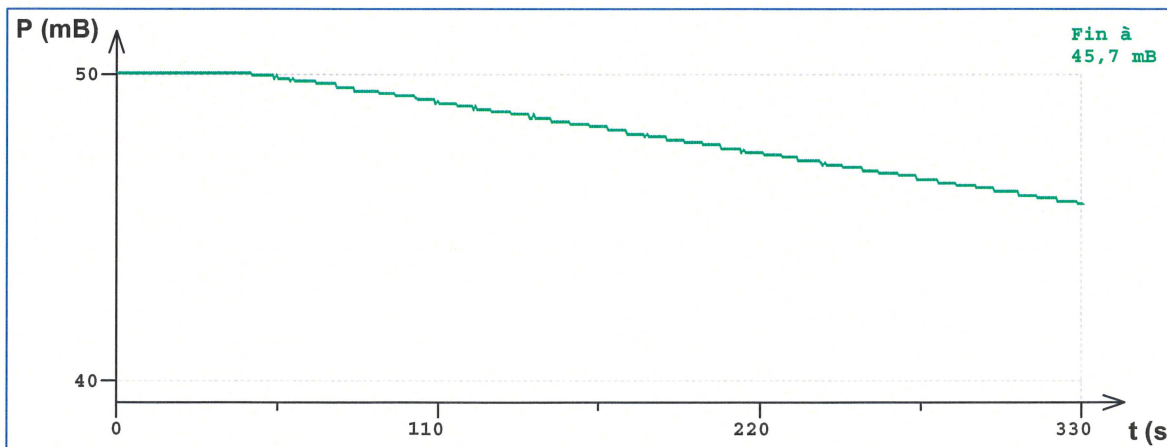
Matériau : Béton
Diamètre / Dimension : 800mm
Profondeur de l'élément : 1.29 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LB
Pression de départ : 50 mB
Chute de pression tolérée : 10 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn
Durée du test prévu : 330 sec
Durée du test effective : 330 sec
Pression finale : 45,7 mB

Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
Impasse de la Vavrette – 01250 TOSSIAT
Tél. : 04 74 14 82 22 – Fax : 04 74 14 82 23

TOSSIAT, le 27 septembre 2012

Mesdames, Messieurs,

Nos valises d'essai d'étanchéité ne sont plus vérifiées par les fabricants, ces derniers ne répondent pas à la norme NF/EN 17025 et ne sont donc pas accrédité par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC).

Les dates d'étalonnage figurant sur l'ensemble des procès verbaux que vous trouverez dans votre rapport sont donc toutes erronées. Cependant, les valises que nous utilisons sont soumises par la norme NF/EN 17020 à traçabilité métrologique, et pour justifier de leur bon fonctionnement, ces dernières sont étalonnées par un laboratoire accrédité, répondant aux exigences de la norme.

Vous trouverez à la fin de notre rapport d'inspection, l'ensemble des certificats d'étalonnage, valables un an, justifiant de leur bon fonctionnement.

Le Responsable technique & le responsable d'exploitation



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 📠 (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr · Courriel : e2m@e2m.fr

RCS CRETEL 8 692 037 625 · SIRET 692 037 625 00047 · APE 3313Z
SAS au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

CHAÎNE D'ÉTALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E3/21321

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : CHAÎNE DE MESURE DE PRESSION

Constructeur : VIDHOP

Type : WIND

N° de série : 20081216

N° d'identification : —

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 16 octobre 2013

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.

Ce rapport comprend 55 pages



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 - 📠 (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr

RCS CRÉTEIL B 692 037 625 - SIRET 692 037 625 00047 - APE 3313Z
SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

CHAÎNE D'ÉTALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E2/20699

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : CHAÎNE DE MESURE DE PRESSION

Constructeur : CMR SMR

Type : WATSON/PC+ 250mbar

N° de série : 020464 + 199142

N° d'identification : --- + ---

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 30 octobre 2012

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 - 📠 (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr

RCS CRÉTEIL B 692 037 625 - SIRET 692 037 625 00047 - APE 3313Z
SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CHAINE D'ETALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E2/25018

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : CHAINE DE MESURE DE PRESSION

Constructeur : CMR SMR

Type : WATSONPLUS

N° de série : 10081016

N° d'identification : --- + ---

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 03 janvier 2013

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.

Ce rapport comprend 55 pages





21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 📠 (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr

RCS ORFÈVRE B 692 037 625 SIRET 692 037 625 00047 APE 3312Z
SAS au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

CHAÎNE D'ÉTALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E3/16194

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : CHAÎNE DE MESURE DE PRESSION

Constructeur : AGRIPPA

Type : ELIOS

N° de série : E0108

N° d'identification : ---

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 30 juillet 2013

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 - 📠 (33) 01 45 76 63 21
Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr
RCS CRÉTEIL B 692 037 625 - SIRET 692 037 625 00047 - APE 3313Z
SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

CHAÎNE D'ÉTALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E3/02335

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : CHAÎNE DE MESURE DE PRESSION

Constructeur : AGRIPPA

Type : CREON+PLATON

N° de série : 5046272 + PLA50462721

N° d'identification : --- + ---

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 21 février 2013

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE

P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.



Portée disponible
sur www.cofrac.fr

E/IA BB 1003/H E/IA BB1004/C



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 - 📠 (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr

RCS CRÉTEIL B 692 037 625 - SIRET 692 037 625 00047 - APE 3313Z
SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

CHAÎNE D'ÉTALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E2/22711

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : TESTEUR D'ÉTANCHEÏTE

Constructeur : VIDHOP

Type : WIND

N° de série : 201109004

N° d'identification : --

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 22 novembre 2012

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 📠 (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr

RCS CRÉTEL B 692 037 625 - SIRET 692 037 625 00047 - APE 3313Z
SAS au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CHAINE D'ETALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E3/18999

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : MANOMETRE

Constructeur : ---

Type :
N° de série : ---
N° d'identification : E1/13694

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 04 septembre 2013

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

(33) 01 45 76 96 55 - (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr

RCS CRÉTEIL B 692 037 625 - SIRET 692 037 625 00047 - APE 3313Z
SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

CHAÎNE D'ÉTALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E3/10840

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : MANOMETRE NUMERIQUE

Constructeur : KELLER

Type : LEO1

N° de série : 40886

N° d'identification :

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 22 mai 2013

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCREDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCREDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCREDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.

Ce rapport comprend 55 pages



21 ter, avenue Wladimir d'Ormesson
94490 ORMESSON SUR MARNE

☎ (33) 01 45 76 96 55 📠 (33) 01 45 76 63 21

Site internet : www.e2m.fr - Courriel : e2m@e2m.fr

RCS CRETEIL B 692 037 825 SIRET 692 037 825 00047 APE 3313Z
SAS au capital de 500 000 €

LABORATOIRE D'ETALONNAGE ACCREDITE

CHAINE D'ETALONNAGE

Domaine PRESSION

Accréditation No 2.1476

CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E3/19347

DÉLIVRÉ À : ADTEC CONTROLE
10 impasse de la Vavrette
01250 TOSSIAT

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : MANOMETRE

Constructeur : KELLER

Type : LEO1

N° de série : 42320

N° d'identification :

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 17 septembre 2013

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE
P. COUTURIER

L'ACCRÉDITATION PAR LE COFRAC ATTESTE DE LA COMPÉTENCE DES LABORATOIRES POUR LES SEULS ÉTALONNAGES COUVERTS PAR L'ACCRÉDITATION. LES ÉVENTUELS ÉTALONNAGES NON COUVERTS PAR L'ACCRÉDITATION SONT REPÉRÉS PAR UN INDICE DANS LES TABLEAUX CONCERNÉS. LA REPRODUCTION DE CE CERTIFICAT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILÉ PHOTOGRAPHIQUE INTÉGRAL.

Ce rapport comprend 55 pages

