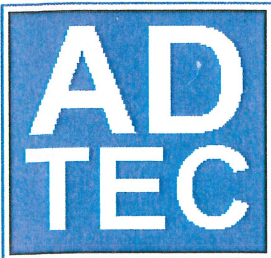


D 33 486 11-2 da AE



RAPPORT N° :

12-785

ADTEC CONTRÔLE

10 Impasse de la Vavrette

01250 TOSSIAT

Tél : 04 74 14 82 22

Fax : 04 74 23 24 55

Email : adtec.controle@wanadoo.fr

agence
de l'eau

RHÔNE MÉDITERRANÉE
CORSE

24, allée de Lode - 69383 LYON Cedex 07
04 72 71 26 00 - contact.dae@eaufrma.fr

Bord d'Azergue

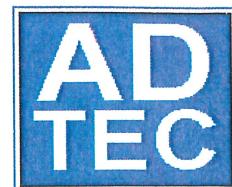
69870 LAMURE SUR AZERGUE

Réseau : Eaux Usées

*Essais d'étanchéité
NF EN 1610*

Date	Opérateur	Etabli par	Vérifié par
05/11/2012	CLERMIDY L./NICOLAS J.	THIELLAND L.	ALIX F.

Rapport de contrôle de canalisations



Rapport n°: **12-785**

Edition du: 05/11/2012

Client

CCHVA
2 rue Centrale
69870 LAMURE SUR AZERGUE

Maître d'œuvre

MERLIN
10 rue Stella
69002 LYON

Site

Bord d'Azergue
69870 LAMURE SUR AZERGUE

Entreprise

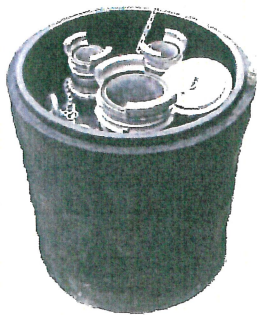
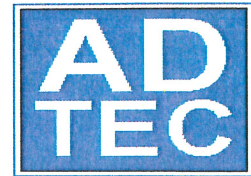
Objectif :

Contrôle final de travaux de rénovation ou de réparation

RESULTAT

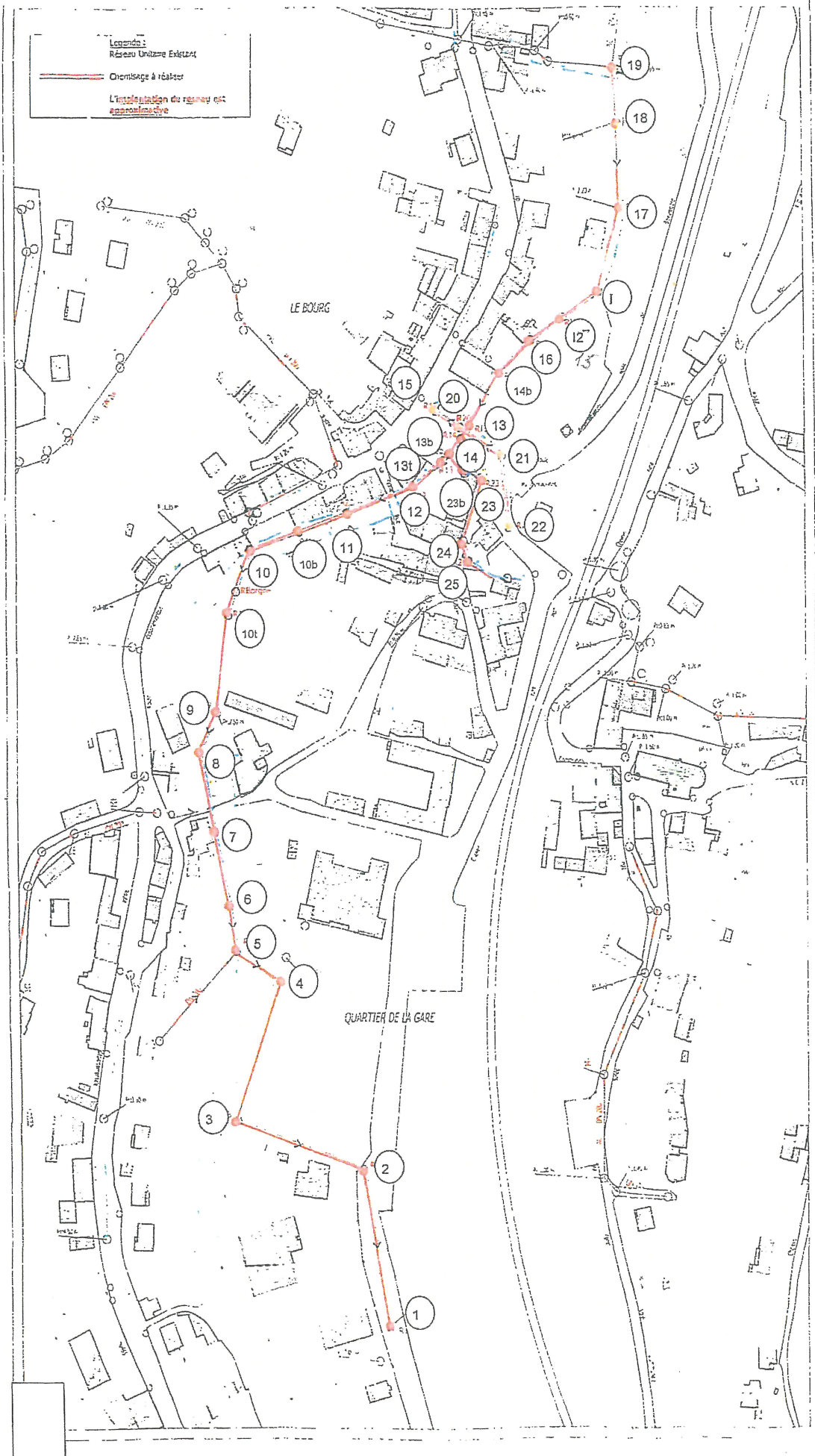
Total réseau inspecté :	
Nombre total de tronçons testés :	15,00U
Total réseau testé :	355,21ml
Total réseau non étanche :	0,00ml
Total étanche :	355,21ml
Nombre de branchements testés :	28,00U
Total branchements testés :	486,95ml
Total branchements non étanches :	0,00ml
Total branchements étanches :	486,95ml
Nombre total de boîtes testées :	0,00U
Total boîtes non étanches :	0,00U
Total boîtes étanches :	0,00U
Nombre total de regards testés :	30,00U
Total regards non étanches :	0,00U
Total regards étanches :	30,00U
Nombre de tests de compactage :	0,00U
Nombre de tests conformes :	0,00U
Nombre de tests acceptables :	0,00U
Nombre de tests non conformes :	0,00U

inspecter contrôler diagnostiquer
tous les réseaux



essais d'étanchéité

Rapport n°: **12-785-TE**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 10:13:18
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013- \checkmark

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

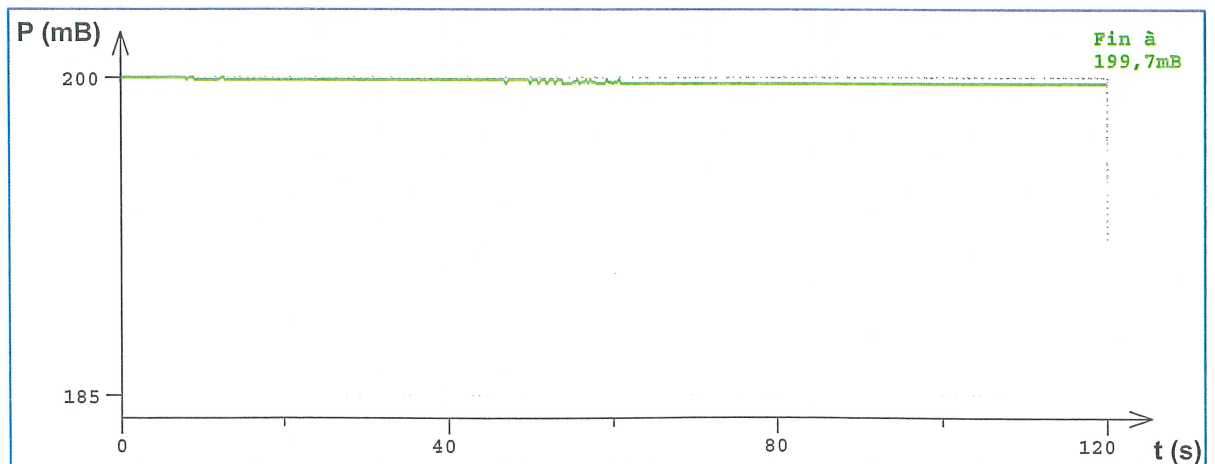
Test à l'air de canalisation [R9 \Leftrightarrow R8] - 22/10/2012 (canalisation située entre le regard «R9» et le regard «R8»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 16.71 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE

Rue : BORD D'AZERGUE

Date de l'essai : 22/10/2012 à 10:37:10

Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du tronçon : eaux usées

Apparence du remblai : terminé

Avancement de voirie : autre

Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006

Date de fabrication : 10/2011

Numéro de fabrication : 006

Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec

Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [R7<=>R8] - 22/10/2012

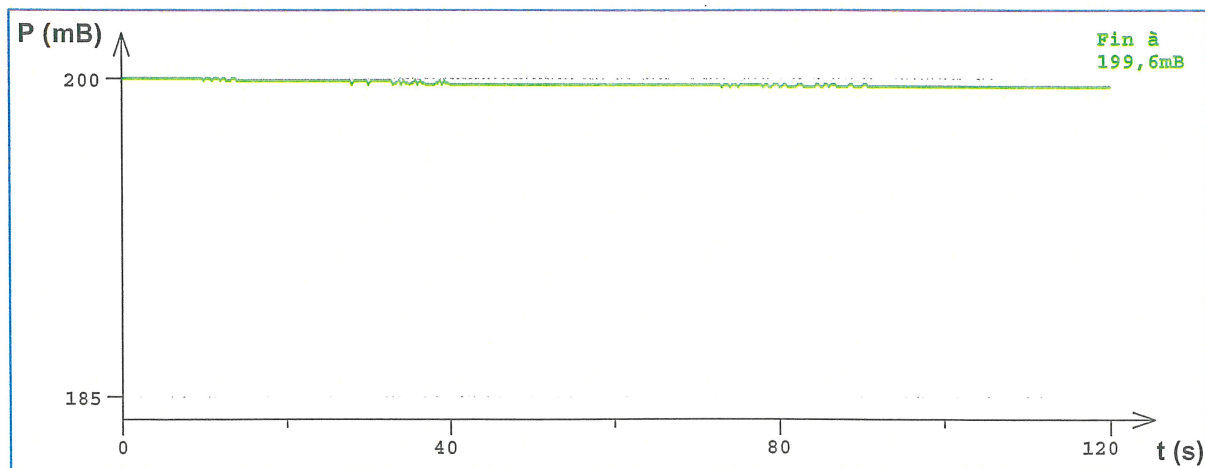
(canalisation située entre le regard «R7» et le regard «R8»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 33 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 2mn 40sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,6mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 11:01:05
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

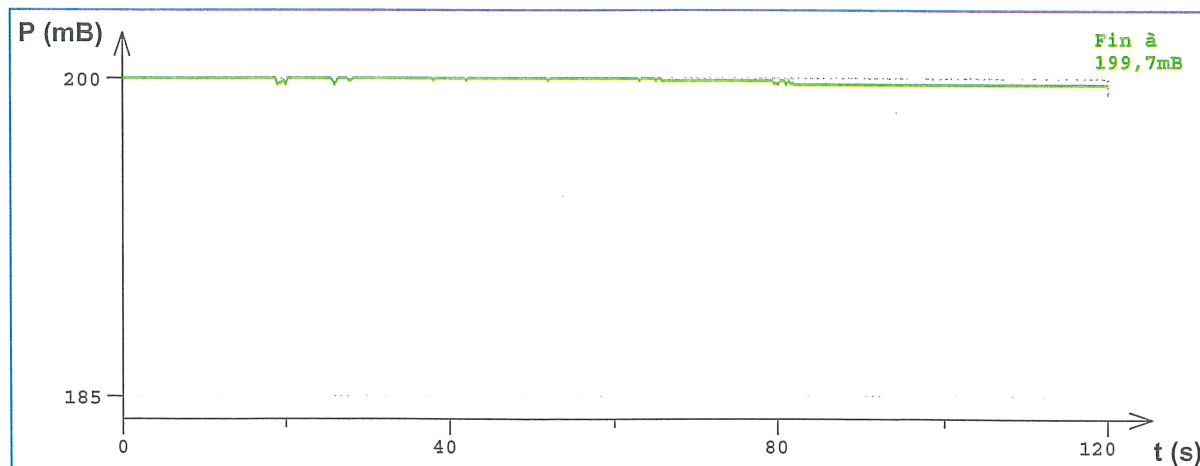
Test à l'air de canalisation [R10T<=>R9] - 22/10/2012
(canalisation située entre le regard «R10T» et le regard «R9»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 46.2 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 11:17:14
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

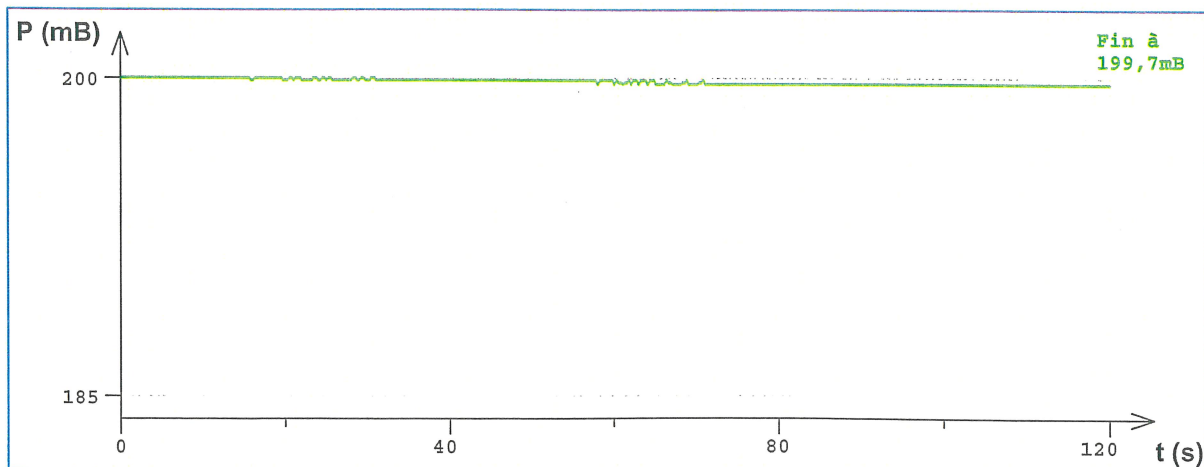
Test à l'air de canalisation [R6<=>R7] - 22/10/2012 (canalisation située entre le regard «R6» et le regard «R7»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 32.8 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 11:33:13
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : sous chaussée

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

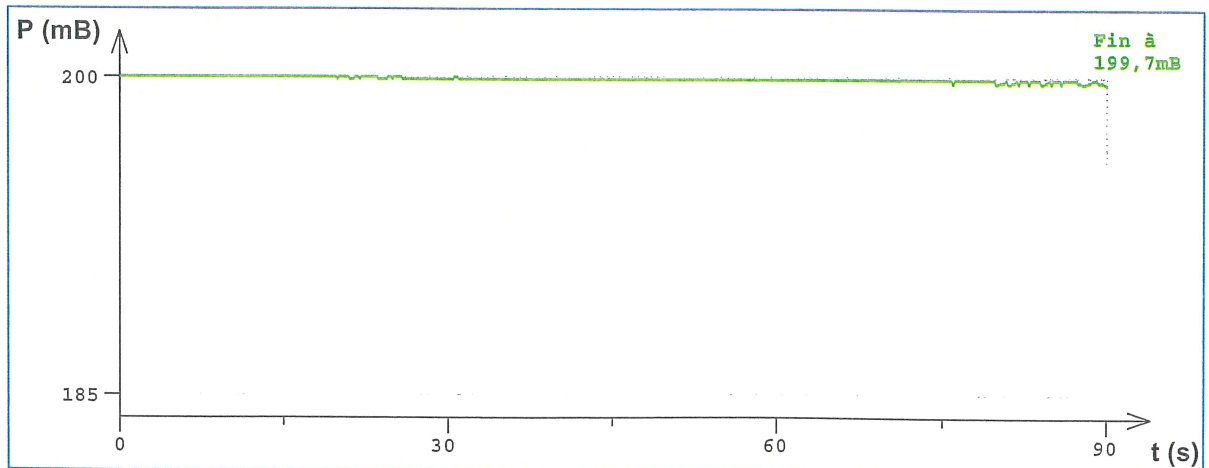
Test à l'air de canalisation [BT1<=>R24] - 22/10/2012
(canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R24»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 200mm
Longueur du tronçon : 5.89 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 90 sec
Durée du test effective : 90 sec
Pression finale : 199,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE

Rue : BORD D'AZERGUE

Date de l'essai : 22/10/2012 à 11:46:24

Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du tronçon : eaux usées

Apparence du remblai : terminé

Avancement de voirie : autre

Situation d'ouvrage : sous chaussée

Numéro de série : 201110006

Date de fabrication : 10/2011

Numéro de fabrication : 006

Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec

Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [BT2<=>R25] - 22/10/2012

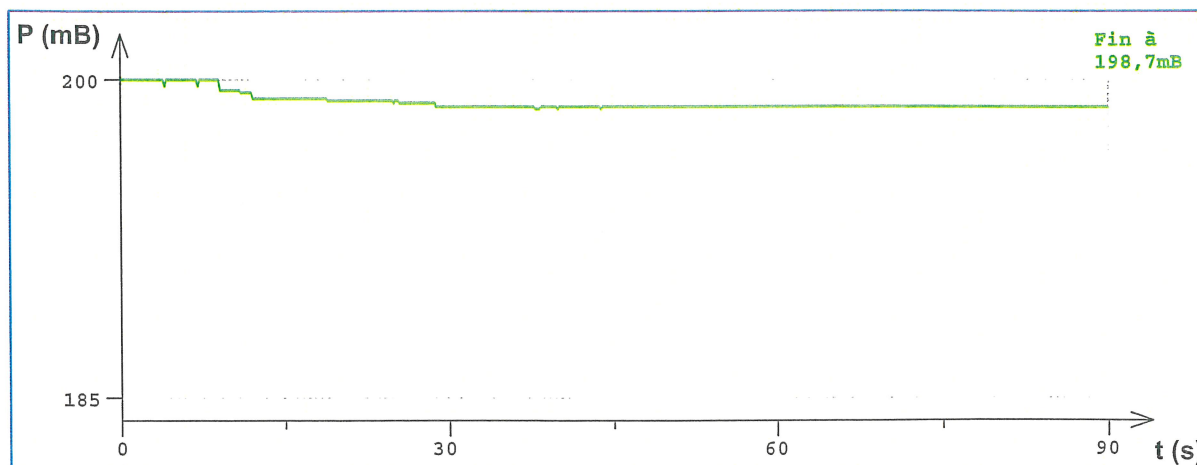
(canalisation située entre le regard «BT2» et le regard «R25»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 200mm
Longueur du tronçon : 7.07 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 90 sec
Durée du test effective : 90 sec
Pression finale : 198,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 14:20:20
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

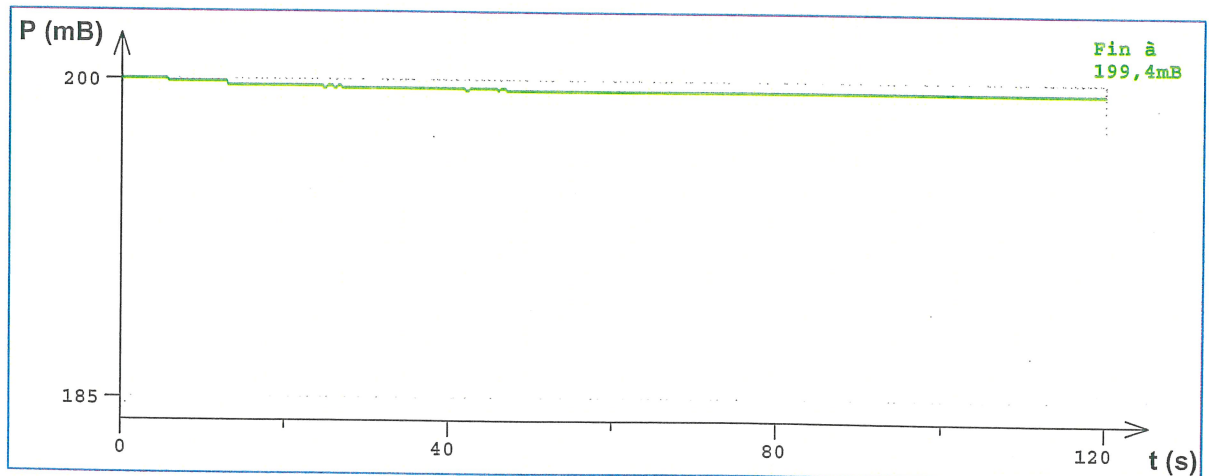
Test à l'air de canalisation [R18<=>BT2] - 22/10/2012
(canalisation située entre le regard «R18» et le regard «BT2»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 14.8 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,4mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 14:34:11
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [BT1<=>BT2] - 22/10/2012

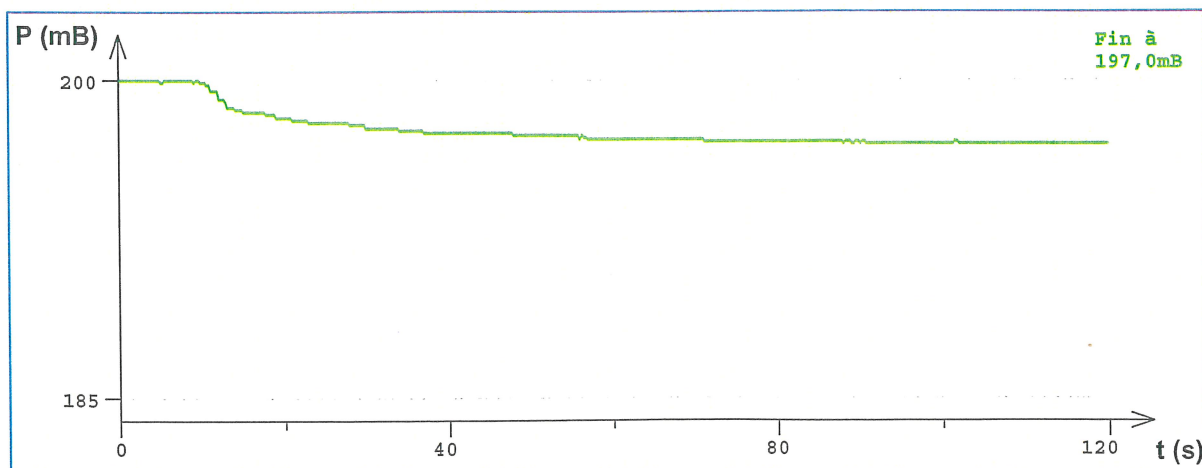
(canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «BT2»).

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 17.5 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 197,0mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 14:49:22
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

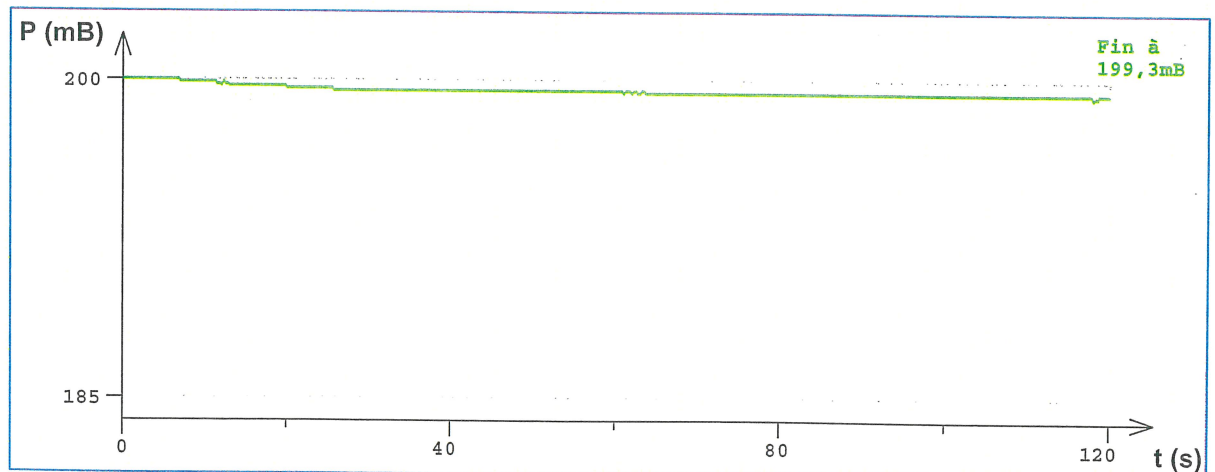
Test à l'air de canalisation [BT1<=>R17] - 22/10/2012
(canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R17»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 8 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,3mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 15:09:07
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

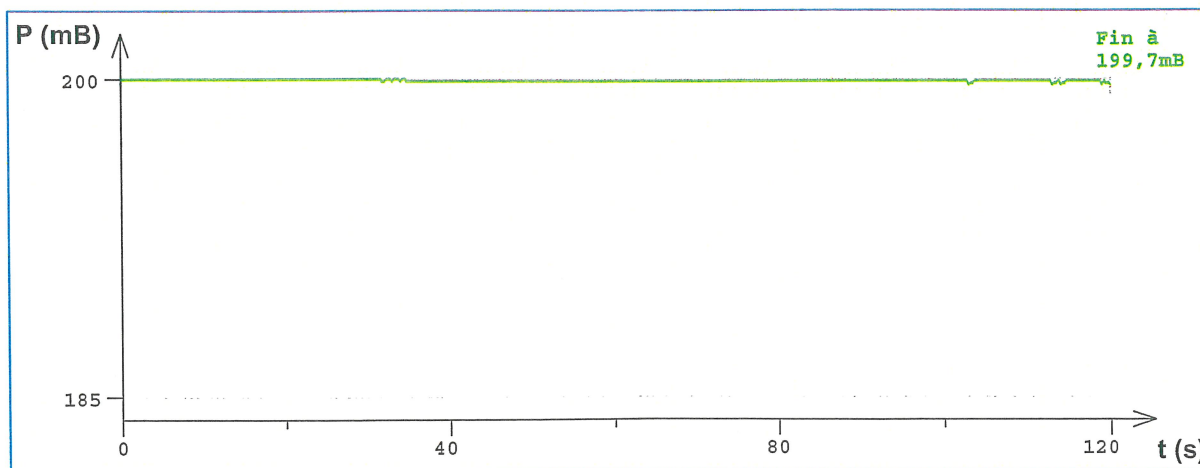
Test à l'air de canalisation [R19<=>BT1] - 22/10/2012 (canalisation située entre le regard «R19» et le regard «BT1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 22.3 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 15:23:09
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 2011100C
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/201

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

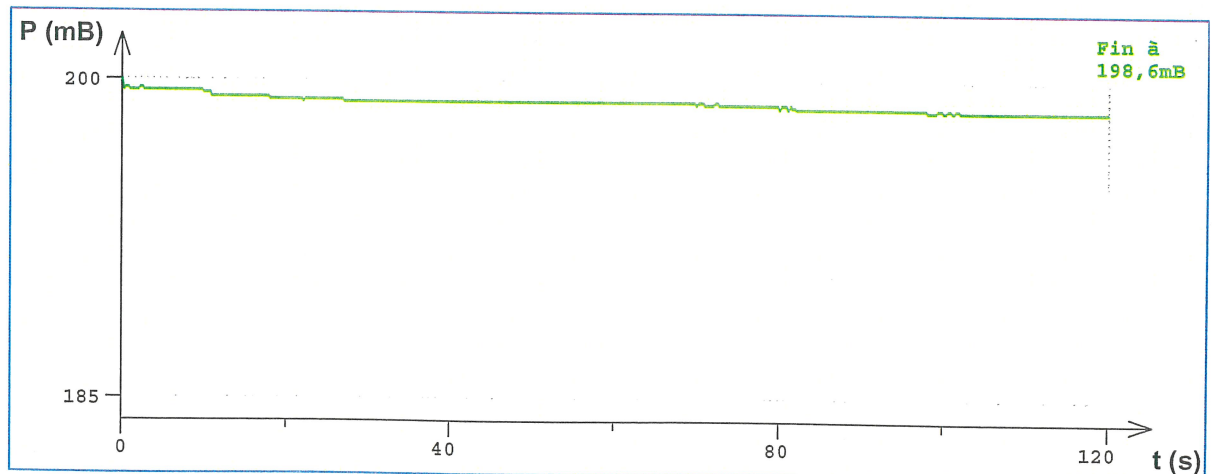
Test à l'air de canalisation [RI<=>BT1] - 22/10/2012
(canalisation située entre le regard «RI» et le regard «BT1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 26.6 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 198,6mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 22/10/2012 à 15:36:44
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

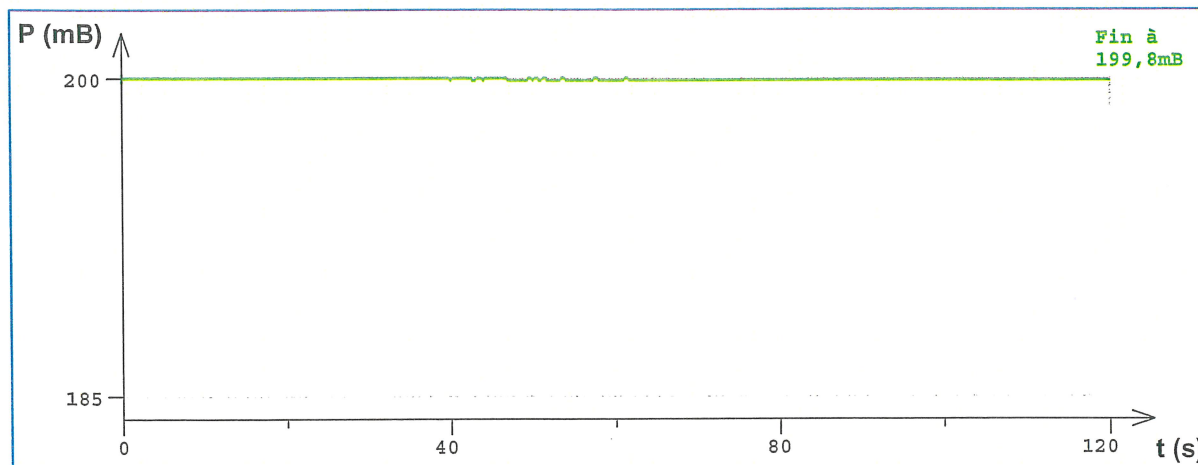
Test à l'air de canalisation [BT1<=>R17] - 22/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R17»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 14.3 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,8mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 09:26:48
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

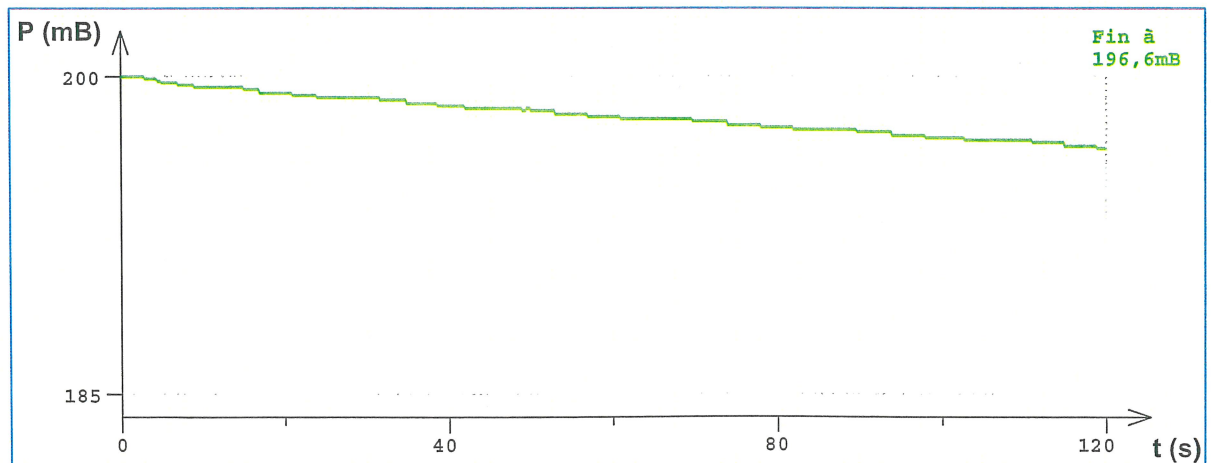
Test à l'air de canalisation [R12" <=> RI] - 23/10/2012
(canalisation située entre le regard «R12"» et le regard «RI»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 15 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 196,6mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 09:45:39
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [R14BIS<=>BT2] - 23/10/2012

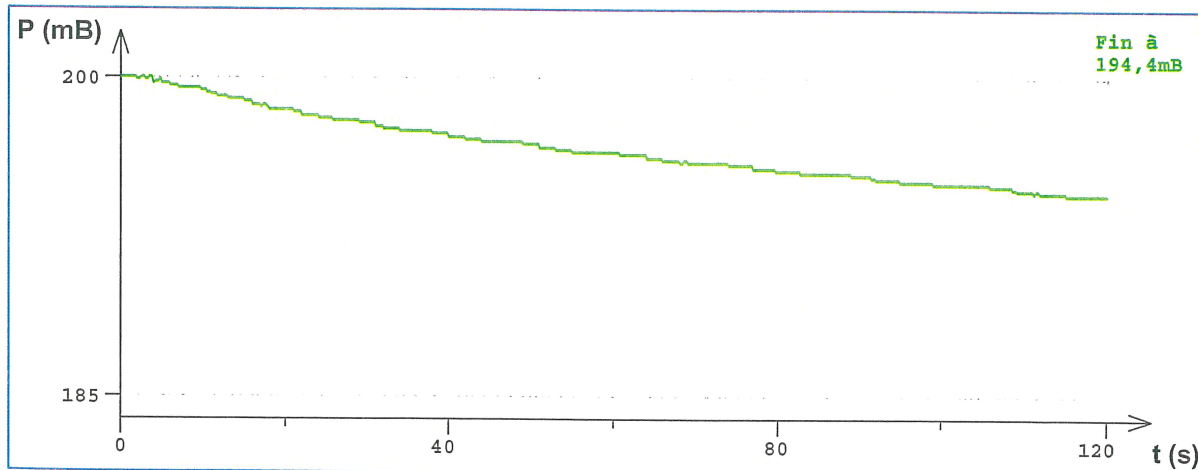
(canalisation située entre le regard «R14BIS» et le regard «BT2»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 7.1 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 194,4mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 09:55:55
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

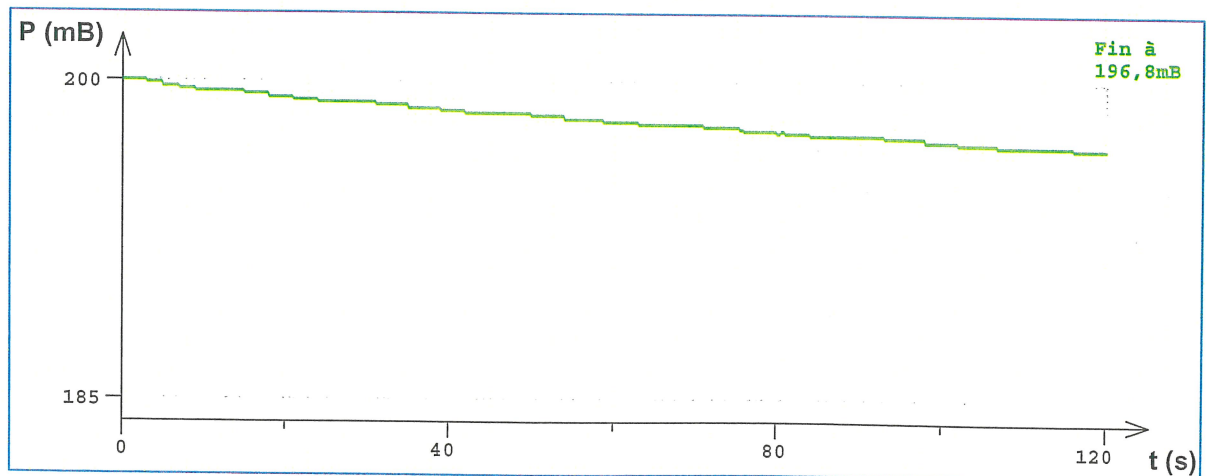
Test à l'air de canalisation [BT1<=>BT2] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «BT2»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 7 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 196,8mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 10:32:12
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

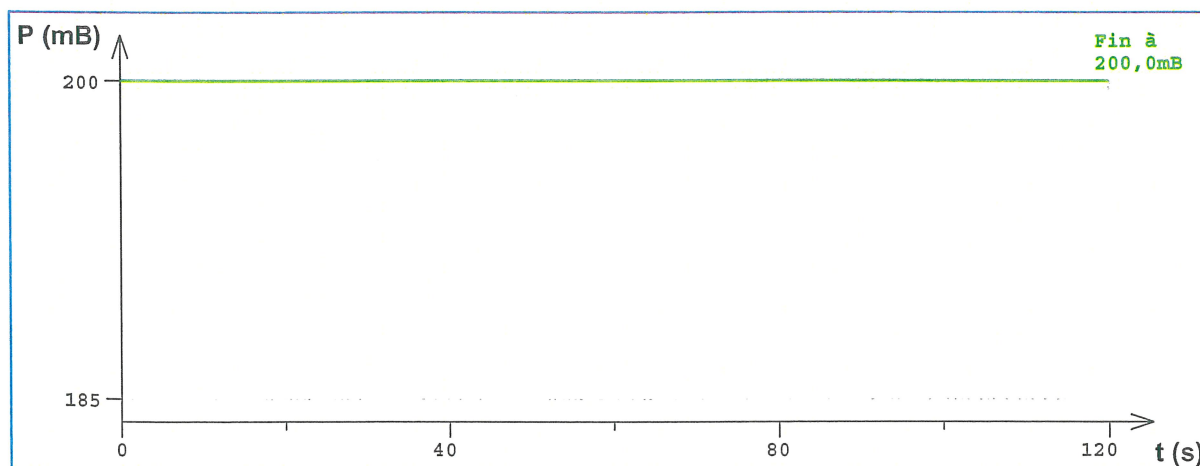
Test à l'air de canalisation [BT1<=>R16] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R16»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 3.3 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 200,0mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 10:46:51
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

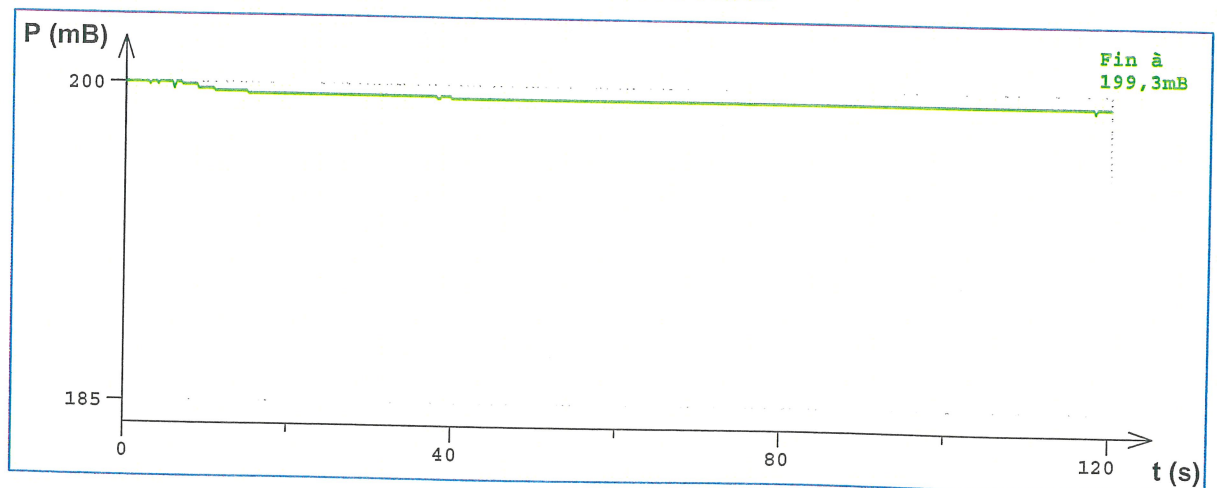
Test à l'air de canalisation [R14BIS<=>R13] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «R14BIS» et le regard «R13»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 29.6 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,3mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 10:59:09
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

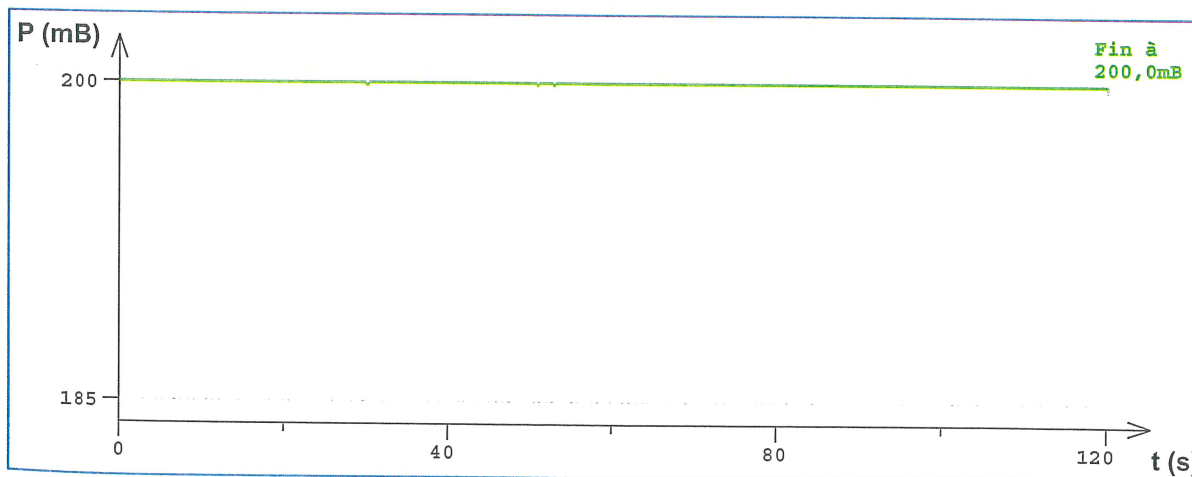
Test à l'air de canalisation [R14<=>R13] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «R14» et le regard «R13»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 12.9 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 200,0mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 11:14:42
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

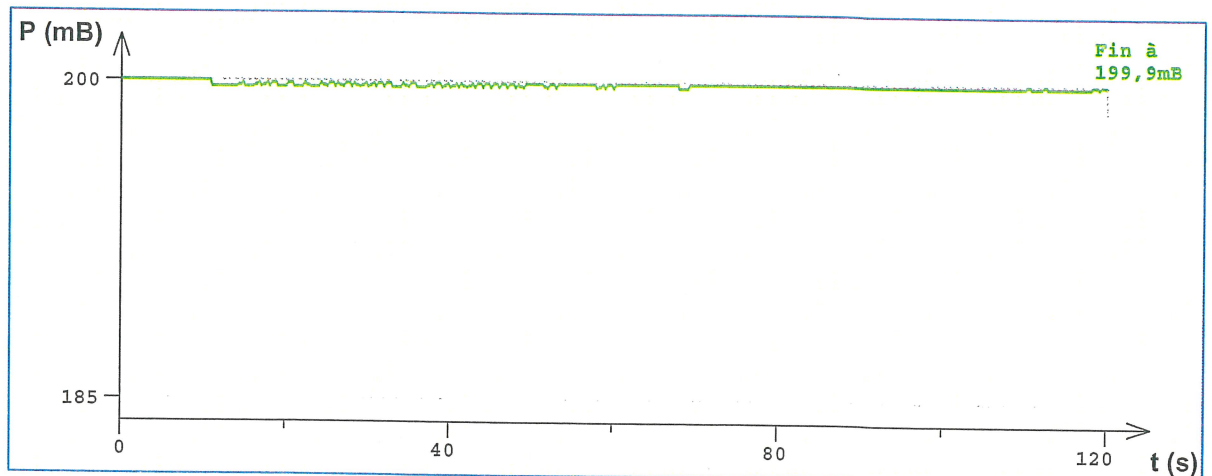
Test à l'air de canalisation [R14<=>R13BIS] - 23/10/2012
(canalisation située entre le regard «R14» et le regard «R13BIS»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 7 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,9mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 11:29:20
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

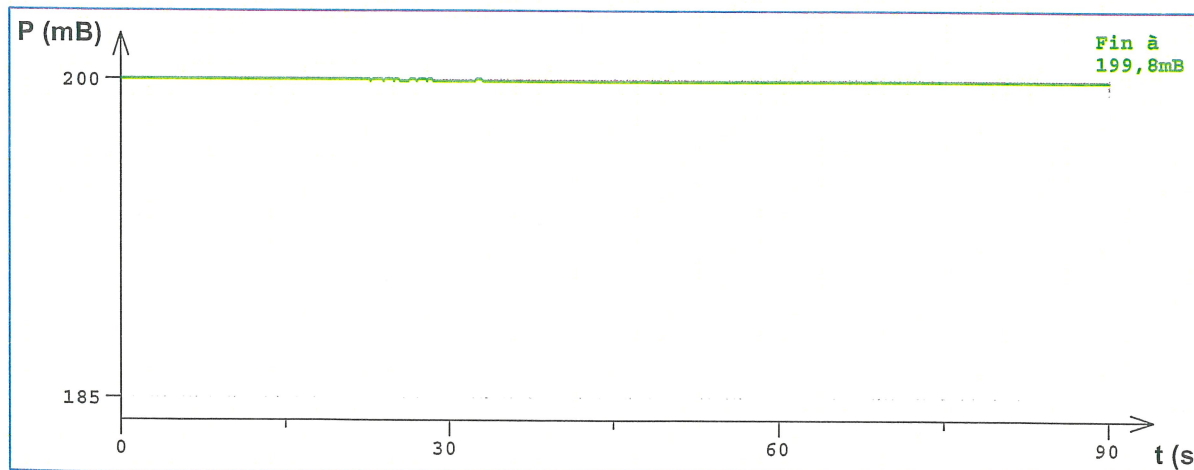
Test à l'air de canalisation [R13BIS<=>R23BIS] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «R13BIS» et le regard «R23BIS»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 150mm
Longueur du tronçon : 11 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 90 sec
Durée du test effective : 90 sec
Pression finale : 199,8mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 11:41:53
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [R23<=>R23BIS] - 23/10/2012

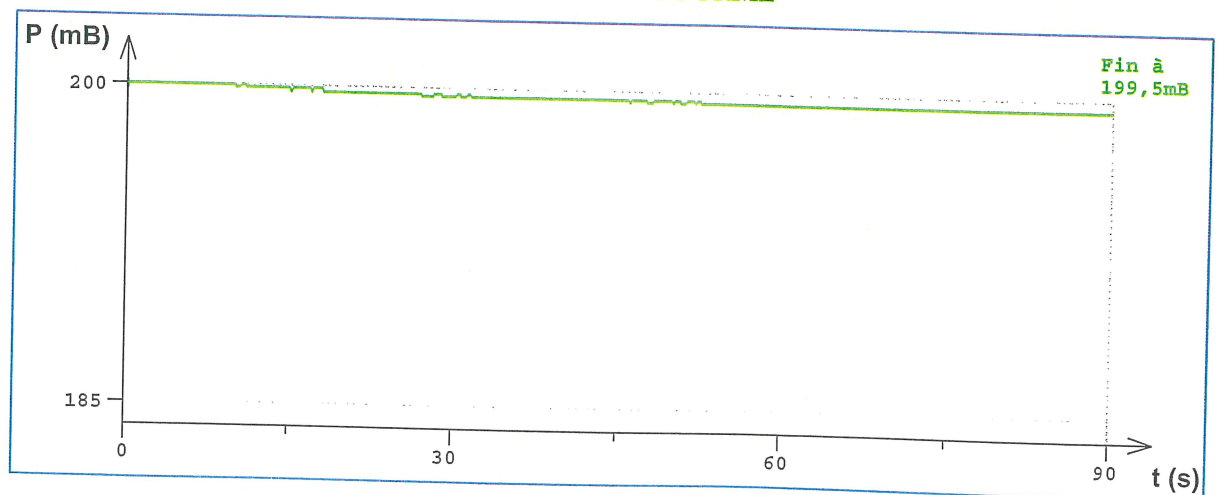
(canalisation située entre le regard «R23» et le regard «R23BIS»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 200mm
Longueur du tronçon : 6.5 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 90 sec
Durée du test effective : 90 sec
Pression finale : 199,5mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 13:49:16
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

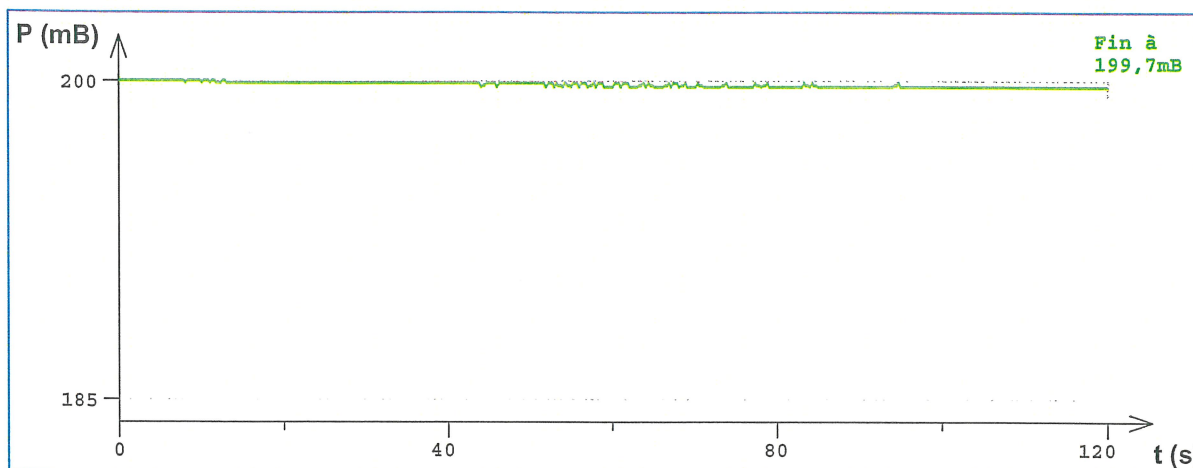
Test à l'air de canalisation [BT2<=>R13TER] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT2» et le regard «R13TER»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 7.35 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 14:08:24
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

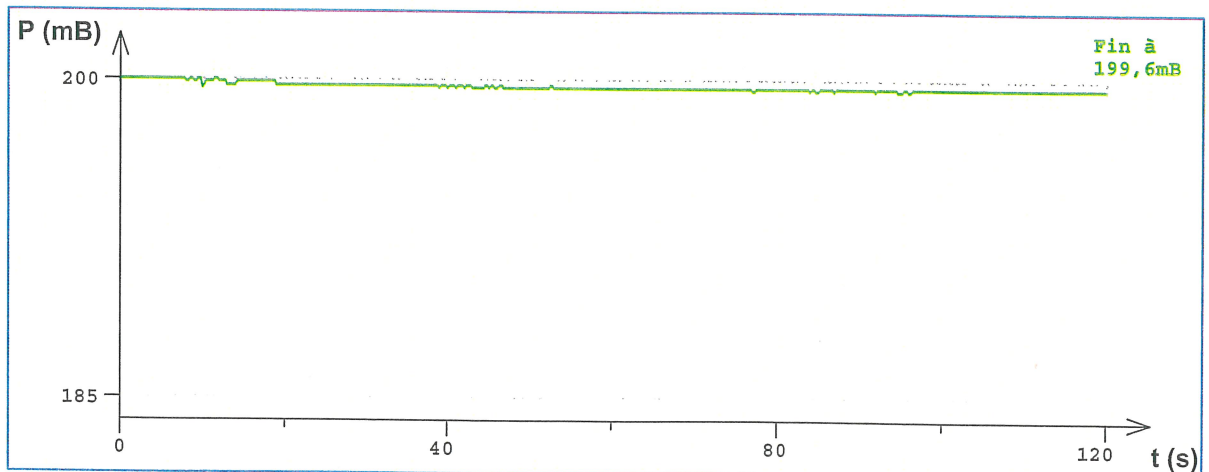
Test à l'air de canalisation [BT1<=>BT2] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «BT2»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 10.25 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,6mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 14:20:27
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

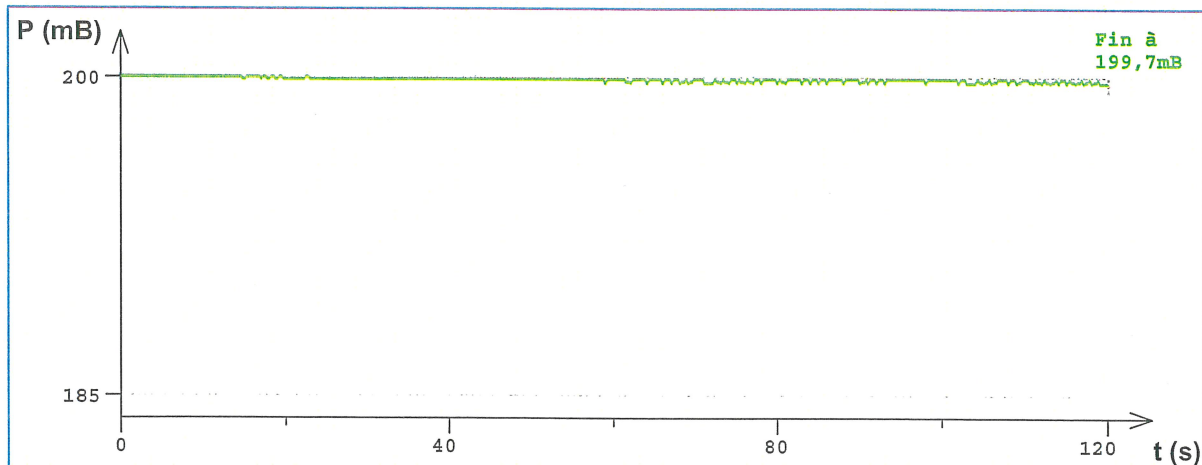
Test à l'air de canalisation [R12<=>BT1] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «R12» et le regard «BT1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 6.3 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE

Rue : BORD D'AZERGUE

Date de l'essai : 23/10/2012 à 14:33:15

Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du tronçon : eaux usées

Apparence du remblai : terminé

Avancement de voirie : autre

Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006

Date de fabrication : 10/2011

Numéro de fabrication : 006

Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec

Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [BT2<=>R12] - 23/10/2012

(canalisation située entre le regard «BT2» et le regard «R12»)

Matériau : Autre

Diamètre / Dimension : 300mm

Longueur du tronçon : 14.77 mètres

Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD

Pression de départ : 200 mB

Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec

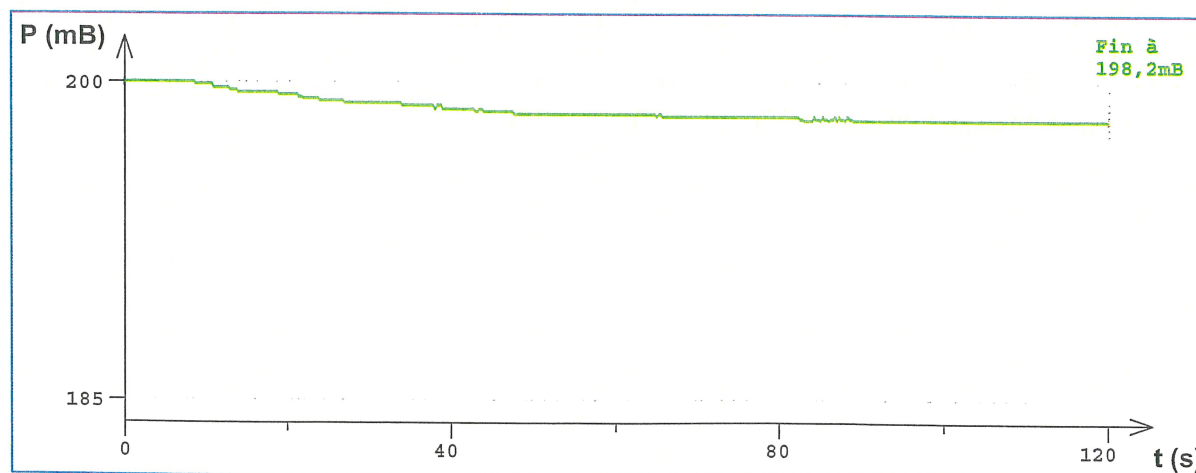
Durée du test prévu : 120 sec

Durée du test effective : 120 sec

Pression finale : 198,2mB

Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 14:45:21
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

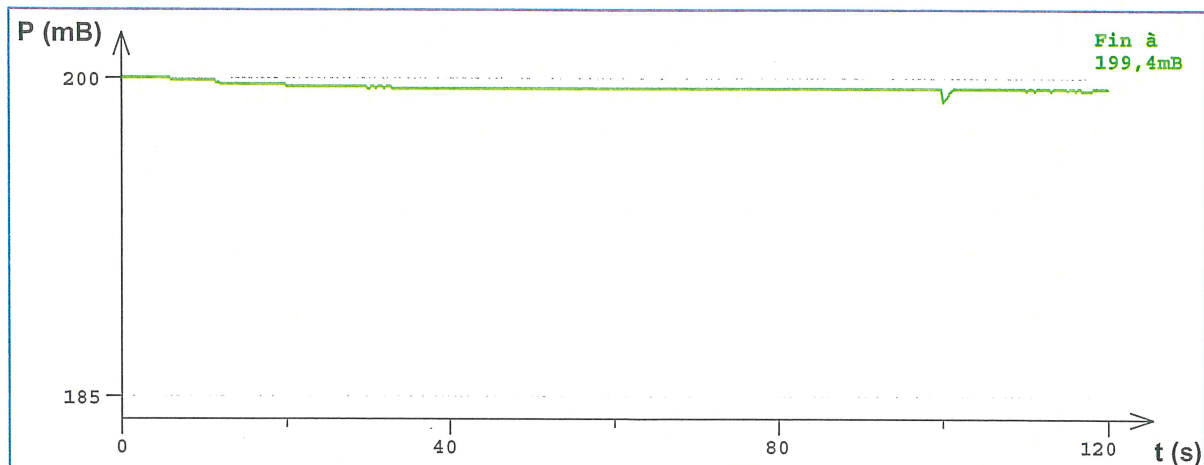
Test à l'air de canalisation [BT2<=>BT1] - 23/10/2012
(canalisation située entre le regard «BT2» et le regard «BT1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 9.22 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,4mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 15:23:35
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

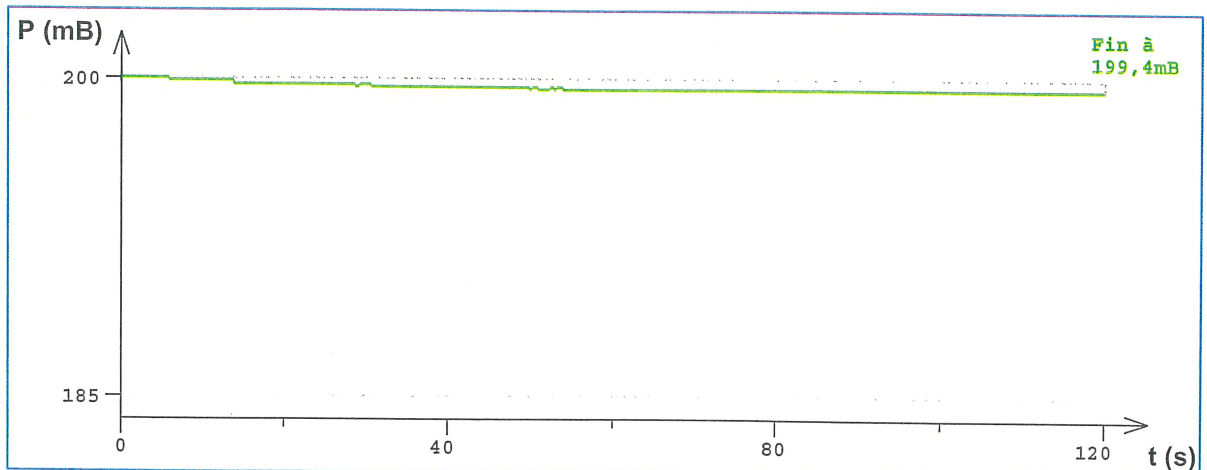
Test à l'air de canalisation [R11<=>BT1] - 23/10/2012 (canalisation située entre le regard «R11» et le regard «BT1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 9.53 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,4mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 23/10/2012 à 15:32:52
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [BT2<=>R10BIS] - 23/10/2012

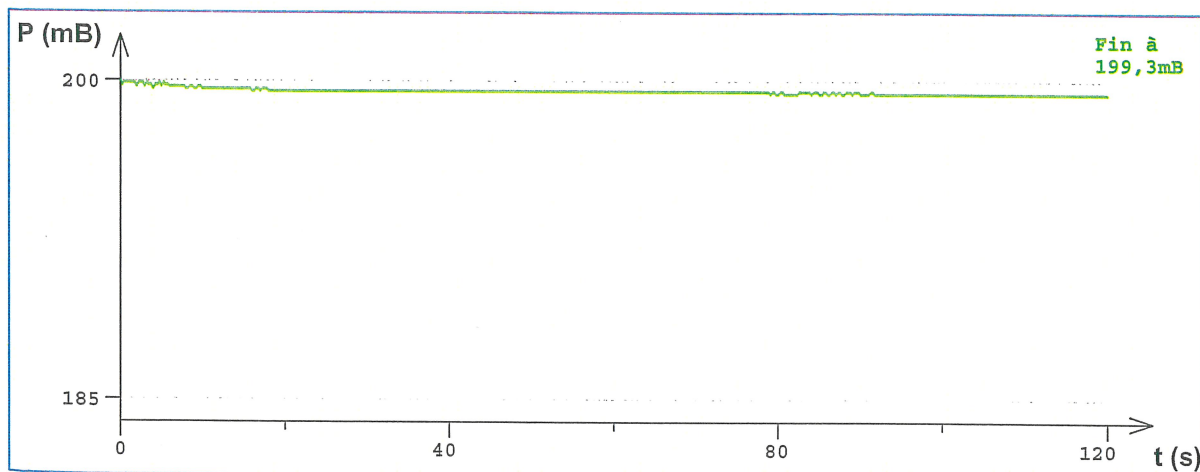
(canalisation située entre le regard «BT2» et le regard «R10BIS»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 17.07 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,3mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 08:47:15
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

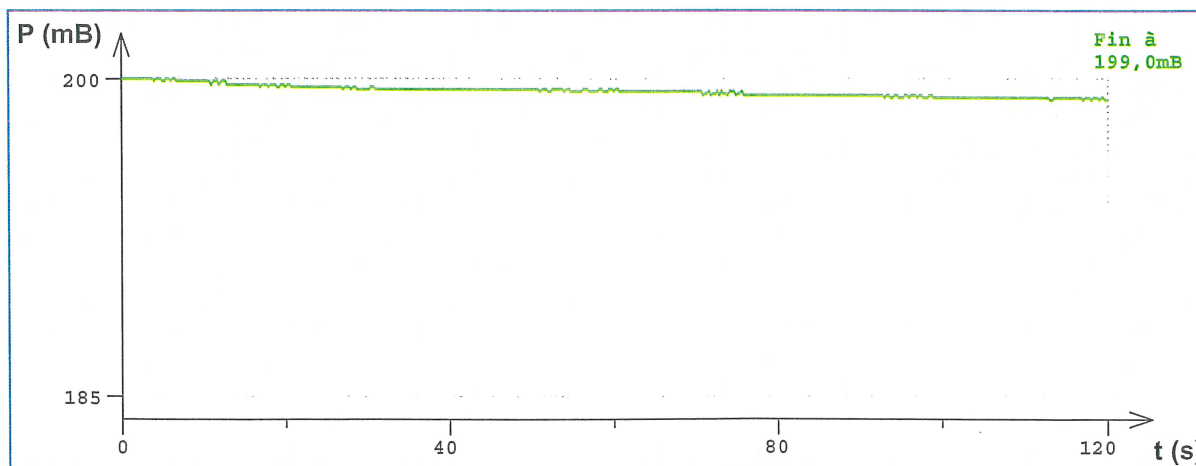
Test à l'air de canalisation [R10BIS<=>BT1] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «R10BIS» et le regard «BT1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 12.45 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,0mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE

Rue : BORD D'AZERGUE

Date de l'essai : 24/10/2012 à 09:00:30

Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du tronçon : eaux usées

Apparence du remblai : terminé

Avancement de voirie : autre

Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006

Date de fabrication : 10/2011

Numéro de fabrication : 006

Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec

Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [BT1<=>R10] - 24/10/2012

(canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R10»)

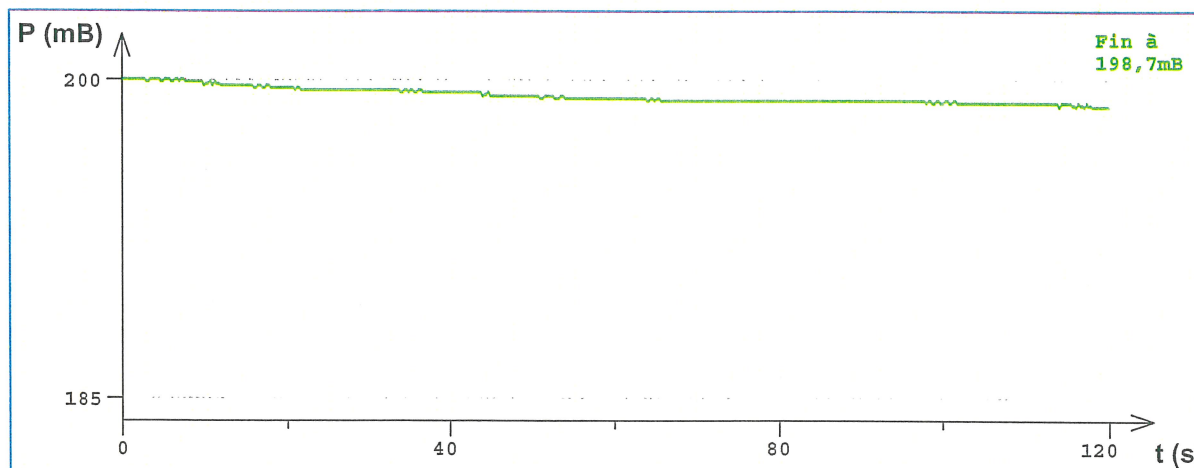
Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 12.95 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 198,7mB

Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 09:12:48
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

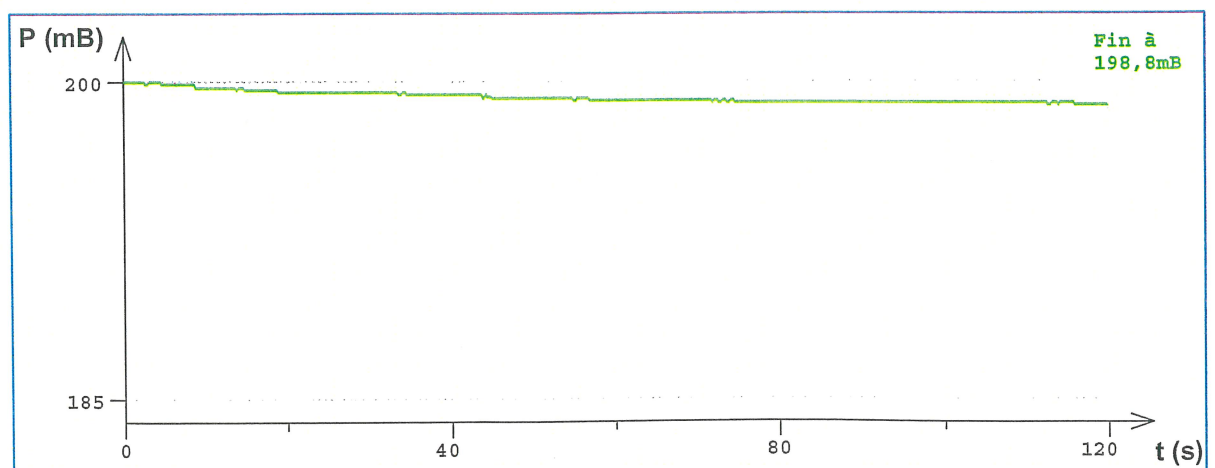
Test à l'air de canalisation [R10<=>BT1A] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «R10» et le regard «BT1A»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 27.59 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 198,8mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 09:27:15
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

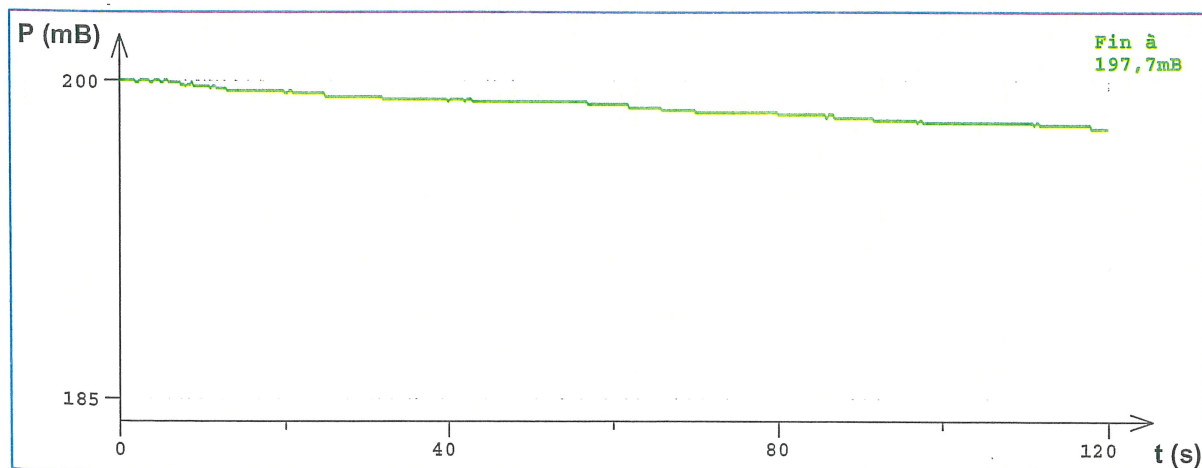
Test à l'air de canalisation [BT1A<=>R10TER] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1A» et le regard «R10TER»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 12.51 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 197,7mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 09:52:56
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

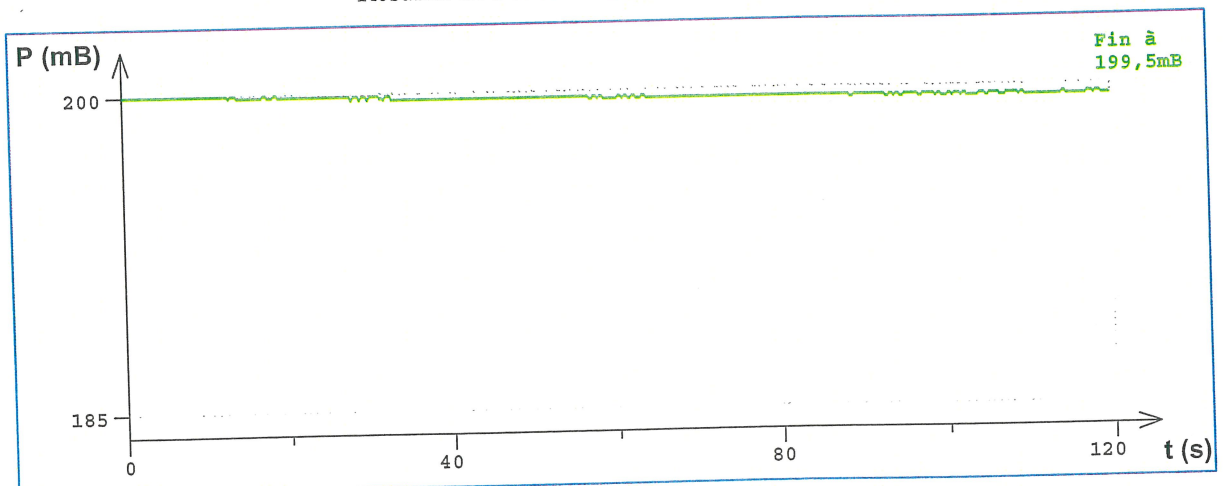
Test à l'air de canalisation [R6<=>R5] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «R6» et le regard «R5»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 30.8 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,5mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE

Rue : BORD D'AZERGUE

Date de l'essai : 24/10/2012 à 10:16:17

Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du tronçon : eaux usées

Apparence du remblai : terminé

Avancement de voirie : autre

Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006

Date de fabrication : 10/2011

Numéro de fabrication : 006

Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec

Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [R4<=>R5] - 24/10/2012

(canalisation située entre le regard «R4» et le regard «R5»)

Matériau : Autre

Diamètre / Dimension : 300mm

Longueur du tronçon : 21.4 mètres

Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD

Pression de départ : 200 mB

Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec

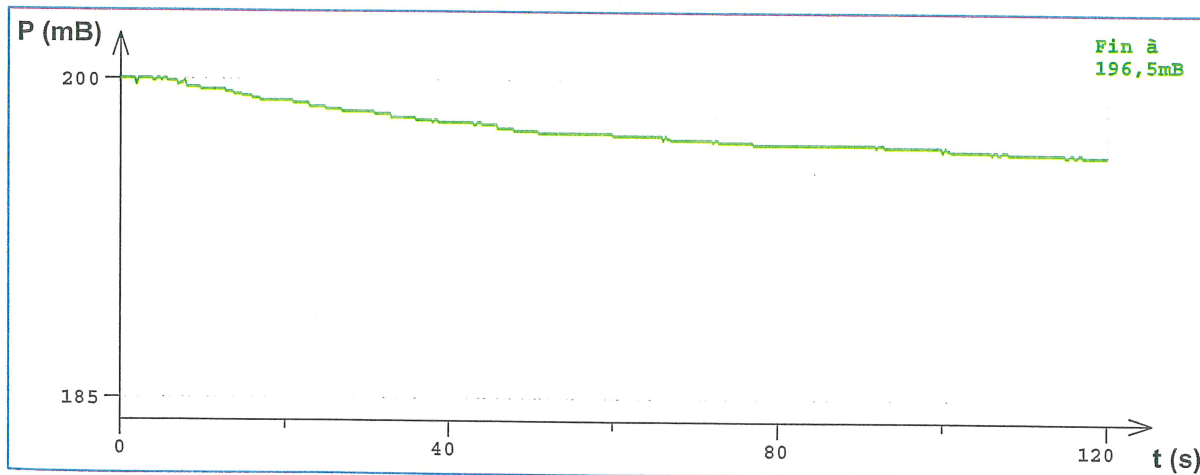
Durée du test prévu : 120 sec

Durée du test effective : 120 sec

Pression finale : 196,5mB

Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 10:32:22
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

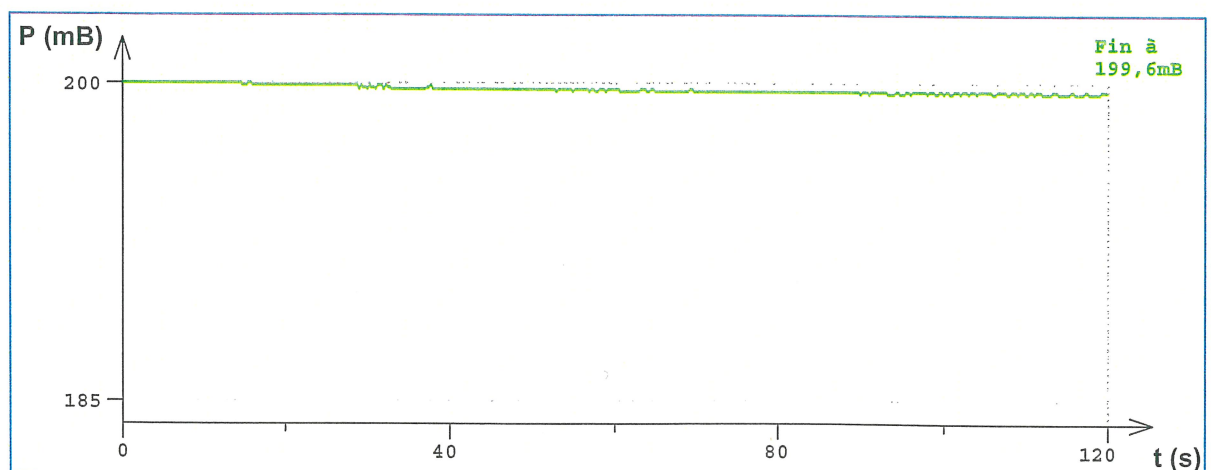
Test à l'air de canalisation [BT1<=>R4] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R4»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 19.4 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,6mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 10:46:36
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

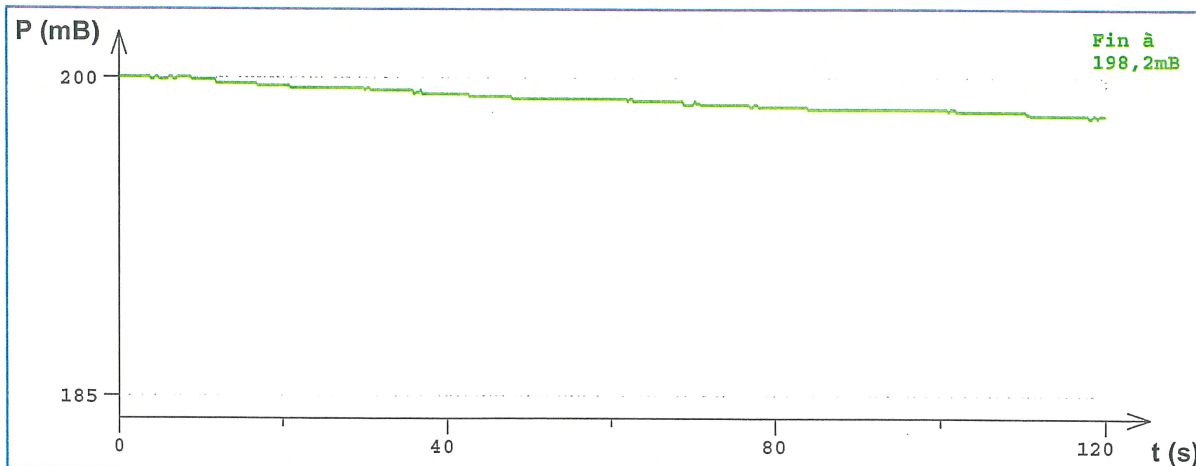
Test à l'air de canalisation [BT1<=>R3] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R3»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 49,6 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 198,2mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE

Rue : BORD D'AZERGUE

Date de l'essai : 24/10/2012 à 11:12:31

Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du tronçon : eaux usées

Apparence du remblai : terminé

Avancement de voirie : autre

Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006

Date de fabrication : 10/2011

Numéro de fabrication : 006

Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec

Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [R2<=>BT1A] - 24/10/2012

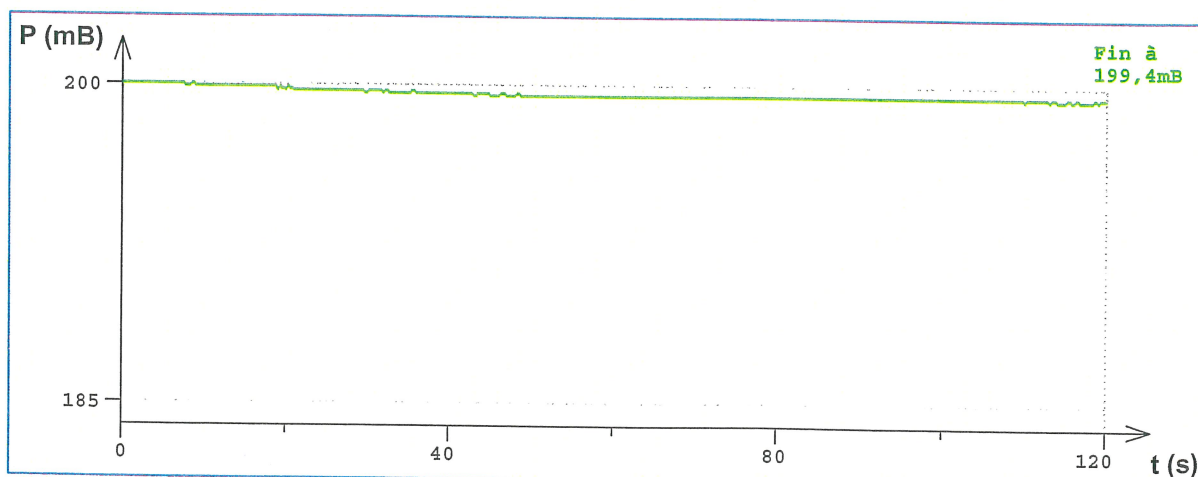
(canalisation située entre le regard «R2» et le regard «BT1A»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 14.57 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,4mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 11:33:21
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

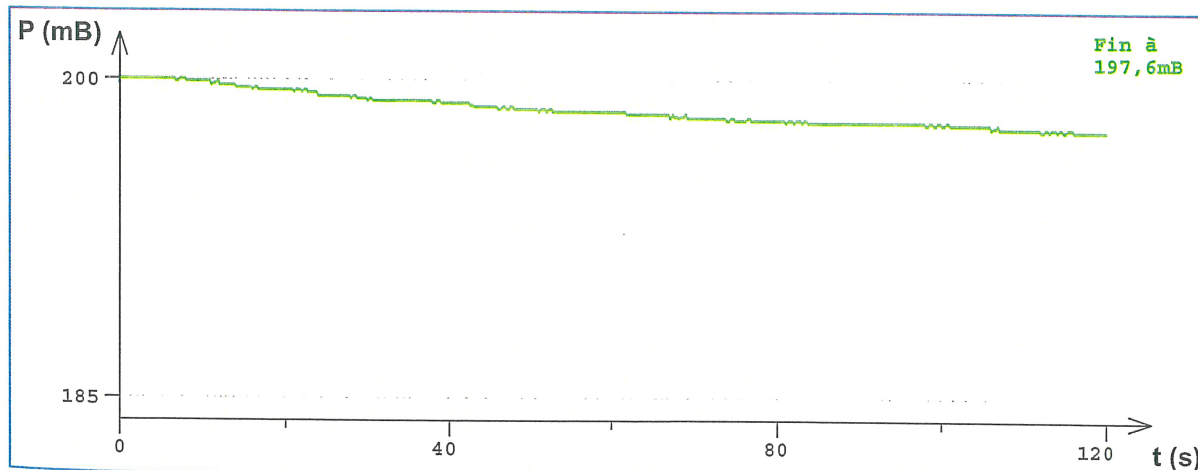
Test à l'air de canalisation [BT1A<=>R3] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1A» et le regard «R3»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 51.43 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 197,6mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 11:50:56
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

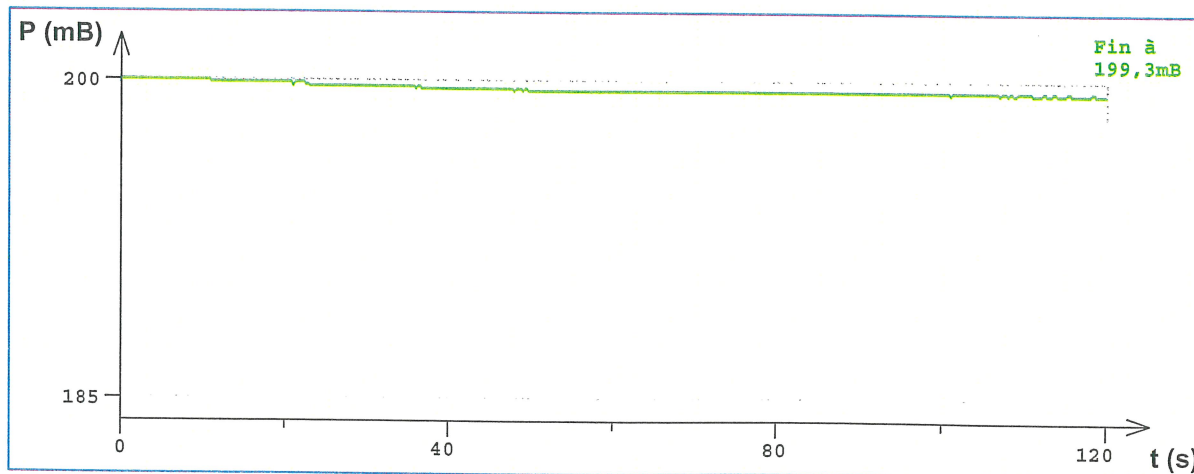
Test à l'air de canalisation [BT1<=>R1] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «BT1» et le regard «R1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 33.05 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,3mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : BORD D'AZERGUE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 13:25:43
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

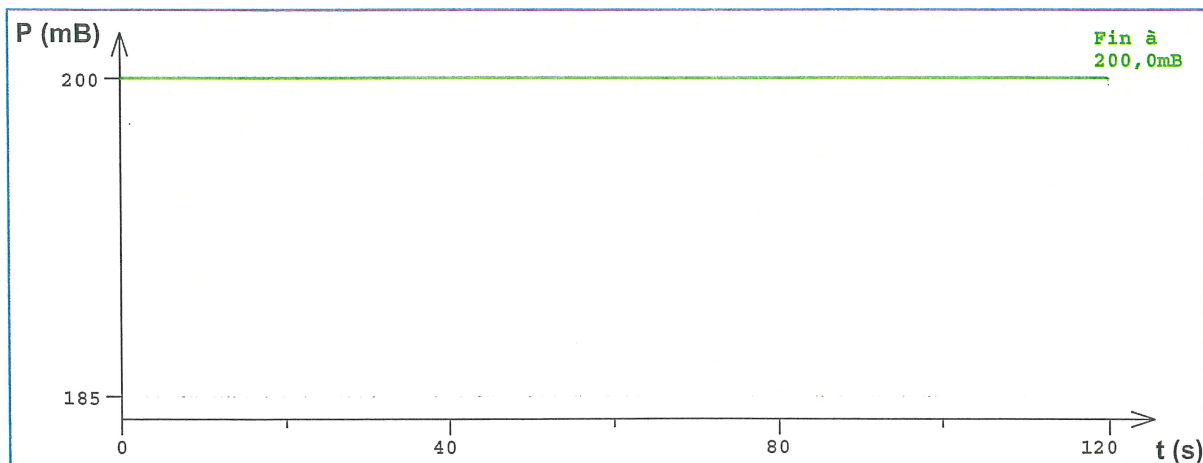
Test à l'air de canalisation [R2<=>BT1] - 24/10/2012 (canalisation située entre le regard «R2» et le regard «BT1»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 45.05 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 200,0mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : PLACE DU MARCHE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 13:37:30
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-¹

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

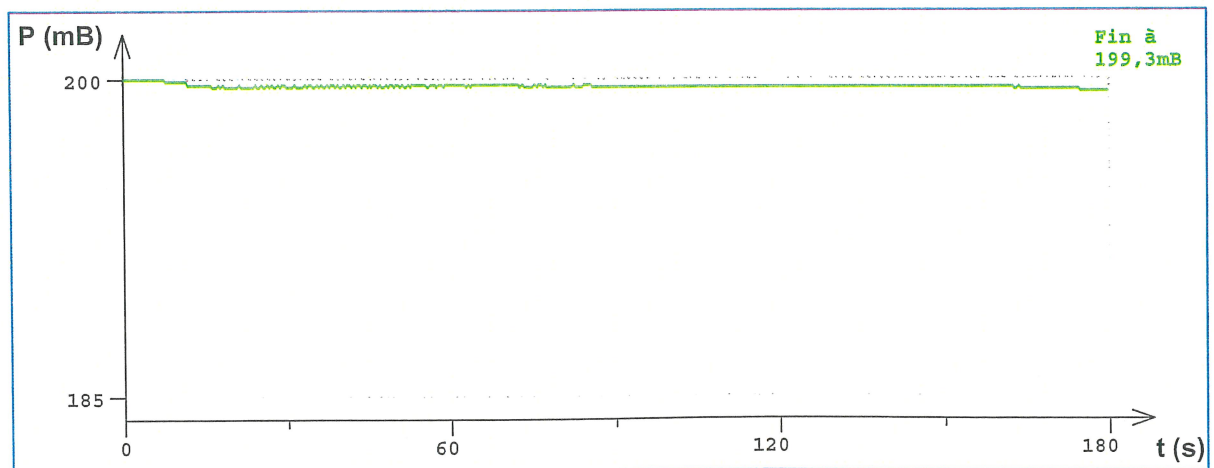
Test à l'air de canalisation [R15<=>R20] - 24/10/2012
(canalisation située entre le regard «R15» et le regard «R20»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 500mm
Longueur du tronçon : 21.4 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 180 sec
Durée du test effective : 180 sec
Pression finale : 199,3mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE

Rue : PLACE DU MARCHÉ

Date de l'essai : 24/10/2012 à 13:52:47

Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du tronçon : eaux usées

Apparence du remblai : terminé

Avancement de voirie : autre

Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006

Date de fabrication : 10/2011

Numéro de fabrication : 006

Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec

Conditions d'écoulement : gravitaire

Test à l'air de canalisation [R20<=>R21] - 24/10/2012

(canalisation située entre le regard «R20» et le regard «R21»)

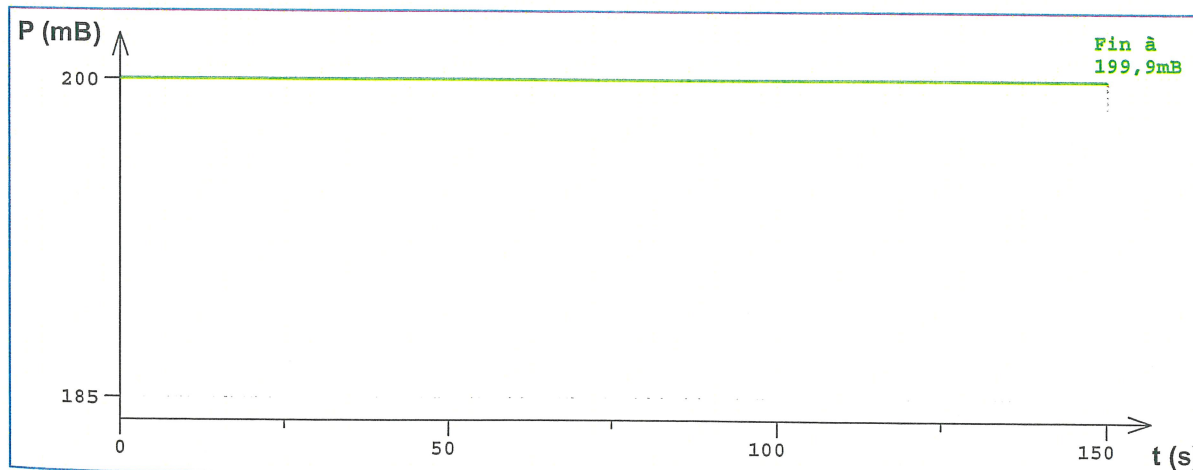
Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 400mm
Longueur du tronçon : 24.8 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 150 sec
Durée du test effective : 150 sec
Pression finale : 199,9mB

Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





ESSAI D'ETANCHEITE
RAPPORT N° 12-785-TE

Commune : LAMURE SUR AZERGUE
Rue : PLACE DU MARCHE
Date de l'essai : 24/10/2012 à 14:07:23
Opérateur : CLERMIDY L.
Usage du tronçon : eaux usées
Apparence du remblai : terminé
Avancement de voirie : autre
Situation d'ouvrage : en domaine privé

Numéro de série : 201110006
Date de fabrication : 10/2011
Numéro de fabrication : 006
Étalonnage obligatoire : 24/09/2013-V

Météorologie : temps sec
Conditions d'écoulement : gravitaire

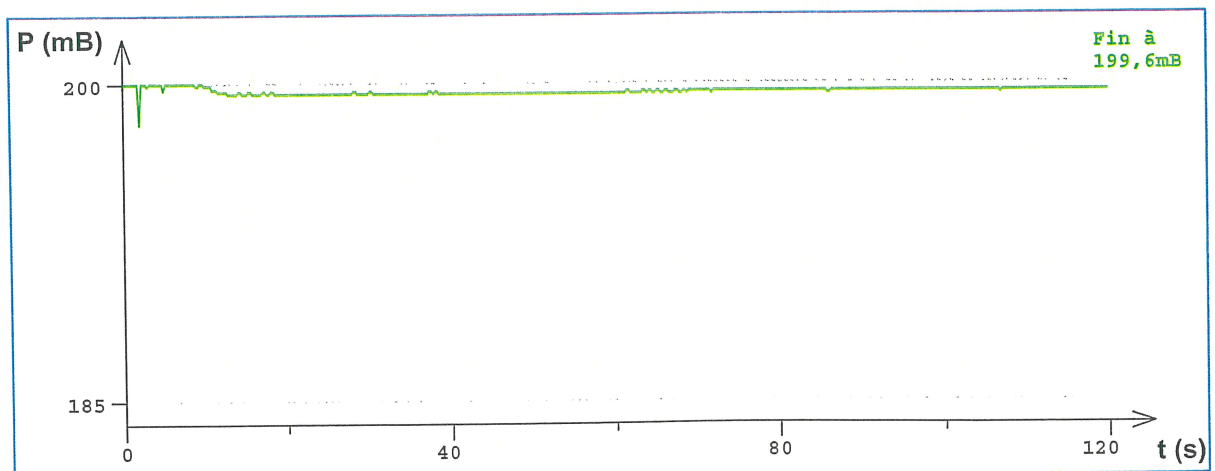
Test à l'air de canalisation [R22<=>R21] - 24/10/2012
(canalisation située entre le regard «R22» et le regard «R21»)

Matériau : Autre
Diamètre / Dimension : 300mm
Longueur du tronçon : 31.5 mètres
Branchement(s) raccordé(s) : 0 unités

Protocole : LD
Pression de départ : 200 mB
Chute de pression tolérée : 15 mB

Stabilisation (5mn prévues) : 5mn 0sec
Durée du test prévu : 120 sec
Durée du test effective : 120 sec
Pression finale : 199,6mB
Remarques :

Résultat de l'essai : **CONFORME**





Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 01
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R1**

Diamètre: 1000 mm
Profondeur : 2,90 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

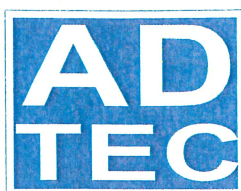
OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 3,50 l
Volume Toléré: 6,14 l

TEST POSITIF



Analyse **D**ébitmétrie **T**raçage **E**coute **C**orrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 02 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec	DONNEES DU CHANTIER Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA
CARACTERISTIQUES Référence: R3 Diamètre: 1000 mm Profondeur : 1,60 m Matériau: Béton	ORGANISME DE CONTRÔLE Opérateur: NICOLAS J. Situation : Etat voirie : Etat remblai:
OBSERVATIONS	
RESULTATS DU TEST	
Protocole Utilisé:	Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn
Volume Ajouté:	2,30 l
Volume Toléré:	3,65 l
	TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 03
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R4**

Diamètre: 1000 mm
Profondeur : 2,00 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

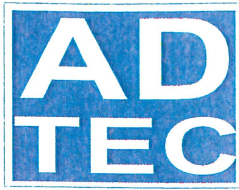
OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 1,60 l
Volume Toléré: 4,42 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 04 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec	DONNEES DU CHANTIER Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA
CARACTERISTIQUES Référence: R5 Diamètre: 600 mm Profondeur : 1,80 m Matériau: Béton	ORGANISME DE CONTRÔLE Opérateur: NICOLAS J. Situation : Etat voirie : Etat remblai:
OBSERVATIONS	
RESULTATS DU TEST	
Protocole Utilisé:	Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn
Volume Ajouté:	0,60 l
Volume Toléré:	1,87 l
	TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 05
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R7**

Diamètre: 600 mm
Profondeur: 1,40 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,75 l
Volume Toléré: 1,49 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 06
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R8**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 1,20 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 1,00 l
Volume Toléré: 1,30 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 07
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R9**

Diamètre: 1000 mm
Profondeur : 2,60 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

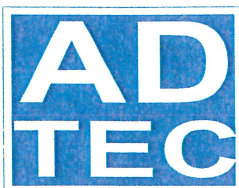
OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 2,00 l
Volume Toléré: 3,58 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

<p>Rapport N° 08 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec</p>	<p>DONNEES DU CHANTIER</p> <p>Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA</p>
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Référence: R10</p> <p>Diamètre: 600 mm Profondeur : 1,10 m Matériau: Béton</p>	<p>ORGANISME DE CONTRÔLE</p> <p>Opérateur: NICOLAS J.</p> <p>Situation : Etat voirie : Etat remblai:</p>
<p>OBSERVATIONS</p>	
<p>RESULTATS DU TEST</p> <p>Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn</p> <p>Volume Ajouté: 0,60 l Volume Toléré: 1,20 l</p> <p>TEST POSITIF</p>	



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 09
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R10BIS**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 1,10 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,40 l
Volume Toléré: 1,20 l

TEST POSITIF



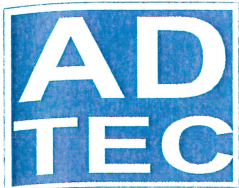
Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 10 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec	DONNEES DU CHANTIER Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA
CARACTERISTIQUES Référence: R10TER Diamètre: 1000 mm Profondeur : 2,20 m Matériau: Béton	ORGANISME DE CONTRÔLE Opérateur: NICOLAS J. Situation : Etat voirie : Etat remblai:
OBSERVATIONS	
RESULTATS DU TEST	
Protocole Utilisé:	Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn
Volume Ajouté:	1,40 l
Volume Toléré:	3,08 l
	TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 11
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R10TER**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 1,20 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,60 l
Volume Toléré: 1,30 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 12 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec	DONNEES DU CHANTIER Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA
CARACTERISTIQUES Référence: R12 Diamètre: 600 mm Profondeur : 1,10 m Matériau: Béton	ORGANISME DE CONTRÔLE Opérateur: NICOLAS J. Situation : Etat voirie : Etat remblai:
OBSERVATIONS	
RESULTATS DU TEST	
Protocole Utilisé:	Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn
Volume Ajouté:	0,55 l
Volume Toléré:	1,20 l
	TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 13
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R13**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 1,20 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,85 l
Volume Toléré: 1,30 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

<p>Rapport N° 14 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec</p>	<p>DONNEES DU CHANTIER</p> <p>Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA</p>
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Référence: R13BIS</p> <p>Diamètre: 400 mm Profondeur : 1,20 m Matériau: Béton</p>	<p>ORGANISME DE CONTRÔLE</p> <p>Opérateur: NICOLAS J.</p> <p>Situation : Etat voirie : Etat remblai:</p>
<p>OBSERVATIONS</p>	
<p>RESULTATS DU TEST</p> <p>Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn</p> <p>Volume Ajouté: 0,35 l Volume Toléré: 0,83 l</p> <p>TEST POSITIF</p>	



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 15
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R13TER**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 1,30 m
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 1,00 l
Volume Toléré: 1,39 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

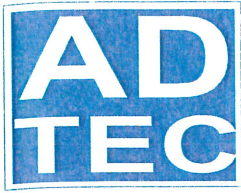
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

<p>Rapport N° 16 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec</p>	<p>DONNEES DU CHANTIER</p> <p>Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA</p>
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Référence: R14</p> <p>Diamètre: 600 mm Profondeur : 0,8 Matériau: Béton</p>	<p>ORGANISME DE CONTRÔLE</p> <p>Opérateur: NICOLAS J.</p> <p>Situation : Etat voirie : Etat remblai:</p>
<p>OBSERVATIONS</p>	
<p>RESULTATS DU TEST</p> <p>Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn</p> <p>Volume Ajouté: 0,30 l Volume Toléré: 0,91 l TEST POSITIF</p>	



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 17
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R14BIS**

Diamètre: 700 mm
Profondeur : 1,3
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 1,10 l
Volume Toléré: 1,65 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 18
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R15**

Diamètre: 800 mm
Profondeur : 1,15
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

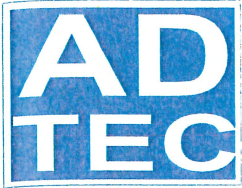
OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 1,20 l
Volume Toléré: 1,73 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 19
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R16**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 1,25
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,95 l
Volume Toléré: 1,34 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

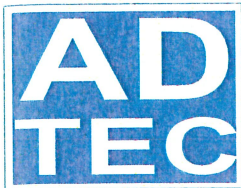
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 20 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec	DONNEES DU CHANTIER Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA
CARACTERISTIQUES Référence: R17 Diamètre: 1000 mm Profondeur : 2,2 Matériau: Béton	ORGANISME DE CONTRÔLE Opérateur: NICOLAS J. Situation : Etat voirie : Etat remblai:
OBSERVATIONS	
RESULTATS DU TEST	
Protocole Utilisé:	Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn
Volume Ajouté:	2,50 l
Volume Toléré:	3,08 l
	TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 21
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R18**

Diamètre: 1000 mm
Profondeur: 1,5
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 1,90 l
Volume Toléré: 2,20 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 22 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec	DONNEES DU CHANTIER Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA
CARACTERISTIQUES Référence: R19 Diamètre: 1000 mm Profondeur : 1,6 Matériau: Béton	ORGANISME DE CONTRÔLE Opérateur: NICOLAS J. Situation : Etat voirie : Etat remblai:
OBSERVATIONS	
RESULTATS DU TEST	
Protocole Utilisé:	Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn
Volume Ajouté:	1,90 l
Volume Toléré:	2,32 l
	TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 23
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R20**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 0,8
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,20 l
Volume Toléré: 0,72 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

<p>Rapport N° 24 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec</p>	<p>DONNEES DU CHANTIER</p> <p>Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA</p>
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Référence: R21</p> <p>Diamètre: 700 mm Profondeur : 0,95 Matériau: Béton</p>	<p>ORGANISME DE CONTRÔLE</p> <p>Opérateur: NICOLAS J.</p> <p>Situation : Etat voirie : Etat remblai:</p>
<p>OBSERVATIONS</p>	
<p>RESULTATS DU TEST</p> <p>Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn</p> <p>Volume Ajouté: 0,50 l Volume Toléré: 0,99 l TEST POSITIF</p>	



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 25
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R22**

Diamètre: 1000 mm
Profondeur: 1,6
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 2,50 l
Volume Toléré: 3,65 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 26 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec	DONNEES DU CHANTIER Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA
CARACTERISTIQUES Référence: R23 Diamètre: 500 mm Profondeur: 1,3 Matériau: Béton	ORGANISME DE CONTRÔLE Opérateur: NICOLAS J. Situation : Etat voirie : Etat remblai:
OBSERVATIONS	
RESULTATS DU TEST	
Protocole Utilisé:	Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn
Volume Ajouté:	0,90 l
Volume Toléré:	1,14 l
	TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

<p>Rapport N° 27 Test du 24/10/2012 Météo: temps sec</p>	<p>DONNEES DU CHANTIER</p> <p>Lieu: Bord d'Azergue Entreprise: CCHVA Client: CCHVA</p>
<p>CARACTERISTIQUES</p> <p>Référence: R23BIS</p> <p>Diamètre: 400 mm Profondeur : 0,65 Matériau: Béton</p>	<p>ORGANISME DE CONTRÔLE</p> <p>Opérateur: NICOLAS J.</p> <p>Situation : Etat voirie : Etat remblai:</p>

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,10 l
Volume Toléré: 0,48 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 28
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R24**

Diamètre: 700 mm
Profondeur : 0,9
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,70 l
Volume Toléré: 0,95 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation
10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT
Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 29
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **R25**

Diamètre: 500 mm
Profondeur : 0,6
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

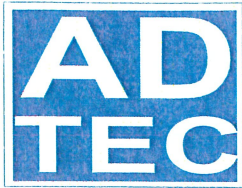
OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,30 l
Volume Toléré: 0,58 l

TEST POSITIF



Analyse Débitmétrie Traçage Ecoute Corrélation

10 Impasse de la Vavrette - 01250 TOSSIAT

Tél.: 04 74 14 82 22 – Fax.: 04 74 23 24 55

RECEPTION DE RESEAUX D'EAU USEE

LAMURE SUR AZERGUE

ESSAIS D' ETANCHEITE A L'EAU

Rapport N° 30
Test du 24/10/2012
Météo: temps sec

DONNEES DU CHANTIER

Lieu: Bord d'Azergue
Entreprise: CCHVA
Client: CCHVA

CARACTERISTIQUES

Référence: **RI**

Diamètre: 600 mm
Profondeur : 0,5
Matériau: Béton

ORGANISME DE CONTRÔLE

Opérateur: **NICOLAS J.**

Situation :
Etat voirie :
Etat remblai:

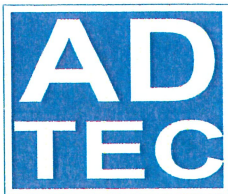
OBSERVATIONS

RESULTATS DU TEST

Protocole Utilisé: Norme NF EN1610 - Imprégnation 15 mn - Mesure 30 mn

Volume Ajouté: 0,10 l
Volume Toléré: 0,62 l

TEST POSITIF



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 accrédités 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 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 E2/17732

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 : 25 septembre 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.

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'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.



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 E1/23503

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

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : CHAÎNE DE MESURE DE PRESSION

Constructeur : CMR SMR

Type : WATSONPLUS

N° de série : 10081016

N° d'identification : --- + ---

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 16 décembre 2011

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.



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 E2/13894

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

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 : 17 juillet 2012

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE

F. VIENAT
Suppléant

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
CONFORME

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E2/01950

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 : 08 février 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'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ
CHAÎNE D'ÉTALONNAGE
Domaine PRESSION
Accréditation No 2.1476

CONFORTE

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

N° CEC E1/21633

DÉLIVRÉ À : VIDHOP
200 grande Rue
01570 FEILLENES

INSTRUMENT ÉTALONNÉ

Désignation : TESTEUR D'ÉTANCHEITE

Constructeur : VIDHOP

Type : WIND

N° de série : 201109004

N° d'identification : ---

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 24 novembre 2011

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.

**SERVICE DE MÉTROLOGIE**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.frRCS CRÉTEIL B 692 037 626 - SIRET 692 037 625 00047 - APE 3313Z
SA à Directeur 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 E2/15111

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

Désignation : MANOMETRE

Constructeur : —

Type : 0à16bar

N° de série : —

N° d'identification : E1/13694

Ce certificat comprend 4 pages

Date d'émission : 20 août 2012

LE RESPONSABLE DU LABORATOIRE

F. VIENAT
Suppléant

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.