ENVIRONNEMENT SOL AMENAGEMENT DU TERRITOIRE AIR SANTE RISQUE NATUREL HYDRAULIQUE SAINISSEMENT EAU DEVELOPPEMENT DURABLE CADRE DE VIE GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES

COMMUNAUTE DE COMMUNES PRIVAS, CENTRE ARDECHE

Commune de Chomérac

DIAGNOSTIC DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

Pièces graphiques et Annexes

Réf. CEREG Ingenierie - M13153

Février 2015

MAITRE D'OUVRAGE

Communauté de Communes Privas, Centre Ardèche

OBJET DE L'ETUDE

DIAGNOSTIC DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

N° AFFAIRE	***M13153***

INTITULE DU RAPPORT

Pièces graphiques et Annexes

1	Février 2015	Vincent MANDON	Maxime ROCHE	
N° de Version	*Date*	*Établi par*	*Vérifié par*	*Description des Modifications / Évolutions*

ORGANISATION DES RAPPORTS

PIECES PRINCIPALES	*PIECES COMPLEMENTAIRES*
ETAT DES LIEUX et PROGRAMME DES TRAVAUX: **Rapport : Etat des Lieux exhaustif, Gestion Patrimoniale et programme de travaux**	**ETAT DES LIEUX :** Rapport : Annexes et pièces cartographiques
	ETAT DES LIEUX : Rapport : Fiches Regards, ouvrages et Plan des réseaux EU
ACTIVITES INDUSTRIELLES : Rapport : Synthèse des visites des Industriels Plan de localisation des industriels	**ACTIVITES INDUSTRIELLES :** Rapport Annexes : Fiche visite détaillée des Industriels

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE 1 : FICHE DESCRIPTIVE DES POINTS DE MESURES **5**
ANNEXE 2 : FICHES EXPLOITATIONS DES MESURES DE DEBITS PAR TEMPS SEC **13**
ANNEXE 3 : FICHES EXPLOITATIONS DES MESURES DE DEBITS SOUS AVERSES **19**
ANNEXE 4 : RESULTATS DETAILLES DES BILANS POLLUTIONS 24 HEURES **24**
ANNEXE 5 : FICHES TESTS A LA FUMEE **27**
ANNEXE 6 : CARTE DE SYNTHESE DES TESTS A LA FUMEE **39**
ANNEXE 7 : CARTE DE SYNTHESE DES VISITES NOCTURNES **40**
ANNEXE 8 : FICHES EXPLOITATIONS DES INSPECTIONS CAMERA DES COLLECTEURS EU **41**

ANNEXE 1 :
FICHE DESCRIPTIVE DES POINTS DE MESURES

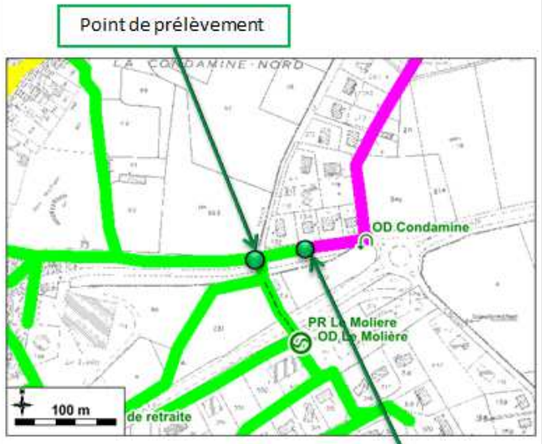
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P9 - Condamine - RV 542

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	Condamine -RV542
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Regard de visite
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	ZI du Plot
Site de prélèvement :	RV 543

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	25/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vista plus
Principe des mesures :	Déversoir à mince paroi
Norme :	NF X10-311
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Triangulaire
Angle de mesure :	60 °

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique SIGMA
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Diurne / nocturne

Vue intérieure du point de mesure

Site de prélèvement

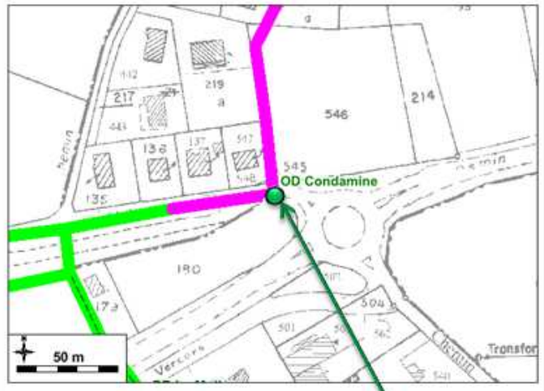
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P10 - DO Condamine

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	DO Condamine
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	ZI du Plot
Site de prélèvement :	-

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	27/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Octopus
Principe des mesures :	Suivi de la hauteur d'eau
Norme :	
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	
Angle de mesure :	

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	-
Norme :	-
Asservissement :	-
Fréquence d'échantillonnage :	-
Echantillonnage :	-

Vue intérieure du point de mesure

Vue extérieure du point de mesure

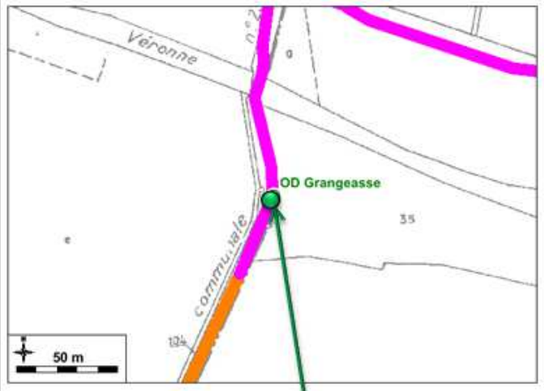
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P11 - DO La Grangeasse

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	La Grangeasse
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	Déversoir d'orage

Localisation



Point de suivi des déversements

Caractéristiques générales

Période :	27/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Octopus LX
Principe des mesures :	Suivi de hauteur d'eau
Norme :	-
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	-
Angle de mesure :	-

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	-
Norme :	-
Asservissement :	-
Fréquence d'échantillonnage :	-
Echantillonnage :	-

Vue intérieure du point de mesure

Vue extérieure du point de mesure

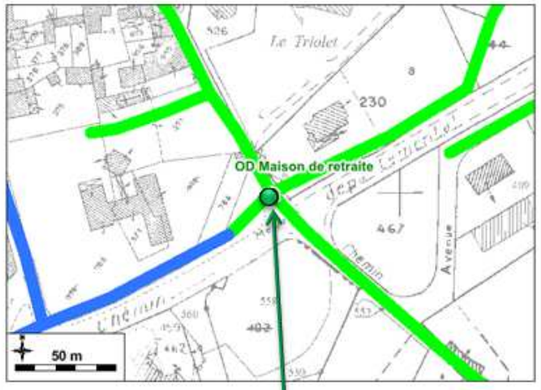
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P12 - DO Maison de retraite

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	Maison retraite
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Coopérative agricole
Site de prélèvement :	Déversoir d'orage

Localisation



Point de suivi des déversements

Caractéristiques générales

Période :	27/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Octopus LX
Principe des mesures :	Suivi de hauteur d'eau
Norme :	-
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	-
Angle de mesure :	-

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	-
Norme :	-
Asservissement :	-
Fréquence d'échantillonnage :	-
Echantillonnage :	-

Vue intérieure du point de mesure

Vue extérieure du point de mesure

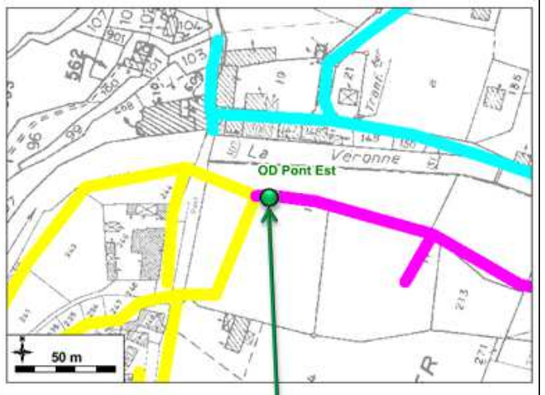
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique P13 - DO Pont Est

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	DO Pont Est
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	Déversoir d'orage

Localisation



Point de suivi des déversements

Caractéristiques générales

Période :	25/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vista plus
Principe des mesures :	Suivi de hauteur d'eau
Norme :	-
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	-
Angle de mesure :	-

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	-
Norme :	-
Asservissement :	-
Fréquence d'échantillonnage :	-
Echantillonnage :	-

Vue intérieure du point de mesure

Vue extérieure du point de mesure

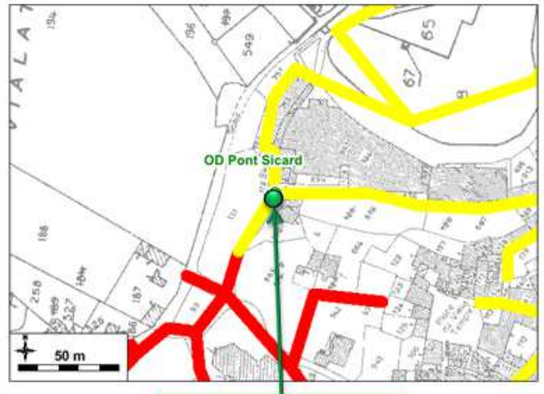
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique P14 - DO Pont Sicard

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	Pont Sicard
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	Déversoir d'orage

Localisation



Point de suivi des déversements

Caractéristiques générales

Période :	27/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Octopus
Principe des mesures :	Suivi de hauteur d'eau
Norme :	-
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	-
Angle de mesure :	-

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	-
Norme :	-
Asservissement :	-
Fréquence d'échantillonnage :	-
Echantillonnage :	-

Vue intérieure du point de mesure

Vue extérieure du point de mesure

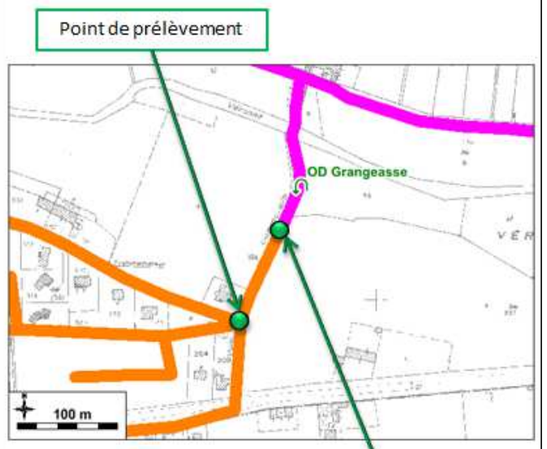
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P15 - La Grangeasse - RV 140

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	Grangeasse - RV140
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Regard de visite
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	RV 138

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	25/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vista plus
Principe des mesures :	Déversoir à mince paroi
Norme :	NF X10-311
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Triangulaire
Angle de mesure :	60 °

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique SIGMA
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Diurne / nocturne

Vue intérieure du point de mesure

Site de prélèvement

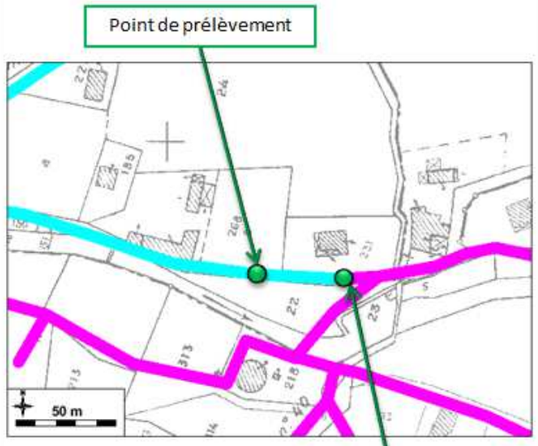
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P16 - La Parente - RV 24

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	La Parente - RV24
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Regard de visite
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	RV 25

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	25/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vista plus
Principe des mesures :	Déversoir à mince paroi
Norme :	NF X10-311
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Triangulaire
Angle de mesure :	60 °

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique SIGMA
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Diurne / nocturne

Vue intérieure du point de mesure

Site de prélèvement

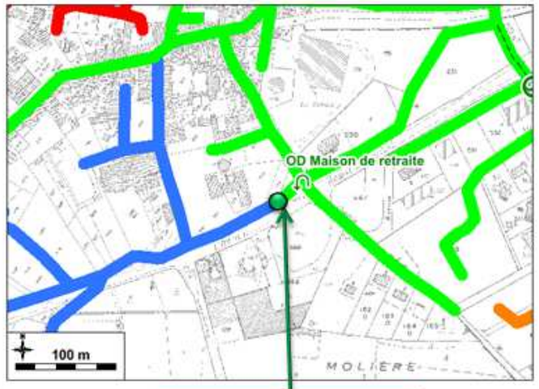
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P17 - Maison de retraite - RV 213

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	Maison retraite RV213
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Regard de visite
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	:oopérative agricole
Site de prélèvement :	RV 213

Localisation



Point de mesure de débit et de prélèvement

Caractéristiques générales

Période :	25/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vista plus
Principe des mesures :	Déversoir à mince paroi
Norme :	NF X10-311
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Triangulaire
Angle de mesure :	30 °

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique SIGMA
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Diurne / nocturne

Vue intérieure du point de mesure

Site de prélèvement

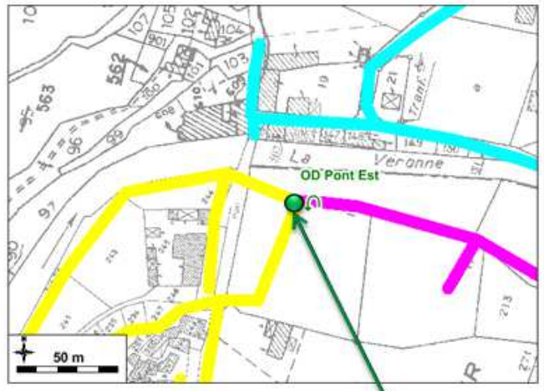
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P18 - Pont Est - RV 421

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	Pont Est - RV421
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Regard de visite
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	RV 421

Localisation



Point de mesure de débit et de prélèvement

Caractéristiques générales

Période :	25/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vista plus
Principe des mesures :	Déversoir à mince paroi
Norme :	NF X10-311
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Triangulaire
Angle de mesure :	60 °

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique ISCO
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Diurne / nocturne

Vue intérieure du point de mesure

Site de prélèvement

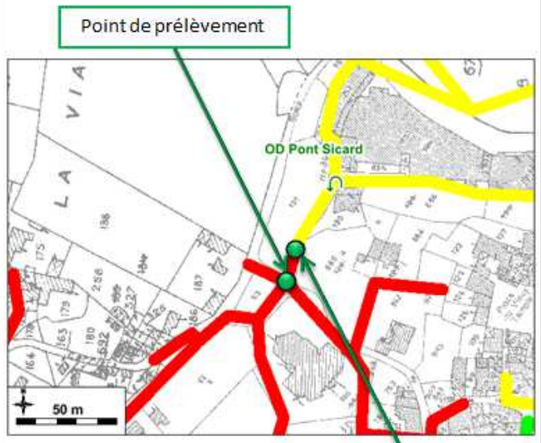
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P19 - Pont Sicard - RV 489

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	Pont Sicard-RV489
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type de regard :	Regard de visite
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	RV 468

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	25/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vista plus
Principe des mesures :	Déversoir à mince paroi
Norme :	NF X10-311
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Triangulaire
Angle de mesure :	60 °

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique SIGMA
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Diurne / nocturne

Vue intérieure du point de mesure

Site de prélèvement

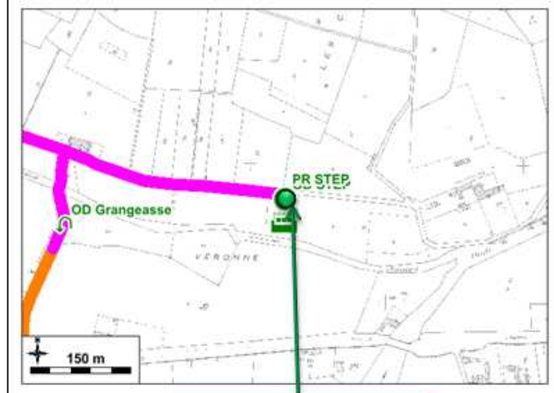
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P20 - PR STEP Chomérac

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	PR STEP
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	Ø 300
Type de regard :	Poste de refoulement
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	ZI du Plot
Site de prélèvement :	Poste de refoulement

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	27/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Octopus
Principe des mesures :	Suivi du marnage dans la bache
Norme :	-
Pas de temps de l'enregistrement :	30 secondes
Echancrure :	-
Angle de mesure :	-

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique ISCO
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 minutes
Echantillonnage :	Bilan moyen 24h

Vue intérieure du point de mesure

Site de prélèvement

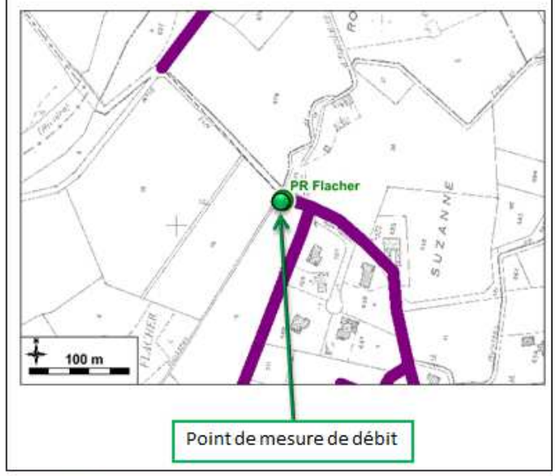
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P21 - PR Le Flacher

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	PR Le Flacher
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	-
Type de regard :	Poste de refoulement
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	Poste de refoulement

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	26/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Octopus LX
Principe des mesures :	Suivi du marnage dans la bache
Norme :	-
Pas de temps de l'enregistrement :	30 secondes
Echancrure :	-
Angle de mesure :	-

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	-
Norme :	-
Asservissement :	-
Fréquence d'échantillonnage :	-
Echantillonnage :	-

Vue intérieure du point de mesure

Vue extérieure du point de mesure

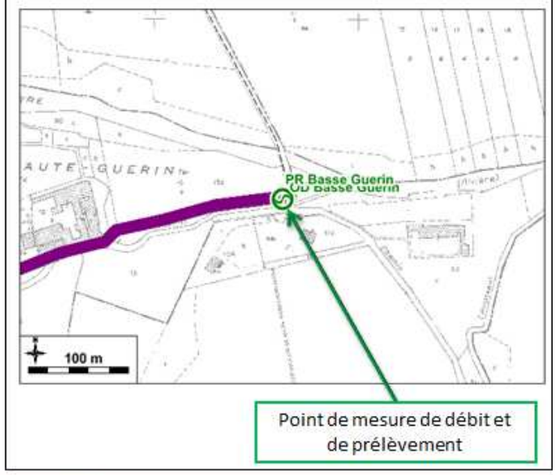
Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche caractéristique — P22 - PR Basse Guérin

Caractéristiques du site

Commune :	Chomérac
Localisation du point	PR Basse Guérin
Type de réseau :	Eaux usées
Diamètre du réseau :	-
Type de regard :	Poste refoulement
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique	-
Industriels en amont :	Aucun
Site de prélèvement :	Poste refoulement

Localisation



Caractéristiques générales

Période :	27/02 au 27/03/2014
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période	62.7 mm

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Octopus
Principe des mesures :	Suivi marnage + pompes
Norme :	-
Pas de temps de l'enregistrement :	30 secondes
Echancrure :	-
Angle de mesure :	-

Caractéristiques de la mesure de pollution

Appareillage :	Préleveur automatique SIGMA
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Bilan moyen 24 h

Vue intérieure du point de mesure

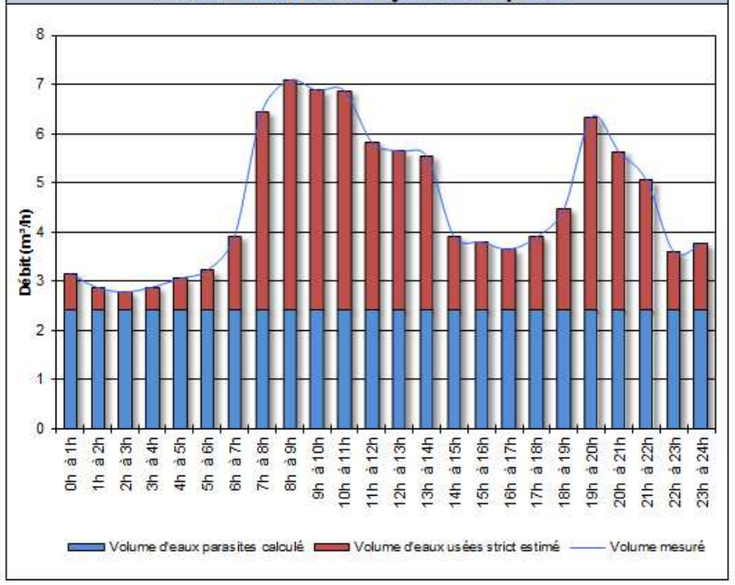
Site de prélèvement

ANNEXE 2 :
FICHES EXPLOITATIONS DES MESURES DE DEBITS PAR TEMPS SEC

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P9 - Condamine - RV 542

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	3.15
1h à 2h	2.87
2h à 3h	2.78
3h à 4h	2.88
4h à 5h	3.06
5h à 6h	3.22
6h à 7h	3.92
7h à 8h	6.45
8h à 9h	7.09
9h à 10h	6.88
10h à 11h	6.87
11h à 12h	5.83
12h à 13h	5.64
13h à 14h	5.54
14h à 15h	3.90
15h à 16h	3.80
16h à 17h	3.65
17h à 18h	3.90
18h à 19h	4.48
19h à 20h	6.34
20h à 21h	5.64
21h à 22h	5.05
22h à 23h	3.60
23h à 24h	3.76
Total	110.27

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	2.8
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	2.4
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**58.0**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre		DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)		183	458	138	56	6
Concentration théorique (mg/l)		350	800	350	80	25
Taux de dilution		1.9	1.7	2.5	1.4	4.4
Volume moyen mesuré (m³/j)	110					
Taux de dilution sur DCO & NTK	1.6					
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**40.8**					

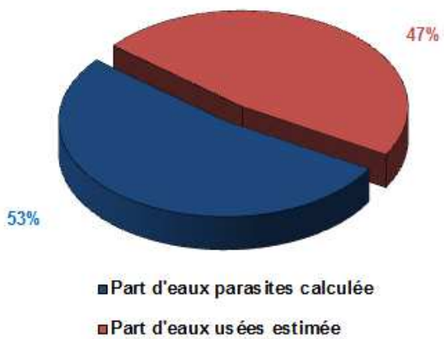
Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})= 58.0 m³/j

$V_{eaux\ usées}$ = 52.3 m³/j

Commentaires :

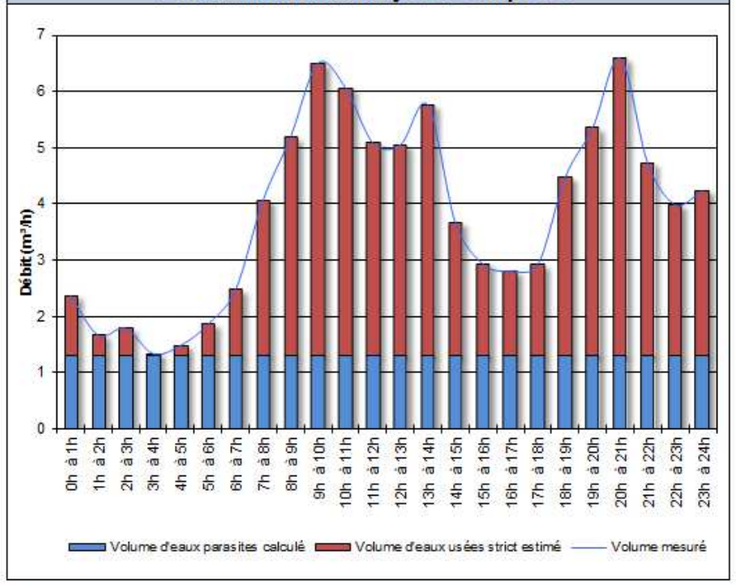
Les deux méthodes utilisées présentent des résultats peu similaires. La première méthode est donc retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P15 - La Grangeasse - RV 140

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	2.37
1h à 2h	1.66
2h à 3h	1.79
3h à 4h	1.33
4h à 5h	1.48
5h à 6h	1.86
6h à 7h	2.47
7h à 8h	4.06
8h à 9h	5.19
9h à 10h	6.50
10h à 11h	6.06
11h à 12h	5.09
12h à 13h	5.05
13h à 14h	5.76
14h à 15h	3.66
15h à 16h	2.93
16h à 17h	2.80
17h à 18h	2.92
18h à 19h	4.47
19h à 20h	5.36
20h à 21h	6.59
21h à 22h	4.72
22h à 23h	3.99
23h à 24h	4.24
Total	92.37

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	1.5
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	1.3
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**31.3**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre		DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)		377	1080	312	99	13
Concentration théorique (mg/l)		350	800	350	80	25
Taux de dilution		0.9	0.7	1.1	0.8	2.0
Volume moyen mesuré (m³/j)	92					
Taux de dilution sur DCO & NTK	0.8					
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**-27.1**					

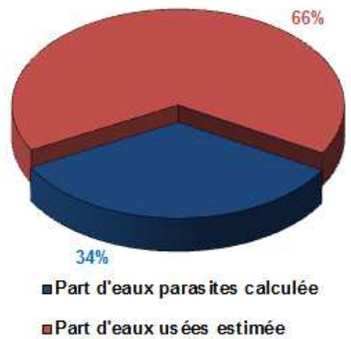
Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})= 31.3 m³/j

$V_{eaux\ usées}$ = 61.1 m³/j

Commentaires :

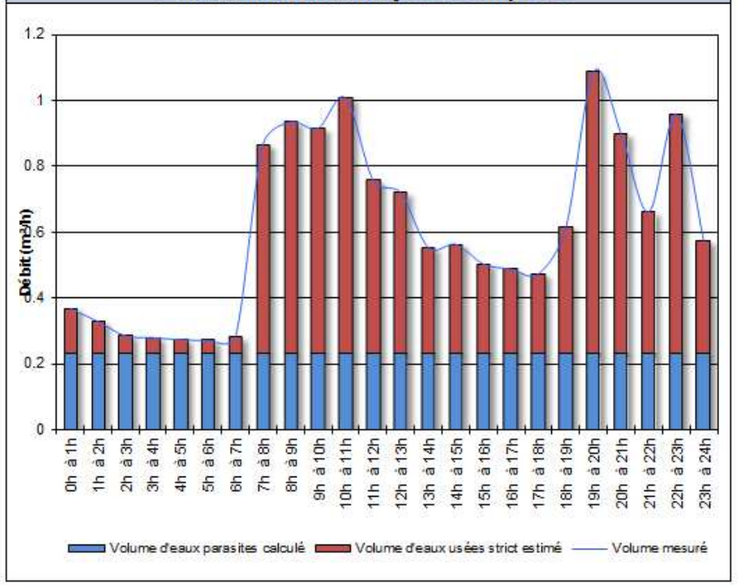
Le résultat du bilan pollution n'étant pas exploitable, seule la première méthode est retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P16 - La Parente - RV 24

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	0.37
1h à 2h	0.33
2h à 3h	0.28
3h à 4h	0.28
4h à 5h	0.27
5h à 6h	0.27
6h à 7h	0.28
7h à 8h	0.87
8h à 9h	0.93
9h à 10h	0.92
10h à 11h	1.01
11h à 12h	0.76
12h à 13h	0.72
13h à 14h	0.55
14h à 15h	0.56
15h à 16h	0.50
16h à 17h	0.49
17h à 18h	0.47
18h à 19h	0.62
19h à 20h	1.09
20h à 21h	0.90
21h à 22h	0.66
22h à 23h	0.96
23h à 24h	0.57
Total	14.66

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	0.3
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	0.2
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**5.6**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre	DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)	643	1909	808	123	15
Concentration théorique (mg/l)	350	800	350	80	25
Taux de dilution	0.5	0.4	0.4	0.7	1.7

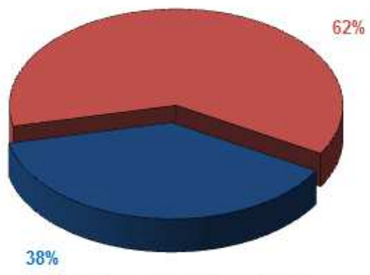
Volume moyen mesuré (m³/j)	15
Taux de dilution sur DCO & NTK	0.5
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**-12.7**

Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})=	5.6 m³/j
$V_{eaux\ usées}$ =	9.1 m³/j

Commentaires :

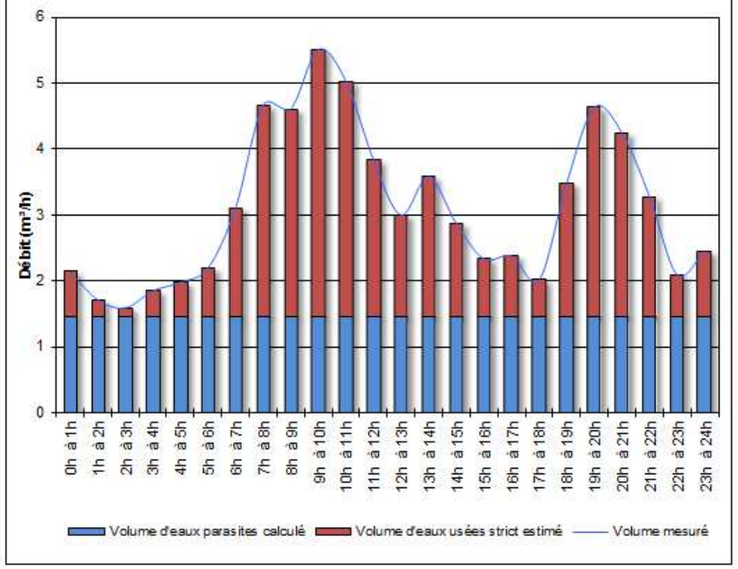
Le résultat du bilan pollution n'étant pas exploitable, seule la première méthode est retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P17 - Maison de retraite - RV 213

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	2.14
1h à 2h	1.71
2h à 3h	1.59
3h à 4h	1.85
4h à 5h	1.98
5h à 6h	2.19
6h à 7h	3.10
7h à 8h	4.66
8h à 9h	4.61
9h à 10h	5.51
10h à 11h	5.03
11h à 12h	3.83
12h à 13h	3.00
13h à 14h	3.58
14h à 15h	2.87
15h à 16h	2.33
16h à 17h	2.38
17h à 18h	2.02
18h à 19h	3.48
19h à 20h	4.63
20h à 21h	4.24
21h à 22h	3.28
22h à 23h	2.09
23h à 24h	2.45
Total	74.54

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	1.7
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	1.5
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**35.0**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre	DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)	285	592	266	74	8
Concentration théorique (mg/l)	350	800	350	80	25
Taux de dilution	1.2	1.4	1.3	1.1	3.0

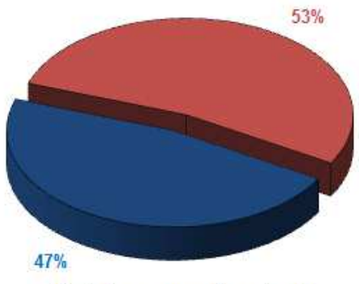
Volume moyen mesuré (m³/j)	75
Taux de dilution sur DCO & NTK	1.2
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**13.3**

Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})=	35.0 m³/j
$V_{eaux\ usées}$ =	39.5 m³/j

Commentaires :

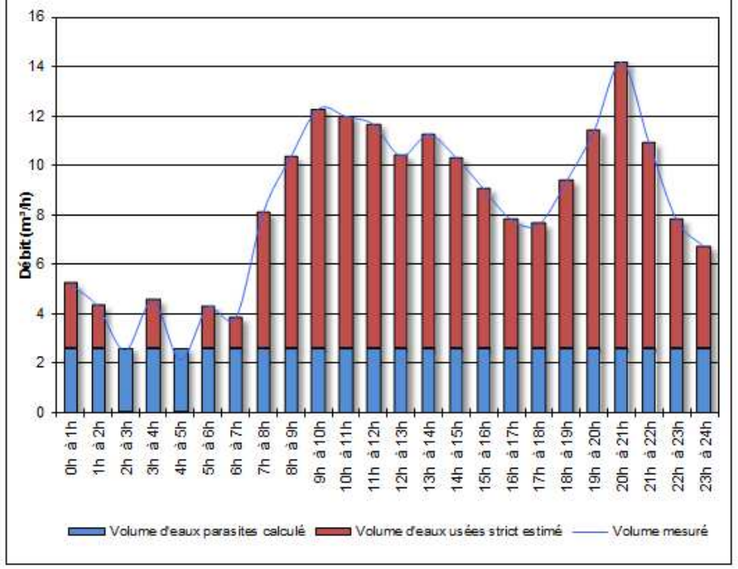
Les deux méthodes utilisées présentent des résultats assez différents. Seule la première méthode est retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P18 - Pont Est - RV 421

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	5.20
1h à 2h	4.30
2h à 3h	2.53
3h à 4h	4.52
4h à 5h	2.14
5h à 6h	4.26
6h à 7h	3.82
7h à 8h	8.08
8h à 9h	10.34
9h à 10h	12.28
10h à 11h	11.98
11h à 12h	11.65
12h à 13h	10.38
13h à 14h	11.25
14h à 15h	10.30
15h à 16h	9.04
16h à 17h	7.81
17h à 18h	7.62
18h à 19h	9.37
19h à 20h	11.40
20h à 21h	14.17
21h à 22h	10.89
22h à 23h	7.79
23h à 24h	6.71
Total	197.82

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	3.1
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	2.6
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**62.5**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre	DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)	242	853	102	88	9
Concentration théorique (mg/l)	350	800	350	80	25
Taux de dilution	1.4	0.9	3.4	0.9	2.8

Volume moyen mesuré (m³/j)	198
Taux de dilution sur DCO & NTK	0.9
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**-16.5**

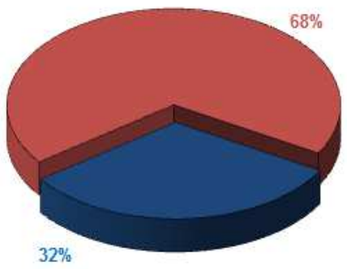
Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})= 62.5 m³/j

$V_{eaux\ usées}$ = 135.3 m³/j

Commentaires :

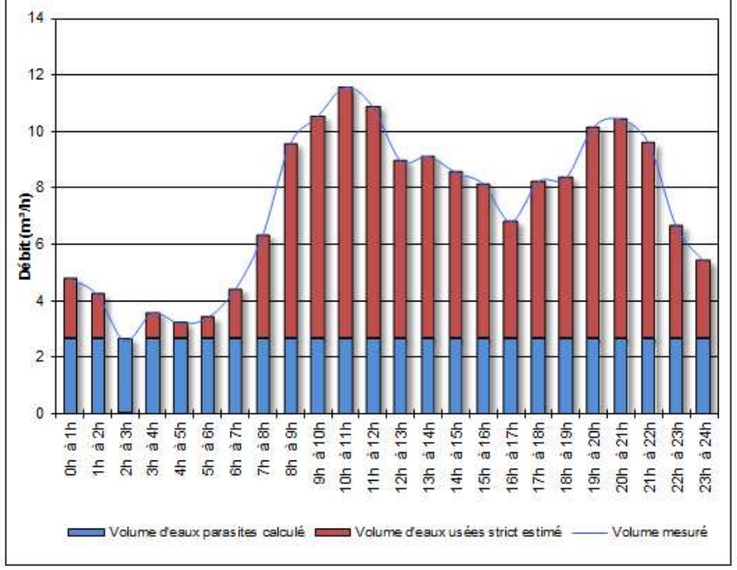
Le résultat de la troisième méthode n'étant pas exploitable, seule la première méthode est retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P19 - Pont Sicard - RV 489

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	4.79
1h à 2h	4.21
2h à 3h	2.58
3h à 4h	3.56
4h à 5h	3.19
5h à 6h	3.39
6h à 7h	4.40
7h à 8h	6.32
8h à 9h	9.57
9h à 10h	10.53
10h à 11h	11.56
11h à 12h	10.86
12h à 13h	8.96
13h à 14h	9.11
14h à 15h	8.54
15h à 16h	8.13
16h à 17h	6.81
17h à 18h	8.22
18h à 19h	8.35
19h à 20h	10.16
20h à 21h	10.41
21h à 22h	9.57
22h à 23h	6.63
23h à 24h	5.39
Total	175.25

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	3.1
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	2.6
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**63.4**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre	DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)	217	397	157	65	6
Concentration théorique (mg/l)	350	800	350	80	25
Taux de dilution	1.6	2.0	2.2	1.2	4.1

Volume moyen mesuré (m³/j)	175
Taux de dilution sur DCO & NTK	1.6
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**67.0**

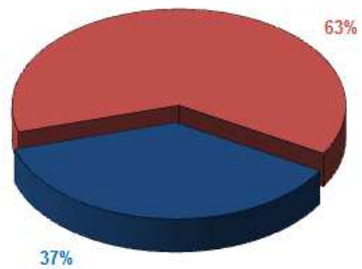
Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1} + V_{M3})/2= 65.2 m³/j

$V_{eaux\ usées}$ = 110.0 m³/j

Commentaires :

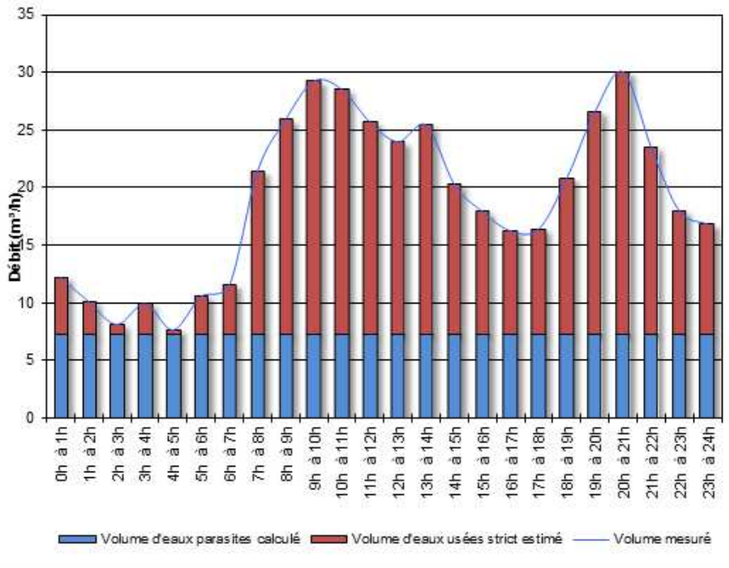
Les deux méthodes utilisées présentent des résultats similaires. La moyenne des deux résultats permet donc d'estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P20 - PR STEP Chomérac

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	12.20
1h à 2h	10.08
2h à 3h	8.12
3h à 4h	9.92
4h à 5h	7.64
5h à 6h	10.57
6h à 7h	11.53
7h à 8h	21.40
8h à 9h	25.90
9h à 10h	29.23
10h à 11h	28.52
11h à 12h	25.66
12h à 13h	23.97
13h à 14h	25.41
14h à 15h	20.27
15h à 16h	17.90
16h à 17h	16.22
17h à 18h	16.41
18h à 19h	20.83
19h à 20h	26.59
20h à 21h	30.03
21h à 22h	23.46
22h à 23h	17.96
23h à 24h	16.81
Total	456.63

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	8.6
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	7.3
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**174.6**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre		DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)		190	548	240	70	6
Concentration théorique (mg/l)		350	800	350	80	25
Taux de dilution		1.8	1.5	1.5	1.1	4.0
Volume moyen mesuré (m³/j)	457					
Taux de dilution sur DCO & NTK	1.3					
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**105.5**					

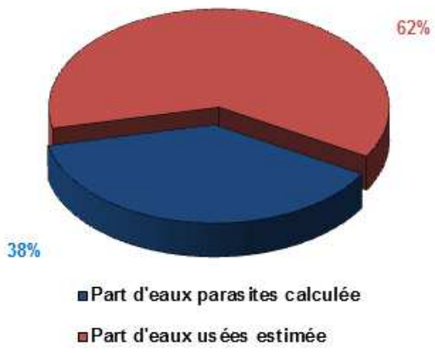
Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})= 174.6 m³/j

$V_{eaux\ usées}$ = 282.0 m³/j

Commentaires :

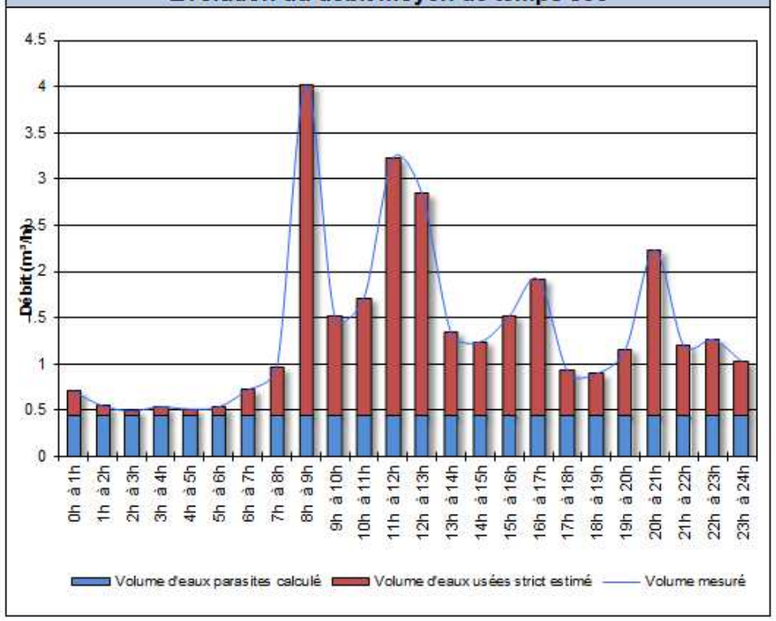
Les résultats des deux méthodes utilisées étant assez différents, seule la première méthode est retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P21 - PR Le Flacher

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	0.71
1h à 2h	0.55
2h à 3h	0.49
3h à 4h	0.53
4h à 5h	0.51
5h à 6h	0.53
6h à 7h	0.72
7h à 8h	0.96
8h à 9h	4.01
9h à 10h	1.51
10h à 11h	1.71
11h à 12h	3.22
12h à 13h	2.84
13h à 14h	1.34
14h à 15h	1.24
15h à 16h	1.52
16h à 17h	1.91
17h à 18h	0.92
18h à 19h	0.89
19h à 20h	1.16
20h à 21h	2.23
21h à 22h	1.20
22h à 23h	1.27
23h à 24h	1.03
Total	33.02

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	0.5
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	0.4
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**10.5**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

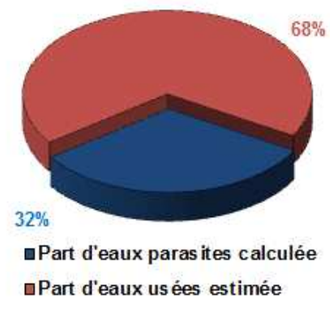
Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})= 10.5 m³/j

$V_{eaux\ usées}$ = 22.5 m³/j

Commentaires :

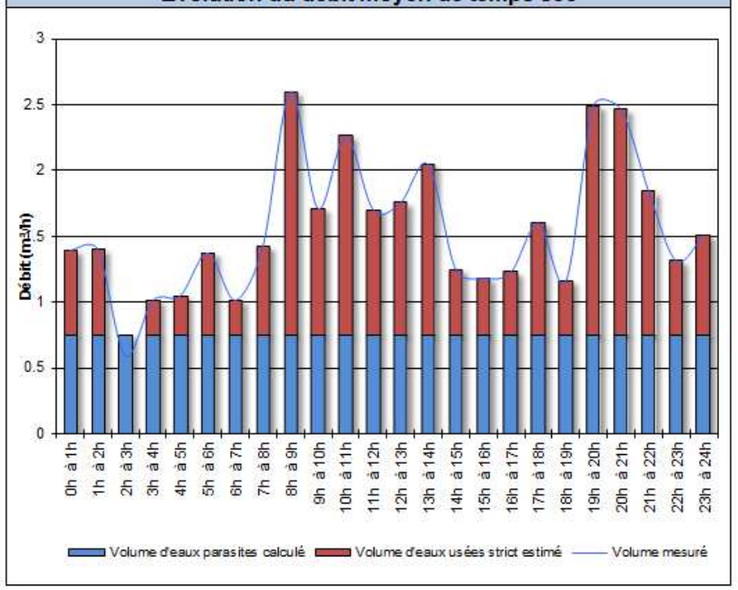
En l'absence de données exploitables pour la consommation d'eau potable et de bilan pollution, seule la première méthode est retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps sec — P22 - PR Basse Guérin

Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	1.39
1h à 2h	1.40
2h à 3h	0.59
3h à 4h	1.01
4h à 5h	1.05
5h à 6h	1.37
6h à 7h	1.01
7h à 8h	1.42
8h à 9h	2.60
9h à 10h	1.71
10h à 11h	2.26
11h à 12h	1.70
12h à 13h	1.76
13h à 14h	2.04
14h à 15h	1.25
15h à 16h	1.18
16h à 17h	1.23
17h à 18h	1.60
18h à 19h	1.16
19h à 20h	2.49
20h à 21h	2.46
21h à 22h	1.84
22h à 23h	1.31
23h à 24h	1.51
Total	37.36

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECPP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	0.9
Coefficient de correction	0.85
Estimation du volume d'ECPP (m³/h)	0.8
V_{M1} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**18.0**

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	
Volume théorique attendu (m³/j)	
Volume moyen mesuré (m³/j)	
V_{M2} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	

Méthode 3 : Etude de la dilution des effluents

Paramètre	DBO_5	DCO	MES	NTK	P_t
Concentration mesurée (mg/l)	260	787	300	114	11
Concentration théorique (mg/l)	350	800	350	80	25
Taux de dilution	1.3	1.0	1.2	0.7	2.3

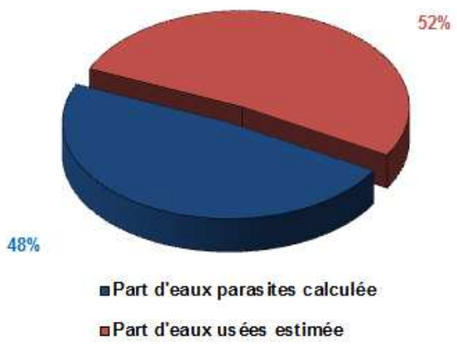
Volume moyen mesuré (m³/j)	37
Taux de dilution sur DCO & NTK	0.9
V_{M3} : Volume estimé d'ECPP (m³/j)	**-6.1**

Synthèse :

$V_{eaux\ parasites}$ = (V_{M1})=	18.0 m³/j
$V_{eaux\ usées}$ =	19.4 m³/j

Commentaires :

Le résultat de la troisième méthode n'étant pas exploitable, seule la première méthode est retenue pour estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.



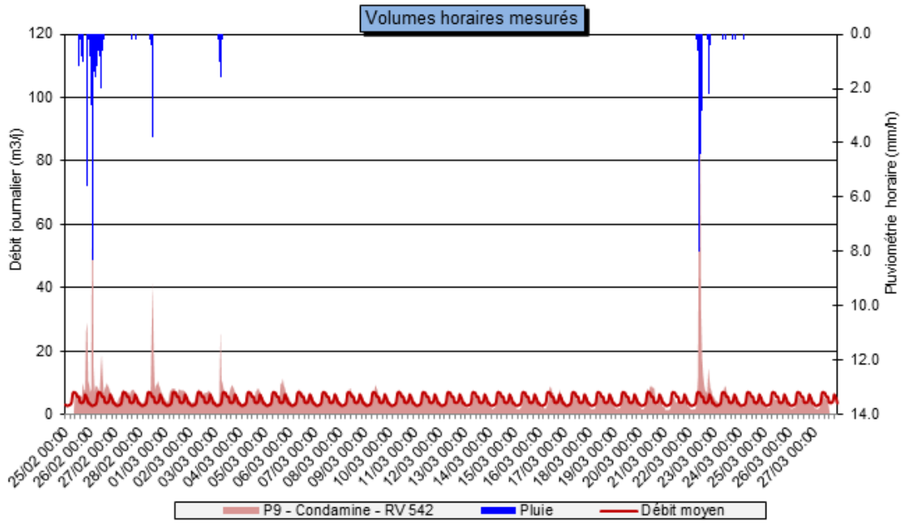
ANNEXE 3 :
FICHES EXPLOITATIONS DES MESURES DE DEBITS SOUS AVERSES

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie P9 - Condamine - RV 542

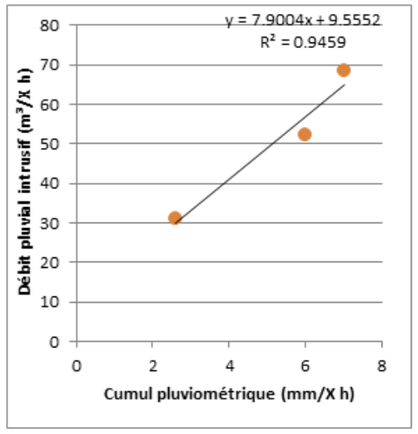
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	6.0	66.4	14.3	52.2
2				
3	7.0	85.6	17.0	68.6
4				
5	2.6	38.3	7.1	31.2
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

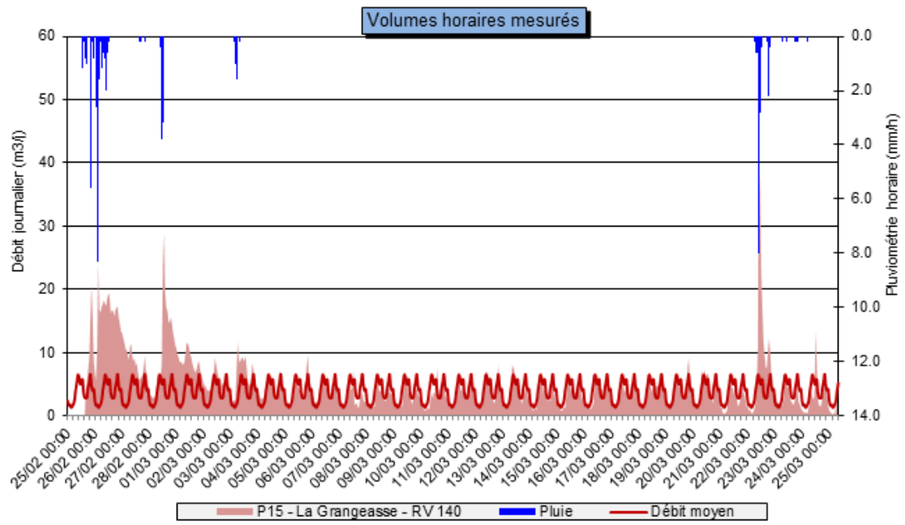
Surface active :	~ 7800 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Bonne

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie P15 - La Grangeasse - RV 140

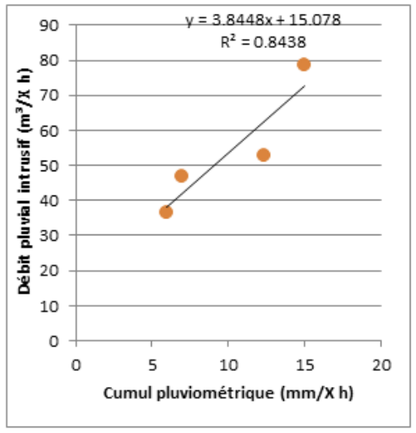
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	6.0	52.0	15.3	36.7
2	12.3	57.6	4.7	52.9
3	7.0	62.7	15.9	46.8
4	15.0	95.0	16.2	78.8
5				
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

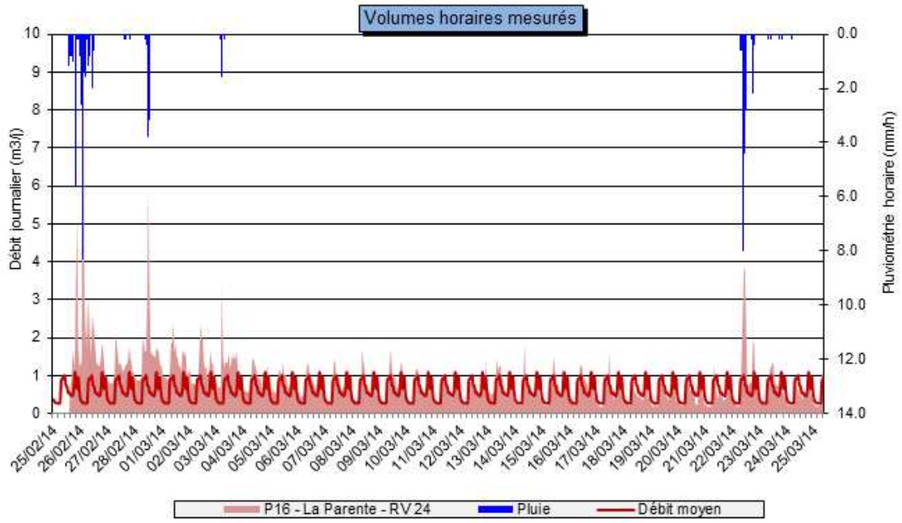
Surface active :	~ 3900 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Bonne

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie P16 - La Parente - RV 24

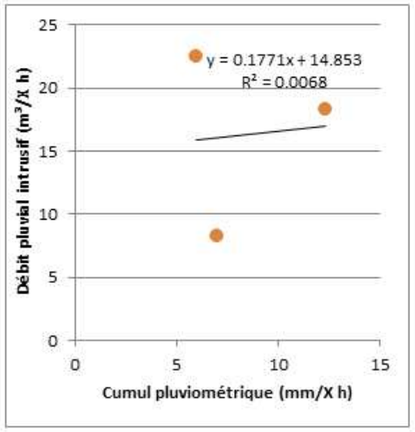
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	6.0	24.0	1.6	22.5
2	12.3	18.8	0.6	18.3
3	7.0	9.8	1.5	8.3
4		mise en charge du collecteur		
5				
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

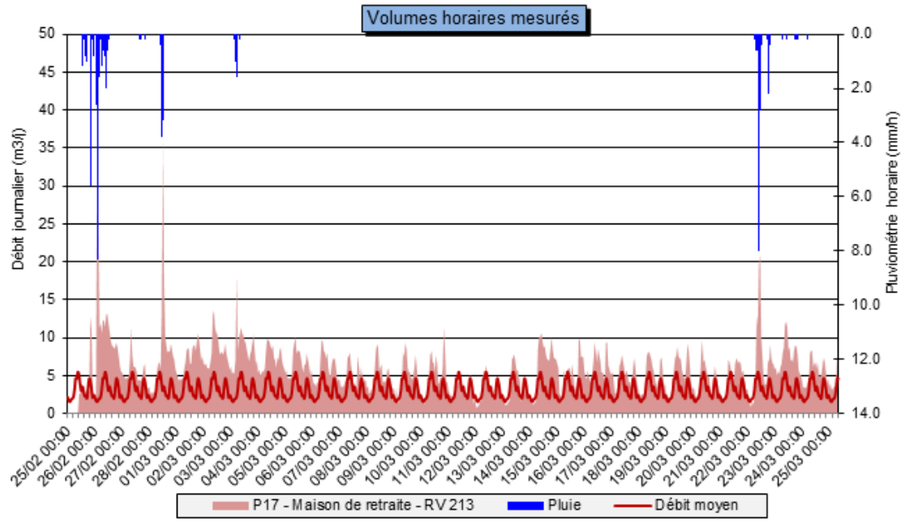
Surface active :	~ 300 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Mauvaise

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie P17 - Maison de retraite - RV 213

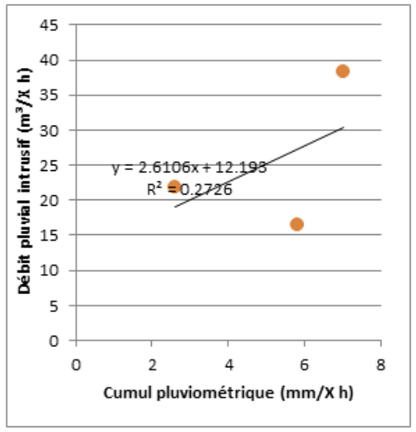
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	5.8	24.0	7.5	16.5
2				
3	7.0	48.8	10.4	38.3
4				
5	2.6	27.2	5.3	21.9
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

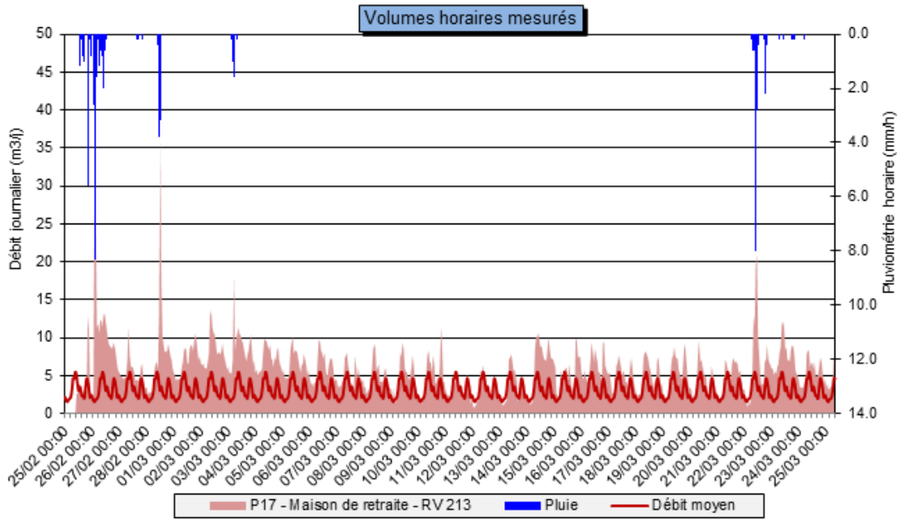
Surface active :	~ 2700 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Nb de pluies insuffisant

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie P17 - Maison de retraite - RV 213

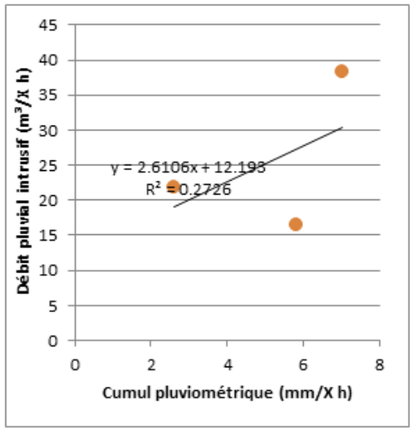
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	5.8	24.0	7.5	16.5
2				
3	7.0	48.8	10.4	38.3
4				
5	2.6	27.2	5.3	21.9
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

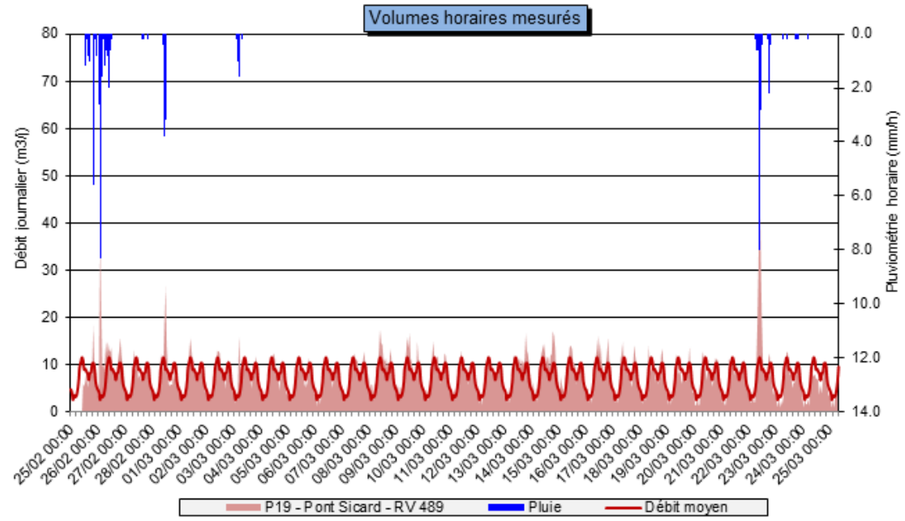
Surface active :	~ 2700 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Nb de pluies insuffisant

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie P19 - Pont Sicard - RV 489

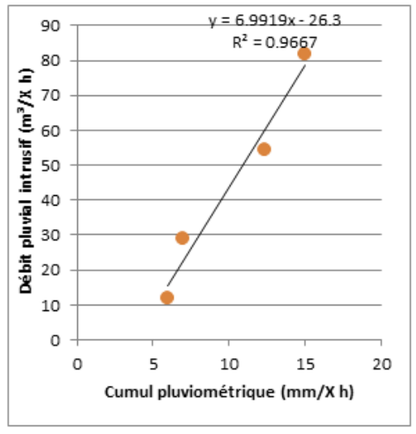
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1	6.0	22.2	10.4	11.8
2	12.3	60.4	6.1	54.2
3	7.0	48.7	19.8	28.8
4	15.0	114.7	33.0	81.7
5				
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

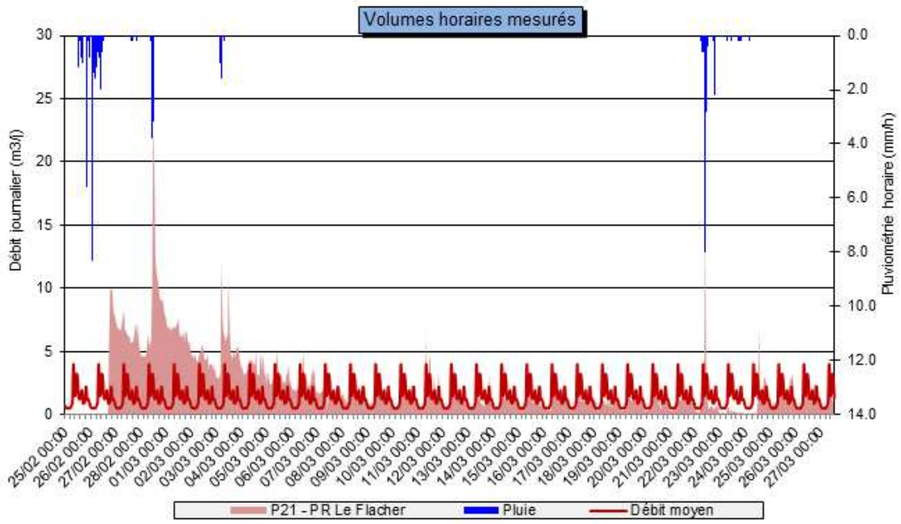
Surface active :	~ 7000 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Bonne

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie — P21 - PR Le Flacher

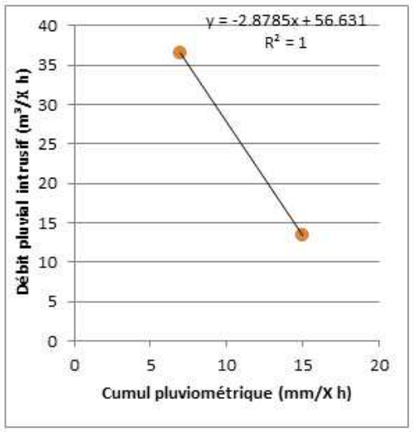
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1				
2				
3	7.0	56.4	19.9	36.5
4	15.0	19.9	6.4	13.5
5				
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

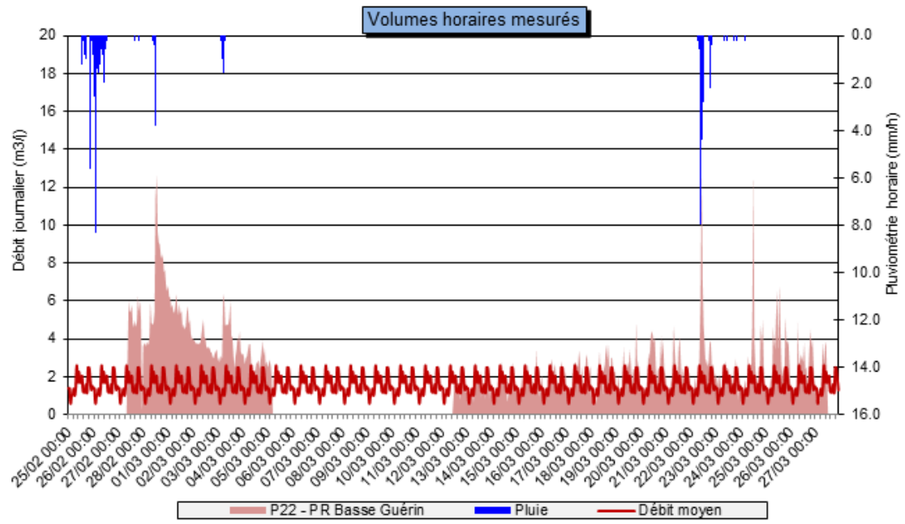
Surface active :	~ 3100 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Mauvaise

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Débit de temps de pluie — P22 - PR Basse Guérin

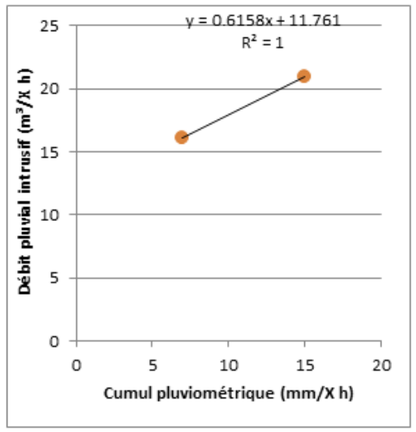
Evénements pluviométriques principaux

Evenement	Evenement Début	Evenement Fin	Durée min	Cumul mm	Période de retour
1	25/02/2014 20:00	25/02/2014 23:00	180	6.8	Environ 2 semaines
2	26/02/2014 01:00	26/02/2014 09:00	480	16.7	Environ 1 mois
3	28/02/2014 11:06	28/02/2014 13:00	114	7	Environ 2 semaines
4	22/03/2014 09:30	22/03/2014 11:54	144	15	Environ 2 mois
5					
6					
7					
8					



Evénements pluviométriques enregistrés

Evenement	Cumul mm	Débit mesuré m³/X h	Débit de temps sec m³/X h	Débit pluvial m³/X h
1				
2				
3	7.0	32.2	16.1	16.1
4	15.0	26.7	5.7	21.0
5				
6				
7				
8				



Synthèse des mesures de temps de pluie

Surface active :	~ 600 m²
Limite de ruissellement :	-
Qualité de la corrélation :	Nb de pluies insuffisant

ANNEXE 4 :
RESULTATS DETAILLES DES BILANS POLLUTIONS 24 HEURES

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P9 - Condamine - RV 542

Présentation		Bilan diurne						Bilan nocturne					
Durée bilan :	24 h	Période :	le 12/03 15h - 00h et le 13/03 6h - 15h					Période :	le 13/03 00h - 6h				
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :		84 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit jour :		13 m³/j	
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
		Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		200.0	mg/l	16.8	kg/j	280	60 g/j/EH	78.0	mg/l	1.0	kg/j	17	60 g/j/EH
DCO_{nd}		503.0	mg/l	42.3	kg/j	353	120 g/j/EH	177.0	mg/l	2.4	kg/j	20	120 g/j/EH
MEST		150.0	mg/l	12.6	kg/j	140	90 g/j/EH	60.0	mg/l	0.8	kg/j	9	90 g/j/EH
Azote Kjeldahl		60.2	mg/l	5.1	kg/j	338	15 g/j/EH	30.1	mg/l	0.4	kg/j	27	15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)		61.0	mg/l	-	kg/j	-	-	27.0		-	kg/j	-	-
Phosphore total		6.2	mg/l	0.5	kg/j	261	2 g/j/EH	2.4	mg/l	0.0	kg/j	16	2 g/j/EH
pH		7.7						7.6					
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.52						2.27					

Présentation		Bilan moyen 24 h											
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 15h au 13/03/14 à 15h					Période :					
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit total :		97 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit total :			
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux						Flux			
				Valeur	Unité	EH	Base			Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		183.3	mg/l	17.9	kg/j	298	60 g/j/EH						
DCO_{nd}		458.3	mg/l	44.7	kg/j	372	120 g/j/EH						
MEST		137.7	mg/l	13.4	kg/j	149	90 g/j/EH						
Azote Kjeldahl		56.1	mg/l	5.5	kg/j	364	15 g/j/EH						
Ammonium (NH4+)		-	mg/l	-		-	-						
Phosphore total		5.68	mg/l	0.6	kg/j	277	2 g/j/EH						
pH													
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.50											

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P15 - La Grangeasse - RV 140

Présentation		Bilan diurne						Bilan nocturne					
Durée bilan :	24 h	Période :	le 12/03 14h - 00h et le 13/03 6h - 14h					Période :	le 13/03 00h - 6h				
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :		86 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit jour :		11 m³/j	
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
		Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		410.0	mg/l	35.4	kg/j	589	60 g/j/EH	120.0	mg/l	1.3	kg/j	22	60 g/j/EH
DCO_{nd}		1150.0	mg/l	99.2	kg/j	827	120 g/j/EH	528.0	mg/l	5.8	kg/j	48	120 g/j/EH
MEST		320.0	mg/l	27.6	kg/j	307	90 g/j/EH	250.0	mg/l	2.7	kg/j	30	90 g/j/EH
Azote Kjeldahl		102.0	mg/l	8.8	kg/j	587	15 g/j/EH	78.2	mg/l	0.9	kg/j	57	15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)		100.0	mg/l	-	kg/j	-	-	81.0		-	kg/j	-	-
Phosphore total		13.3	mg/l	1.1	kg/j	574	2 g/j/EH	7.3	mg/l	0.1	kg/j	40	2 g/j/EH
pH		6.8						7.7					
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.80						4.40					

Présentation		Bilan moyen 24 h											
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 14h au 13/03/14 à 14h					Période :					
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit total :		97 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit total :			
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux						Flux			
				Valeur	Unité	EH	Base			Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		377.3	mg/l	36.7	kg/j	611	60 g/j/EH						60 g/j/EH
DCO_{nd}		1079.9	mg/l	105.0	kg/j	875	120 g/j/EH						120 g/j/EH
MEST		312.1	mg/l	30.3	kg/j	337	90 g/j/EH						90 g/j/EH
Azote Kjeldahl		99.3	mg/l	9.7	kg/j	644	15 g/j/EH						15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)			mg/l	-		-	-						-
Phosphore total		12.6	mg/l	1.2	kg/j	614	2 g/j/EH						2 g/j/EH
pH													
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.86											

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P16 - La Parente - RV 24

Présentation		Bilan diurne						Bilan nocturne					
Durée bilan :	24 h	Période :	le 12/03 14h - 00h et le 13/03 6h - 14h					Période :	le 13/03 00h - 6h				
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :		16 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit nuit :		3 m³/j	
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
		Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		760.0	mg/l	12.3	kg/j	206	60 g/j/EH	74.0	mg/l	0.2	kg/j	4	60 g/j/EH
DCO_{nd}		2250.0	mg/l	36.5	kg/j	304	120 g/j/EH	254.0	mg/l	0.8	kg/j	7	120 g/j/EH
MEST		960.0	mg/l	15.6	kg/j	173	90 g/j/EH	70.0	mg/l	0.2	kg/j	3	90 g/j/EH
Azote Kjeldahl		136.0	mg/l	2.2	kg/j	147	15 g/j/EH	57.4	mg/l	0.2	kg/j	13	15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)		88.0	mg/l	-	kg/j	-	-	60.0		-	kg/j	-	-
Phosphore total		16.9	mg/l	0.3	kg/j	137	2 g/j/EH	5.8	mg/l	0.0	kg/j	10	2 g/j/EH
pH		7.2						7.7					
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.96						3.43					

Présentation		Bilan moyen 24 h											
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 14h au 13/03/14 à 14h					Période :					
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit total :		20 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit total :			
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux						Flux			
				Valeur	Unité	EH	Base			Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		642.9	mg/l	12.6	kg/j	210	60 g/j/EH						60 g/j/EH
DCO_{nd}		1909.2	mg/l	37.4	kg/j	311	120 g/j/EH						120 g/j/EH
MEST		808.1	mg/l	15.8	kg/j	176	90 g/j/EH						90 g/j/EH
Azote Kjeldahl		122.6	mg/l	2.4	kg/j	160	15 g/j/EH						15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)			mg/l			-	-						-
Phosphore total		15.0	mg/l	0.3	kg/j	147	2 g/j/EH						2 g/j/EH
pH													
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.97											

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P17 - Maison de retraite - RV 213

Présentation		Bilan diurne						Bilan nocturne					
Durée bilan :	24 h	Période :	le 12/03 15h - 00h et le 13/03 6h - 15h					Période :	le 13/03 00h - 6h				
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :		76 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit nuit :		8 m³/j	
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
		Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base	Valeur	Unité	Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		310.0	mg/l	23.7	kg/j	395	60 g/j/EH	57.0	mg/l	0.5	kg/j	8	60 g/j/EH
DCO_{nd}		627.0	mg/l	47.9	kg/j	400	120 g/j/EH	270.0	mg/l	2.2	kg/j	19	120 g/j/EH
MEST		280.0	mg/l	21.4	kg/j	238	90 g/j/EH	140.0	mg/l	1.2	kg/j	13	90 g/j/EH
Azote Kjeldahl		77.6	mg/l	5.9	kg/j	396	15 g/j/EH	40.8	mg/l	0.3	kg/j	23	15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)		70.0	mg/l	-	kg/j	-	-	35.0		-	kg/j	-	-
Phosphore total		8.6	mg/l	0.7	kg/j	330	2 g/j/EH	4.5	mg/l	0.0	kg/j	19	2 g/j/EH
pH		7.5						7.5					
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.02						4.74					

Présentation		Bilan moyen 24 h											
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 15h au 13/03/14 à 15h					Période :					
Pop. Théoriqu	-	Météo :	Temps sec	Débit total :		85 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit total :			
Résultats d'analyse et calculs des flux													
Paramètres		Concentrations		Flux						Flux			
				Valeur	Unité	EH	Base			Valeur	Unité	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$		285.2	mg/l	24.2	kg/j	403	60 g/j/EH						60 g/j/EH
DCO_{nd}		592.0	mg/l	50.2	kg/j	418	120 g/j/EH						120 g/j/EH
MEST		266.3	mg/l	22.6	kg/j	251	90 g/j/EH						90 g/j/EH
Azote Kjeldahl		74.0	mg/l	6.3	kg/j	418	15 g/j/EH						15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)			mg/l			-	-						-
Phosphore total		8.2	mg/l	0.7	kg/j	349	2 g/j/EH						2 g/j/EH
pH													
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$		2.08											

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P18 - Pont Est - RV 421

Présentation		Bilan diurne				Bilan nocturne			
Durée bilan :	24 h	Période :	le 12/03 13h - 00h et le 13/03 6h - 13h			Période :	le 13/03 00h - 6h		
Pop. Théorique	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :	175 m³/j	Météo :	Temps sec	Débit nuit :	21 m³/j

Résultats d'analyse et calculs des flux

Paramètres	Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
	Valeur	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base	*Valeur*	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$	260.0	mg/l	45.4	kg/j	757	60 g/j/EH	100.0	mg/l	2.1	kg/j	36	60 g/j/EH
DCO_{nd}	915.0	mg/l	159.8	kg/j	1332	120 g/j/EH	353.0	mg/l	7.6	kg/j	63	120 g/j/EH
MEST	100.0	mg/l	17.5	kg/j	194	90 g/j/EH	120.0	mg/l	2.6	kg/j	29	90 g/j/EH
Azote Kjeldahl	91.9	mg/l	16.1	kg/j	1070	15 g/j/EH	56.4	mg/l	1.2	kg/j	81	15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)	83.0	mg/l	-	kg/j	-	-	57.0		-	kg/j	-	-
Phosphore total	9.4	mg/l	1.6	kg/j	817	2 g/j/EH	5.1	mg/l	0.1	kg/j	55	2 g/j/EH
pH	7.5						7.5					
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$	3.52						3.53					

Présentation		Bilan moyen 24 h										
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 13h au 13/03/14 à 13h				Période :					
Pop. Théorique	-	Météo :	Temps sec	Débit total :	196 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit total :			

Résultats d'analyse et calculs des flux

Paramètres	Concentrations		Flux						Flux			
			Valeur	*Unité*	EH	Base			*Valeur*	*Unité*	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$	242.5	mg/l	47.6	kg/j	793	60 g/j/EH						60 g/j/EH
DCO_{nd}	853.4	mg/l	167.4	kg/j	1395	120 g/j/EH						120 g/j/EH
MEST	102.2	mg/l	20.0	kg/j	223	90 g/j/EH						90 g/j/EH
Azote Kjeldahl	88.0	mg/l	17.3	kg/j	1151	15 g/j/EH						15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)	-	mg/l	-		-	-						
Phosphore total	8.89	mg/l	1.7	kg/j	872	2 g/j/EH						2 g/j/EH
pH												
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$	3.52											

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P19 - Pont Sicard - RV 489

Présentation		Bilan diurne				Bilan nocturne			
Durée bilan :	24 h	Période :	le 12/03 13h - 00h et le 13/03 6h - 13h			Période :	le 13/03 00h - 6h		
Pop. Théorique	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :	157 m³/j	Météo :	Temps sec	Débit jour :	20 m³/j

Résultats d'analyse et calculs des flux

Paramètres	Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
	Valeur	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base	*Valeur*	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$	240.0	mg/l	37.7	kg/j	628	60 g/j/EH	42.0	mg/l	0.9	kg/j	14	60 g/j/EH
DCO_{nd}	429.0	mg/l	67.4	kg/j	561	120 g/j/EH	149.0	mg/l	3.1	kg/j	25	120 g/j/EH
MEST	170.0	mg/l	26.7	kg/j	297	90 g/j/EH	54.0	mg/l	1.1	kg/j	12	90 g/j/EH
Azote Kjeldahl	69.9	mg/l	11.0	kg/j	732	15 g/j/EH	31.6	mg/l	0.6	kg/j	43	15 g/j/EH
Ammonium (NH4+)	64.0	mg/l	-	kg/j	-	-	31.0		-	kg/j	-	-
Phosphore total	6.4	mg/l	1.0	kg/j	505	2 g/j/EH	3.5	mg/l	0.1	kg/j	36	2 g/j/EH
pH	7.7						7.5					
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$	1.79						3.55					

Présentation		Bilan moyen 24 h										
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 13h au 13/03 à 13h				Période :					
Pop. Théorique	-	Météo :	Temps sec	Débit total :	178 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit total :			

Résultats d'analyse et calculs des flux

Paramètres	Concentrations		Flux						Flux			
			Valeur	*Unité*	EH	Base			*Valeur*	*Unité*	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$	217.1	mg/l	38.6	kg/j	643	60 g/j/EH						
DCO_{nd}	396.7	mg/l	70.4	kg/j	587	120 g/j/EH						
MEST	156.6	mg/l	27.8	kg/j	309	90 g/j/EH						
Azote Kjeldahl	65.5	mg/l	11.6	kg/j	775	15 g/j/EH						
Ammonium (NH4+)	-	mg/l	-		-	-						
Phosphore total	6.09	mg/l	1.1	kg/j	541	2 g/j/EH						
pH												
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$	1.83											

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P22 - PR Basse Guérin

Présentation		Bilan moyen 24 h										
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 11h au 13/03/14 à 11h				Période :	du 13/03 à 00h au 13/03/14 à 06h				
Pop. Théorique :	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :	37 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit nuit :	37 m³/j		

Résultats d'analyse et calculs des flux

Paramètres	Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
	Valeur	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base	*Valeur*	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$	260.0	mg/l	9.5	kg/j	158	60 g/j.EH						
DCO_{nd}	787.0	mg/l	28.7	kg/j	240	120 g/j.EH						
MEST	300.0	mg/l	11.0	kg/j	122	90 g/j.EH						
Azote Kjeldahl	114.0	mg/l	4.2	kg/j	278	15 g/j.EH						
Ammonium (NH4+)	100.0	mg/l	3.7	kg/j								
Phosphore total	10.7	mg/l	0.4	kg/j	195	2 g/j.EH						
pH	7.7		0.3	kg/j								
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$	3.03											

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

Fiche Charges polluantes de temps sec — P20 - PR STEP Chomérac

Présentation		Bilan 24 h - P20 - PR STEP Chomérac										
Durée bilan :	24 h	Période :	du 12/03 à 16h au 13/03/14 à 16h				Période :	du 13/03 à 00h au 13/03/14 à 06h				
Pop. Théorique :	-	Météo :	Temps sec	Débit jour :	377 m³/j		Météo :	Temps sec	Débit nuit :	377 m³/j		

Résultats d'analyse et calculs des flux

Paramètres	Concentrations		Flux				Concentrations		Flux			
	Valeur	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base	*Valeur*	*Unité*	*Valeur*	*Unité*	EH	Base
$DBO_{5\ nd}$	190.0	mg/l	71.7	kg/j	1195	60 g/j.EH						
DCO_{nd}	548.0	mg/l	206.7	kg/j	1723	120 g/j.EH						
MEST	240.0	mg/l	90.5	kg/j	1006	90 g/j.EH						
Azote Kjeldahl	70.1	mg/l	26.4	kg/j	1763	15 g/j.EH						
Ammonium (NH4+)	63.0	mg/l	23.8	kg/j								
Phosphore total	6.3	mg/l	2.4	kg/j	1183	2 g/j.EH						
pH	7.6		2.9	kg/j								
Rapport DCO_{nd} / $DBO_{5\ nd}$	2.88											

ANNEXE 5 :
FICHES TESTS A LA FUMEE

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée		AF N° 1

Localisation : Alissas **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

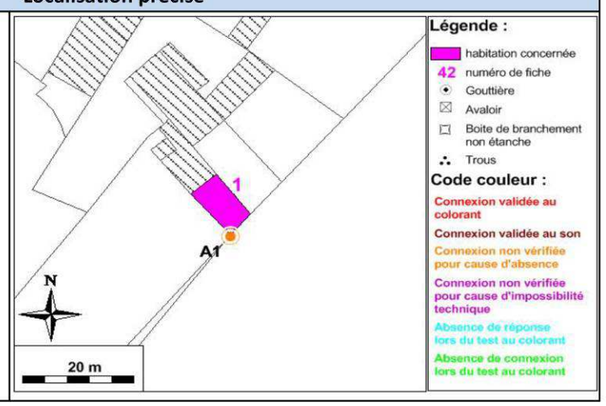
Nom occupant : FLORENTIN RATTAIRE

Adresse :

Moulin de Lemps

Localisation

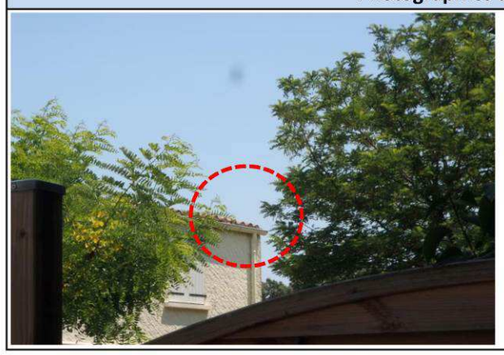
cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Absence		60 m²	
		Surface totale :		60 m²	

Photographies des anomalies



Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

En cas de connexion avérée au colorant, la gouttière pourra être orientée vers le jardin.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée		AF N° 2

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

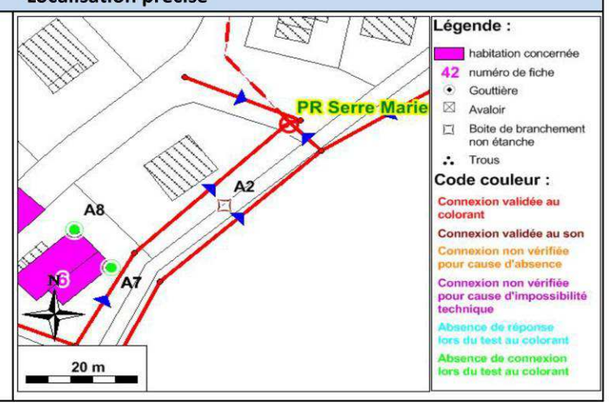
Nom occupant :

Adresse :

Lotissement Serre-Marie

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Boite de branchement	Non		Positif	0 m²	Ne génère d'intrusion d'EP qu'en cas de très forte pluie. Risque de remontée d'odeurs.
		Surface totale :		0 m²	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
		X

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 3

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

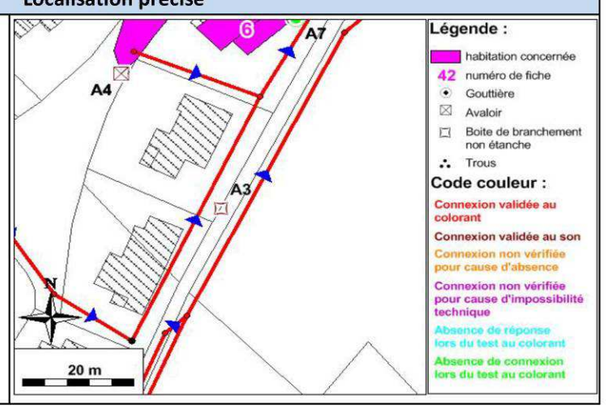
Nom occupant :

Adresse :

Lotissement Serre-Marie

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Boite de branchement	Non		Positif	0 m²	Ne génère d'intrusion d'EP qu'en cas de très forte pluie. Risque de remontée d'odeurs.
		Surface totale :		**0 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
		X

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 4

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

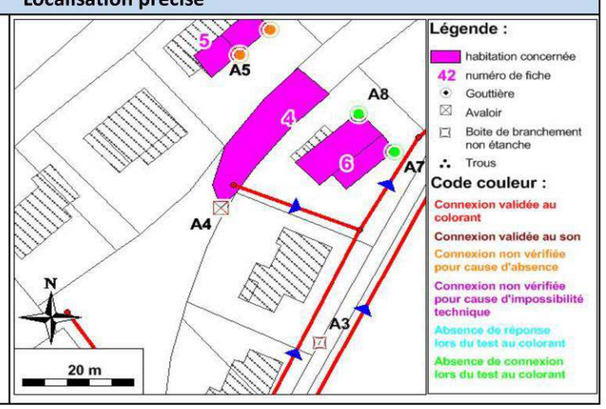
Nom occupant : Public

Adresse :

Lotissement Serre-Marie

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Grille	Non		Positif	0 m²	La grille est bien raccordée à l'EP, mais défaut d'échantéité avec réseau EU. Seule une faible partie des eaux de pluie peut aller dans l'eau usée.
		Surface totale :		**0 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
X		

L'étanchéité du regard EU est à refaire.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF** **N° 5**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

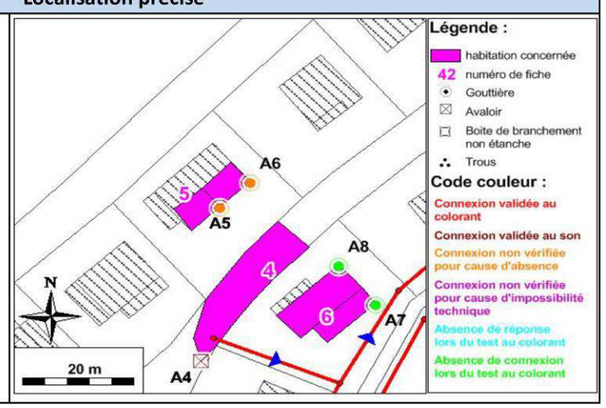
Nom occupant : RUVILLY NAVORET

Adresse :

5 Lotissement Serre-Marie

Localisation

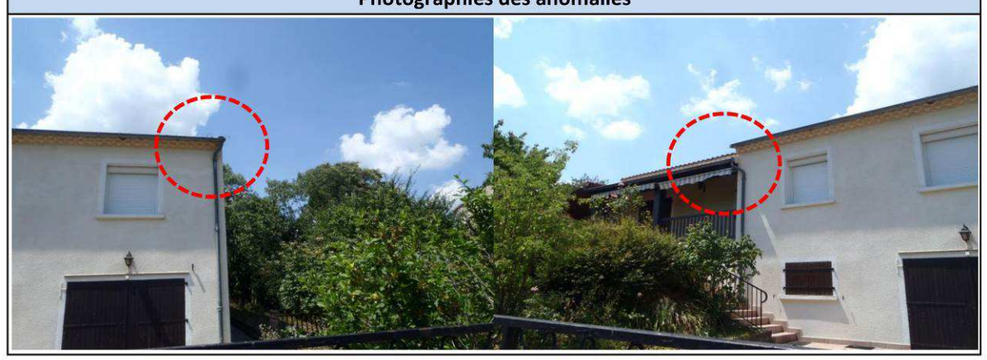
cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Absence		35 m²	
Gouttière	Non	Absence		35 m²	
		Surface totale :		**70 m²**	

Photographies des anomalies



Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

En cas de connexion avérée au colorant, la gouttière pourra être orientée vers le jardin ou le réseau d'eaux pluviales.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF** **N° 6**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

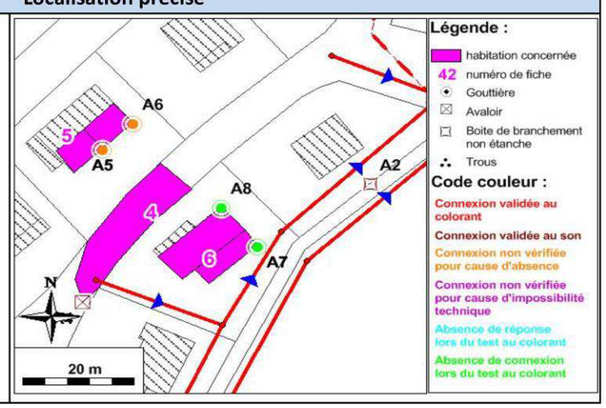
Nom occupant : VARRAUD

Adresse :

Lotissement Serre-Marie

Localisation

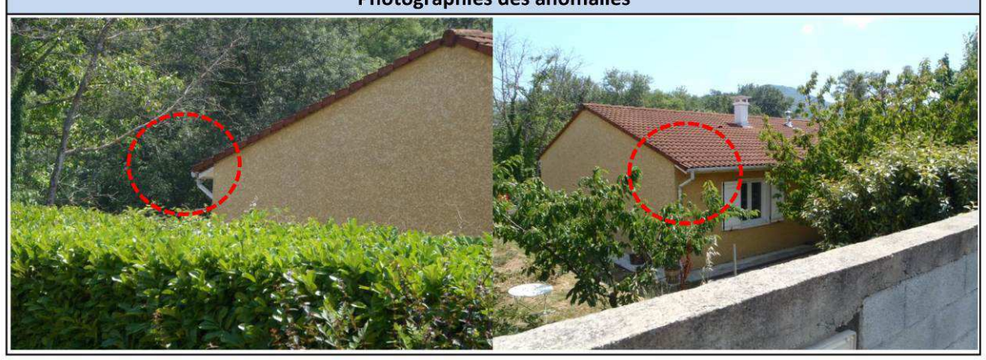
cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Oui		Négatif		
Gouttière	Oui		Négatif		
		Surface totale :		**0 m²**	

Photographies des anomalies



Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
		X

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF** **N° 8**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

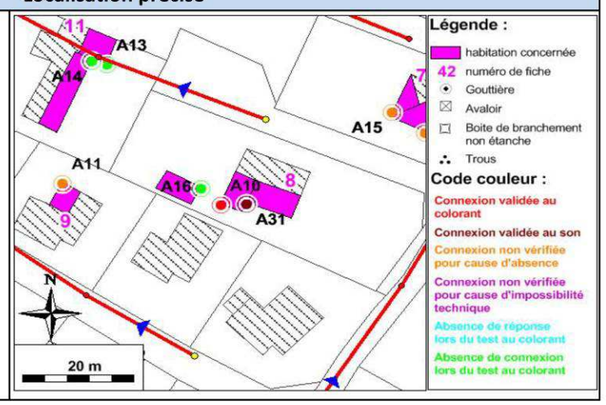
Nom occupant : AMBLARD

Adresse :

Beautheache

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Oui		Positif	28 m²	
Gouttière	Non		Négatif		La gouttière a été déconnectée du regard d'EU, et est dirigée vers le jardin.
Gouttière	Non	Test sonore	Positif	39 m²	Test sonore avec le propriétaire.
		Surface totale :		**67 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
X		

Les gouttières devront être orientées vers le jardin, comme c'est le cas pour l'abris de jardin.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF** **N° 7**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

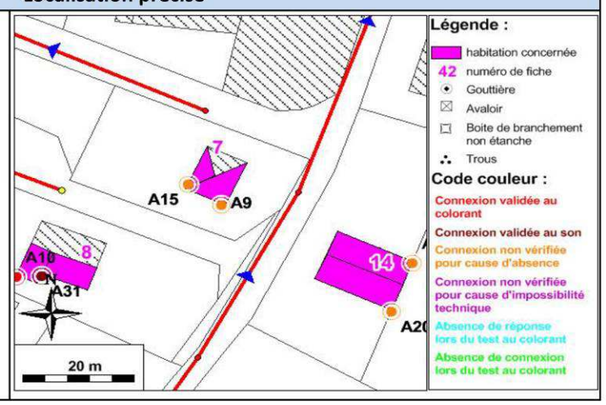
Nom occupant : TOURTEL

Adresse :

Route du Parisien

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Absence		36 m²	
Gouttière	Non	Absence		17 m²	
		Surface totale :		**53 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

En cas de connexion avérée au colorant, la gouttière pourra être orientée vers le jardin.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 9

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

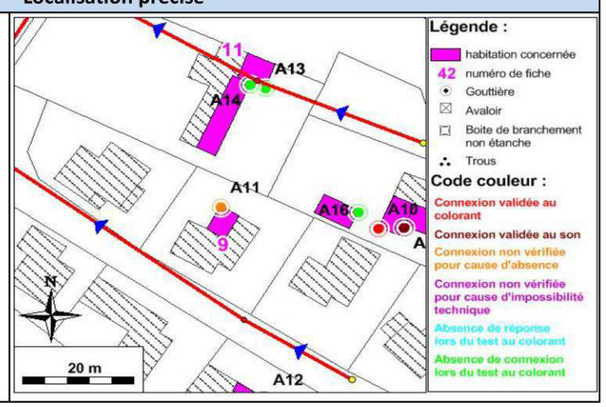
Nom occupant : BRUN DORIA

Adresse :

Bellevue

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Absence		20 m²	
		Surface totale :		20 m²	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

En cas de connexion avérée au colorant, la gouttière pourra être orientée vers le jardin.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 10

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

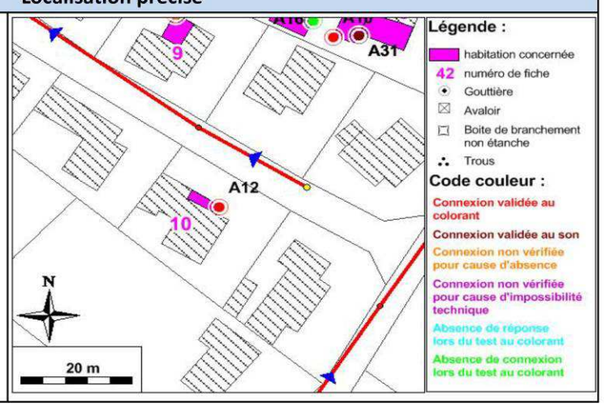
Nom occupant : VICAT

Adresse :

Bellevue

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Oui		Positif	10 m²	
		Surface totale :		10 m²	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
X		

La gouttière pourra être orientée vers le jardin.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 11

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

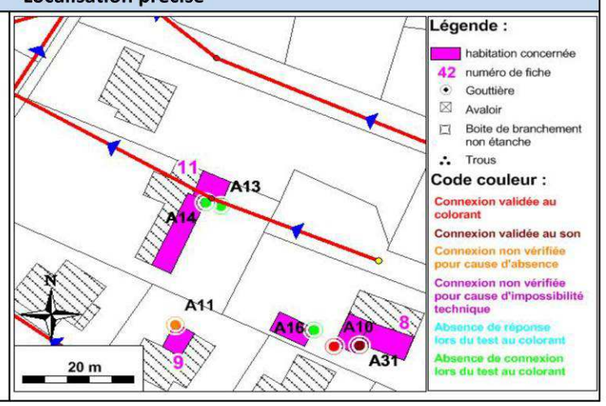
Nom occupant : BLANC

Adresse :

Beautheache

Localisation

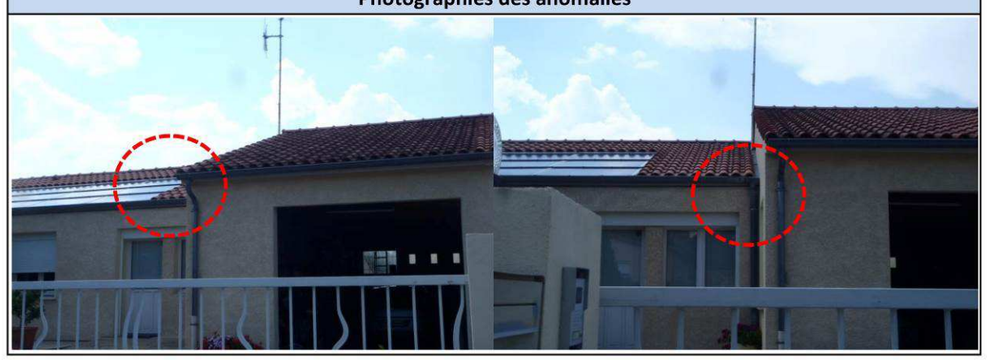
cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non		Négatif		La fumée est passée par défaut d'étanchéité entre EP et EU. Pas d'EP dans l'EU.
Gouttière	Non		Négatif		
		Surface totale :		0 m²	

Photographies des anomalies



Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
		X

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 12

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

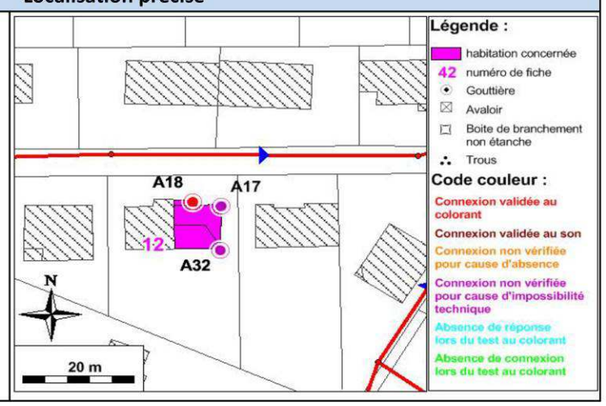
Nom occupant : MAIRET

Adresse :

23 lotissement Bellevue

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Impossibilité technique		40 m²	Au vu du résultat de l'anomalie A18, il est fort probable que la gouttière soit raccordée à l'EU.
Gouttière	Oui		Positif	3 m²	Inversion de branchement possible (odeur EU dans grille), mais boites de branchement inaccessibles.
Gouttière	Non	Impossibilité technique		30 m²	Au vu du résultat de l'anomalie A18, il est fort probable que la gouttière soit raccordée à l'EU.
		Surface totale :		73 m²	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
X		

Les boites de branchements EP et EU devront être découvertes, et les connexions reprises.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée		AF N° 13

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

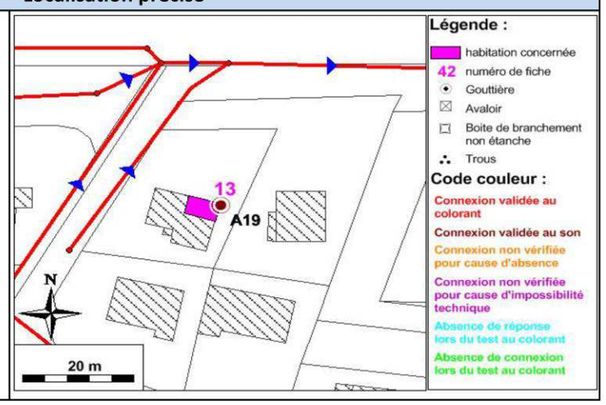
Nom occupant : BULTEZ / PATRIZI

Adresse :

5 lotissement Bellevue

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Témoignage	Positif	20 m²	Installation d'une vanne sur la gouttière pour nettoyer la boite de branchement EU. Celle-ci était ouverte lors du test.
		Surface totale :		**20 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
X		

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée		AF N° 14

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

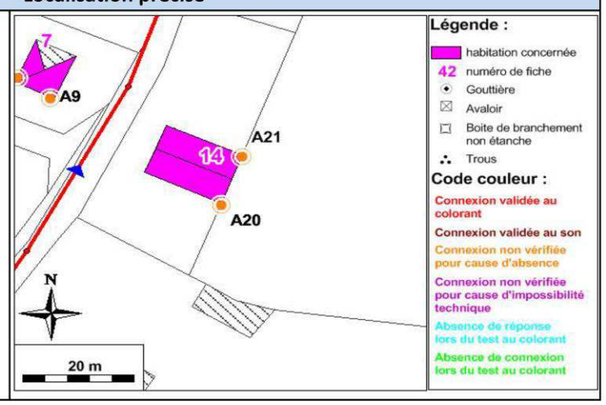
Nom occupant : DELAPORTE

Adresse :

Route du Parisien

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Absence		75 m²	
Gouttière	Non	Absence		75 m²	
		Surface totale :		**150 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

'En cas de connexion avérée au colorant, la gouttière pourra être orientée vers le jardin.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 15

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

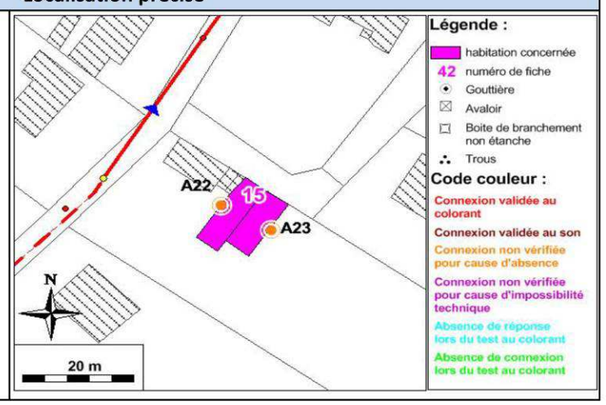
Nom occupant : CHAMBON

Adresse :

Route du Parisien

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Absence		67 m²	
Gouttière	Non	Absence		62 m²	
		Surface totale :		129 m²	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

'En cas de connexion avérée au colorant, la gouttière pourra être orientée vers le jardin.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée	AF N° 16

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

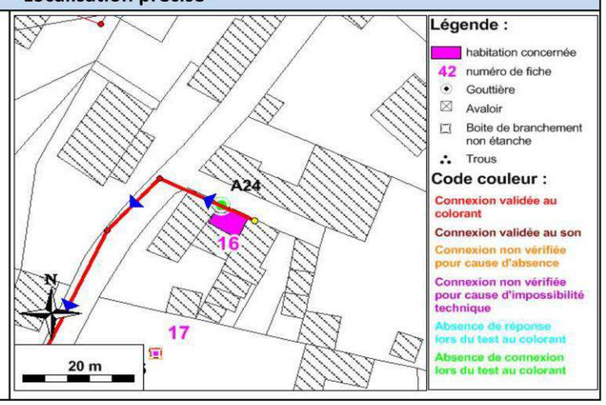
Nom occupant :

Adresse :

Rue du Parisien

Localisation

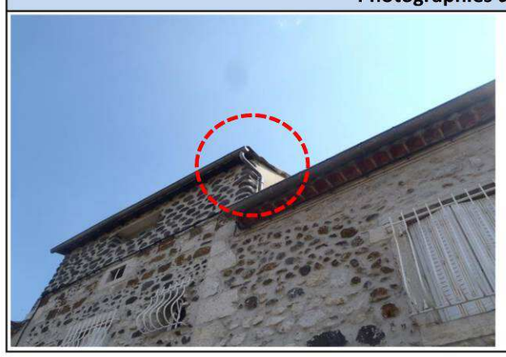
cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Témoignage	Négatif		Gouttière plongeante sur le toit du dessous, lui-même s'écoulant sur la route.
		Surface totale :		0 m²	

Photographies des anomalies



Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
		X

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF** **N° 17**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

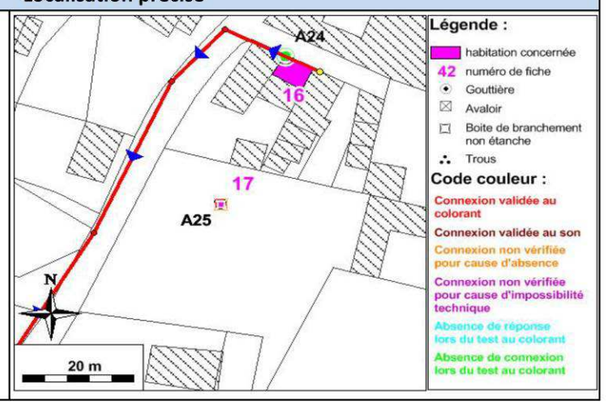
Nom occupant :

Adresse :

Rue du Parisien

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Boite de branchement	Non	Absence		1 m²	Type d'anomalie et surface difficilement estimables.
		Surface totale :		**1 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

L'étanchéité de la boite de branchement devra être reprise en cas d'anomalie avérée.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF** **N° 18**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 19/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

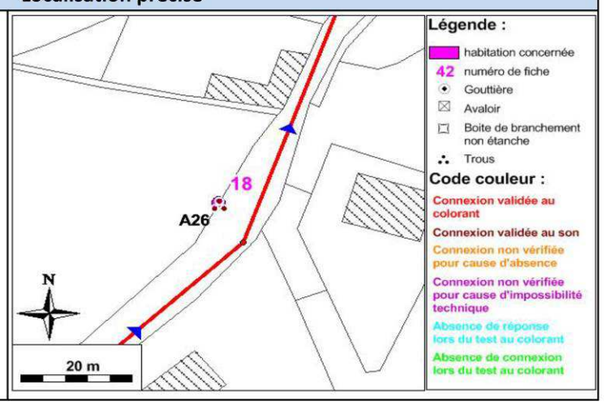
Nom occupant : Public

Adresse :

Chemin dit de Serre-Marie

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Trou	Non		Positif	1 m²	Surface très faible (sauf si écoulement de la parcelle voisine), mais risque d'odeur important.
		Surface totale :		**1 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
X		

Le trou devra à être protégé par un regard de boite de branchement, ou comblé.

Réalités Environnement / Cereg Ingénierie	PRIVAS CENTRE ARDÈCHE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION	**Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche** **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF N° 19**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 20/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

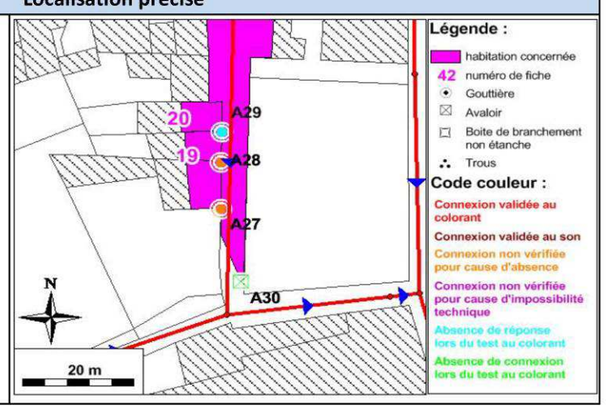
Nom occupant : DUPONT/VIGNERON

Adresse :

Rue Lisle le Roy

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Non	Absence		55 m²	Gouttière plongeant dans la propriété : non contrôlable de la rue.
Gouttière	Non	Absence		37 m²	
		Surface totale :		**92 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

En cas de connexion avérée au colorant, la gouttière pourra être orientée vers le jardin, ou le réseau EP.

Réalités Environnement / Cereg Ingénierie	PRIVAS CENTRE ARDÈCHE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION	**Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche** **Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées** **Fiche descriptive des anomalies fumée**	**AF N° 20**

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 20/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

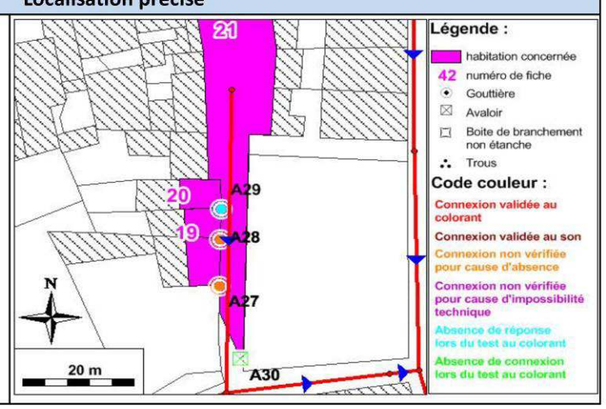
Nom occupant : BADIOU

Adresse :

Rue Lisle le Roy

Localisation

cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Gouttière	Oui		Pas de réponse	41 m²	Test au son négatif. Défaut d'étanchéité au niveau du réseau fort probable.
		Surface totale :		**41 m²**	

Photographies des anomalies

Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

Etanchéité du réseau à vérifier.

Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche Diagnostic des réseaux d'assainissement des eaux usées Fiche descriptive des anomalies fumée		AF N° 21

Localisation : Chomérac **Commune :**

Intervenants : AC/RT **Date visite :** 20/06/2014 **Système d'assainissement :**

Localisation précise

Environnement et sécurité

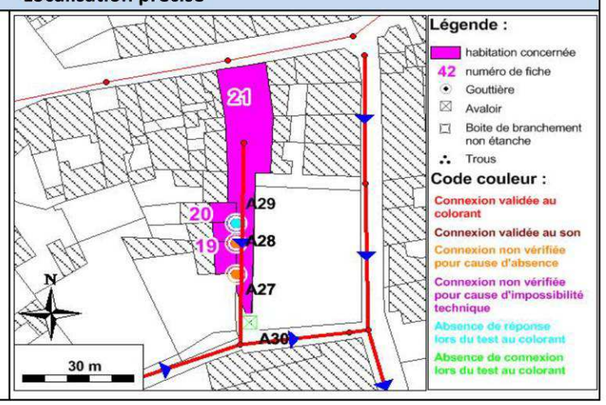
Nom occupant : Public

Adresse :

Rue Lisle le Roy

Localisation

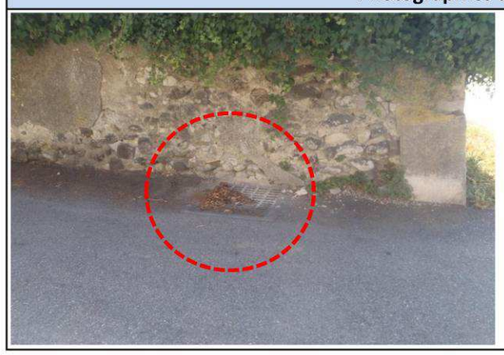
cf. carte ci-contre



Description de l'anomalie

Type d'anomalie	Test au colorant	Cause si non	Résultat du test	Surface active	Remarques
Grille	Non	Test sonore	Négatif		Défaut d'étanchéité du réseau fort probable.
		Surface totale :		0 m²	

Photographies des anomalies



Travaux préconisés

Travaux à prévoir	Contrôle à prévoir	Pas de travaux préconisés
	X	

Etanchéité du réseau à vérifier.

ANNEXE 6 :
CARTE DE SYNTHESE DES TESTS A LA FUMEE

ANNEXE 7 :
CARTE DE SYNTHESE DES VISITES NOCTURNES

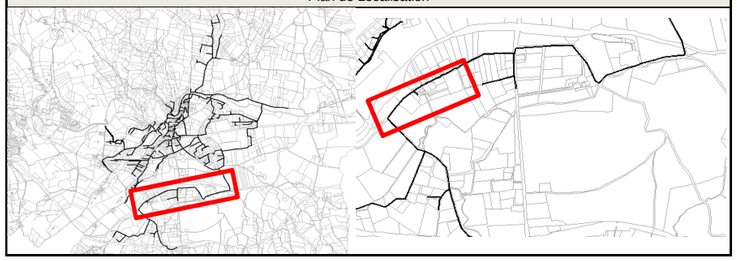
ANNEXE 8 :
FICHES EXPLOITATIONS DES INSPECTIONS CAMERA DES COLLECTEURS EU

Fiche inspection caméra

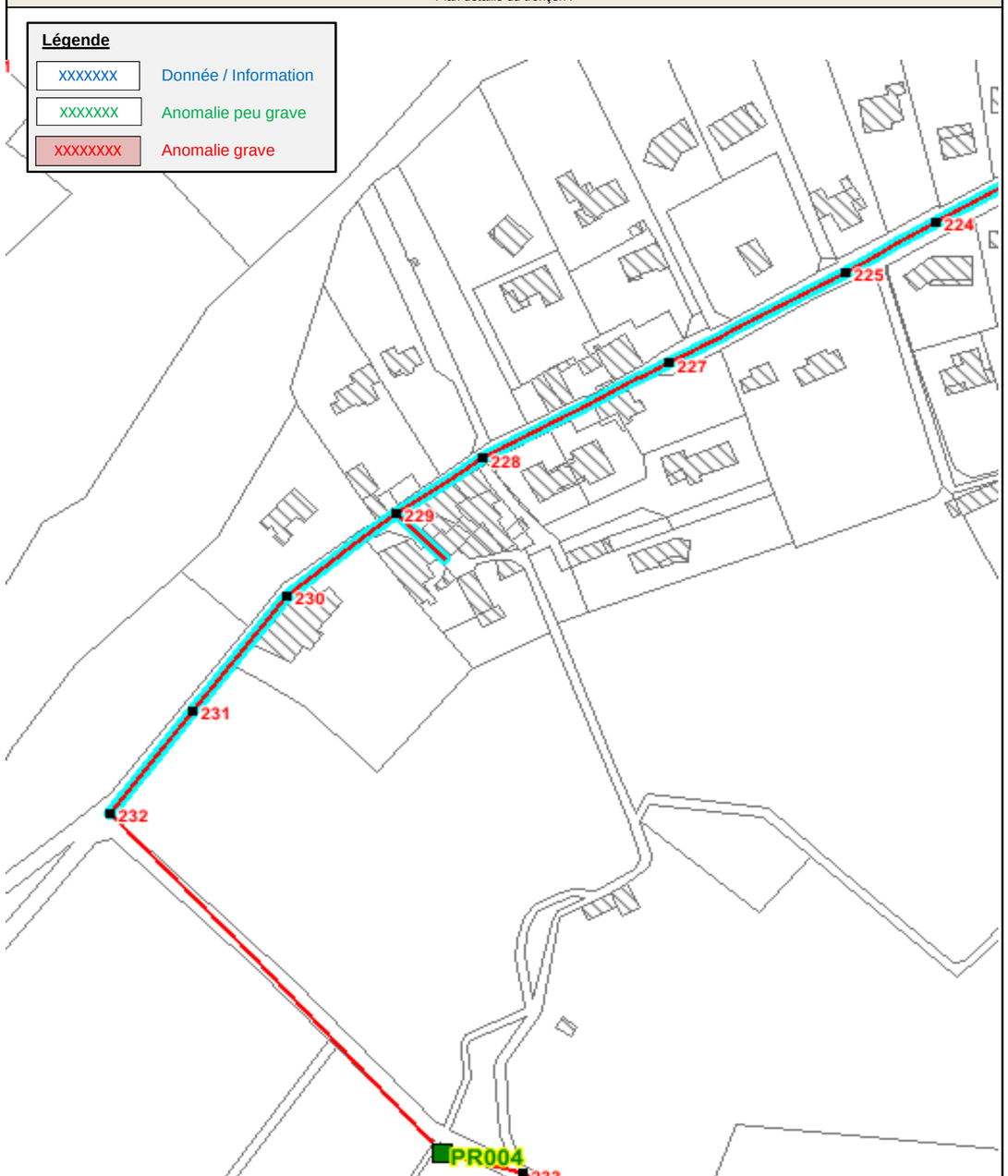
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Rodèche**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - Chomerac 1 (21 Mars 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm** **Bon état général du collecteur - Pas de contre-pente forte ou de défaut structurel.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	-

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

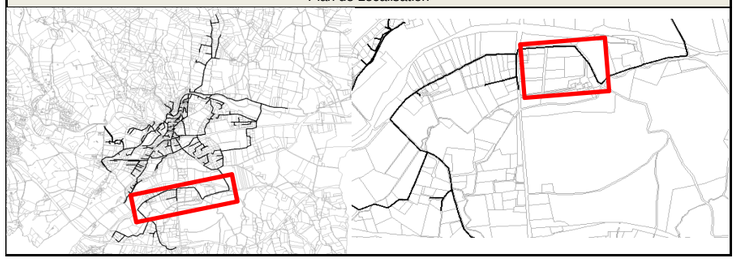
RAS

Fiche inspection caméra

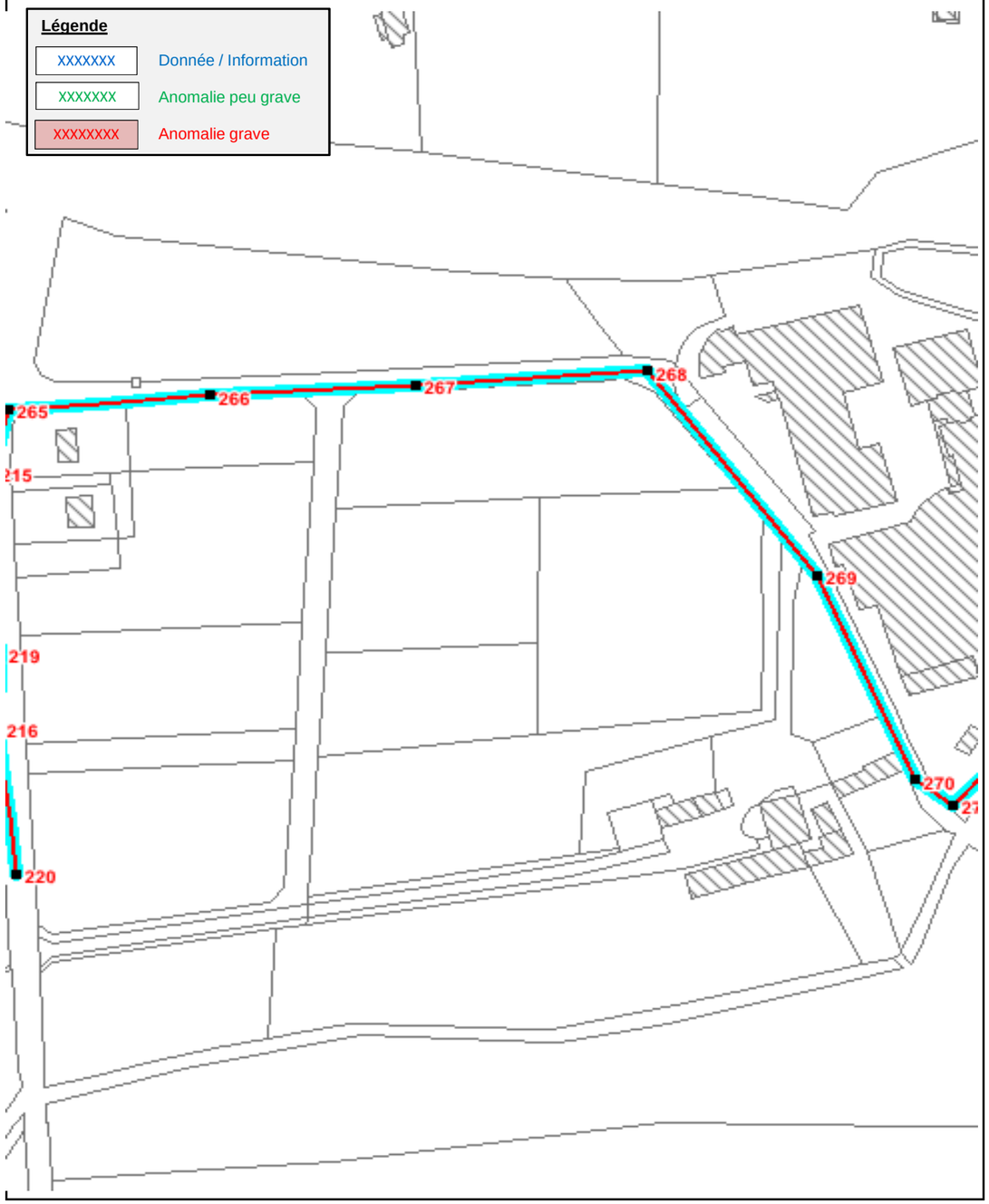
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Trouillet**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - Chomerac 1 (21 Mars 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm** **Bon état général du collecteur - Pas de contre-pente forte ou de défaut structurel.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	-

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

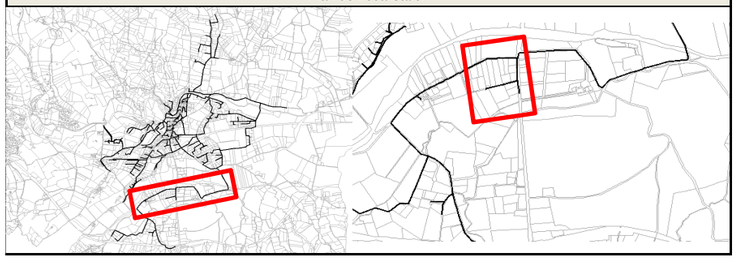
RAS

Fiche inspection caméra

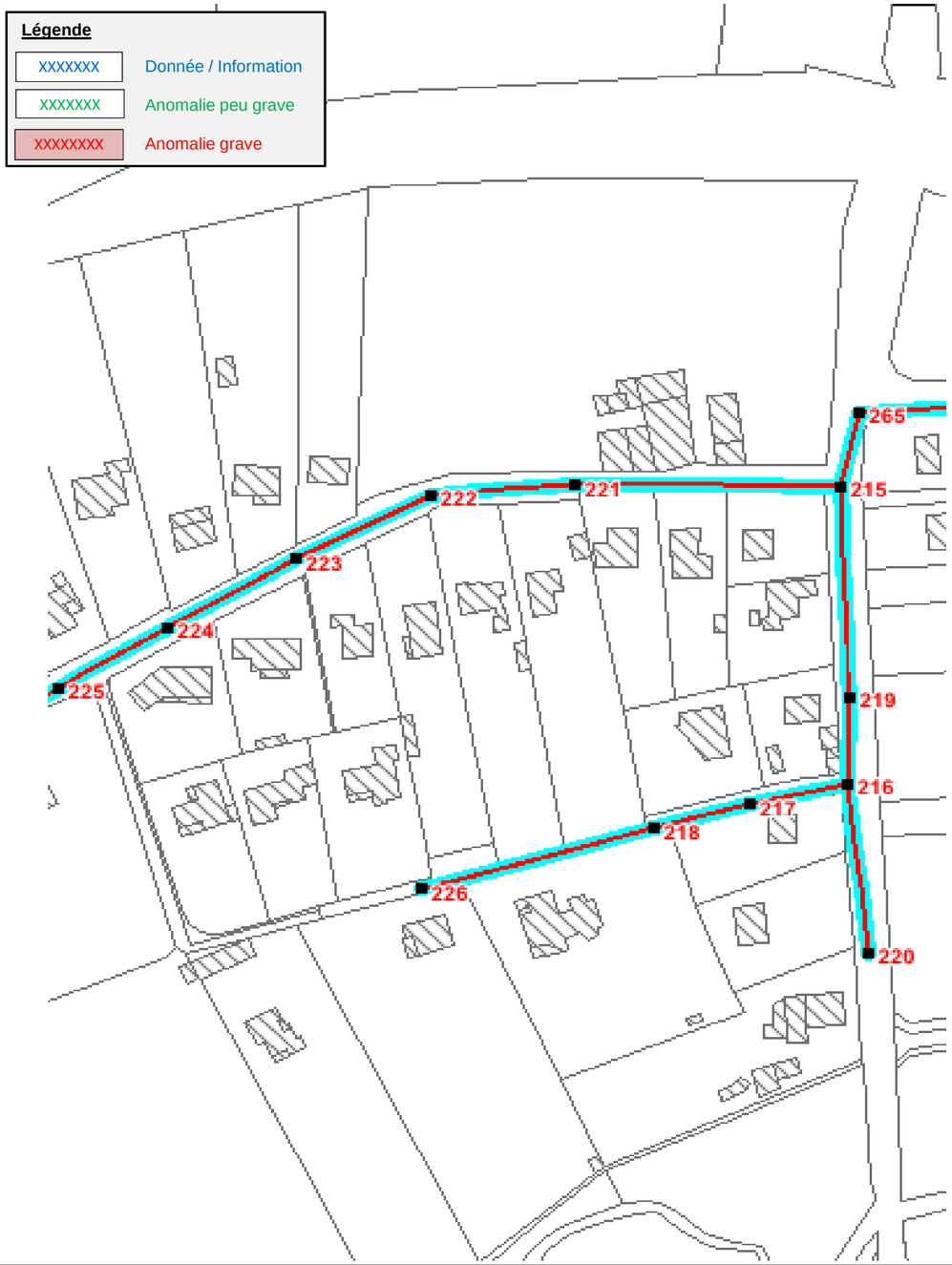
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Feniol**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - Chomerac 1 (21 Mars 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm** **Bon état général du collecteur - Pas de contre-pente forte ou de défaut structurel.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	-

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

RAS

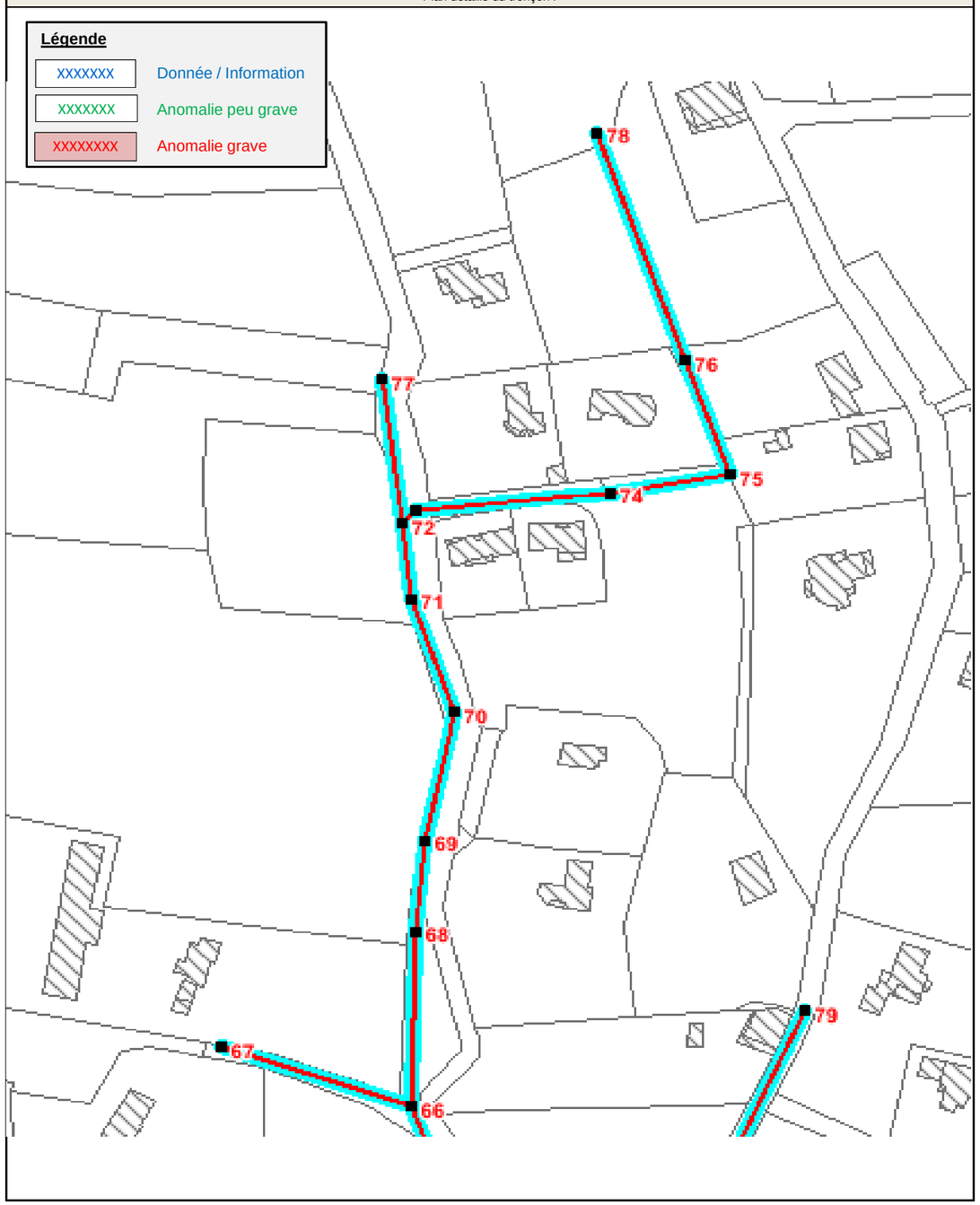
Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**Chomerac** **Vignares Nord**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - Chomerac (21 mars 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**… en PVC 200 mm** **Bon état général du collecteur - Pas de contre-pente forte -** **Aucun défaut structurel ou d'étanchéité**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	-

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

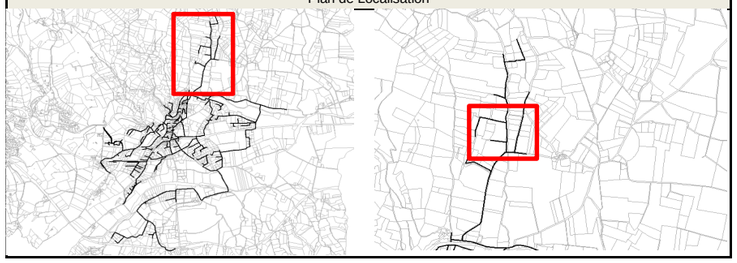
RAS

Fiche inspection caméra

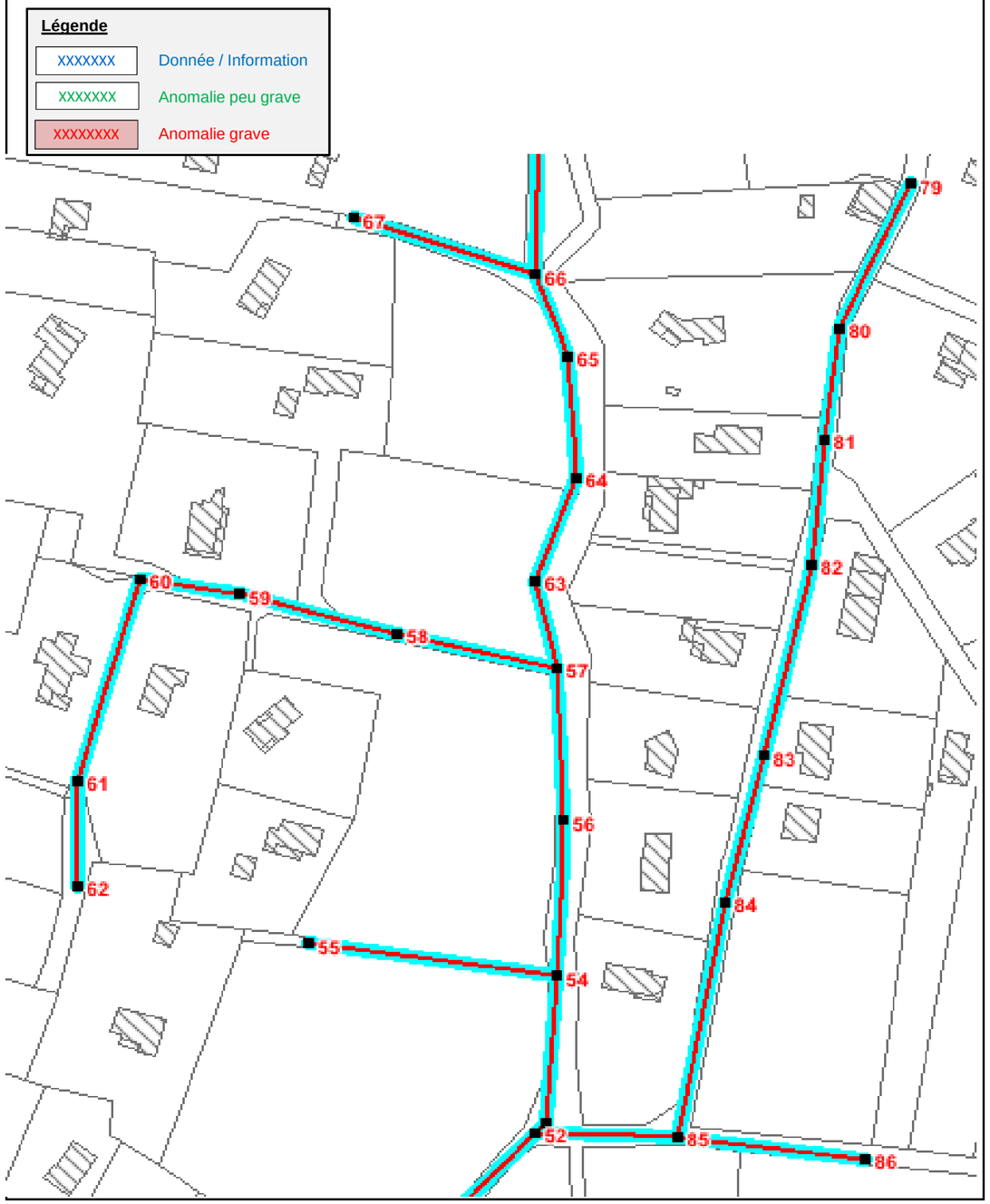
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**Chomerac** **Vignares Sud**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - Chomerac (21 mars 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**...en PVC 200 mm** **Bon état général du collecteur - Pas de contre-pente forte -** **Aucun défaut structurel ou d'étanchéité**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	-

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

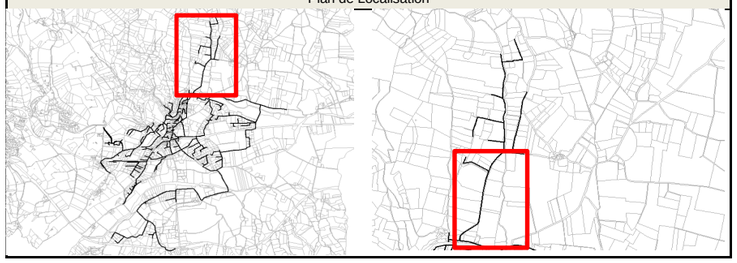
1 RAS

Fiche inspection caméra

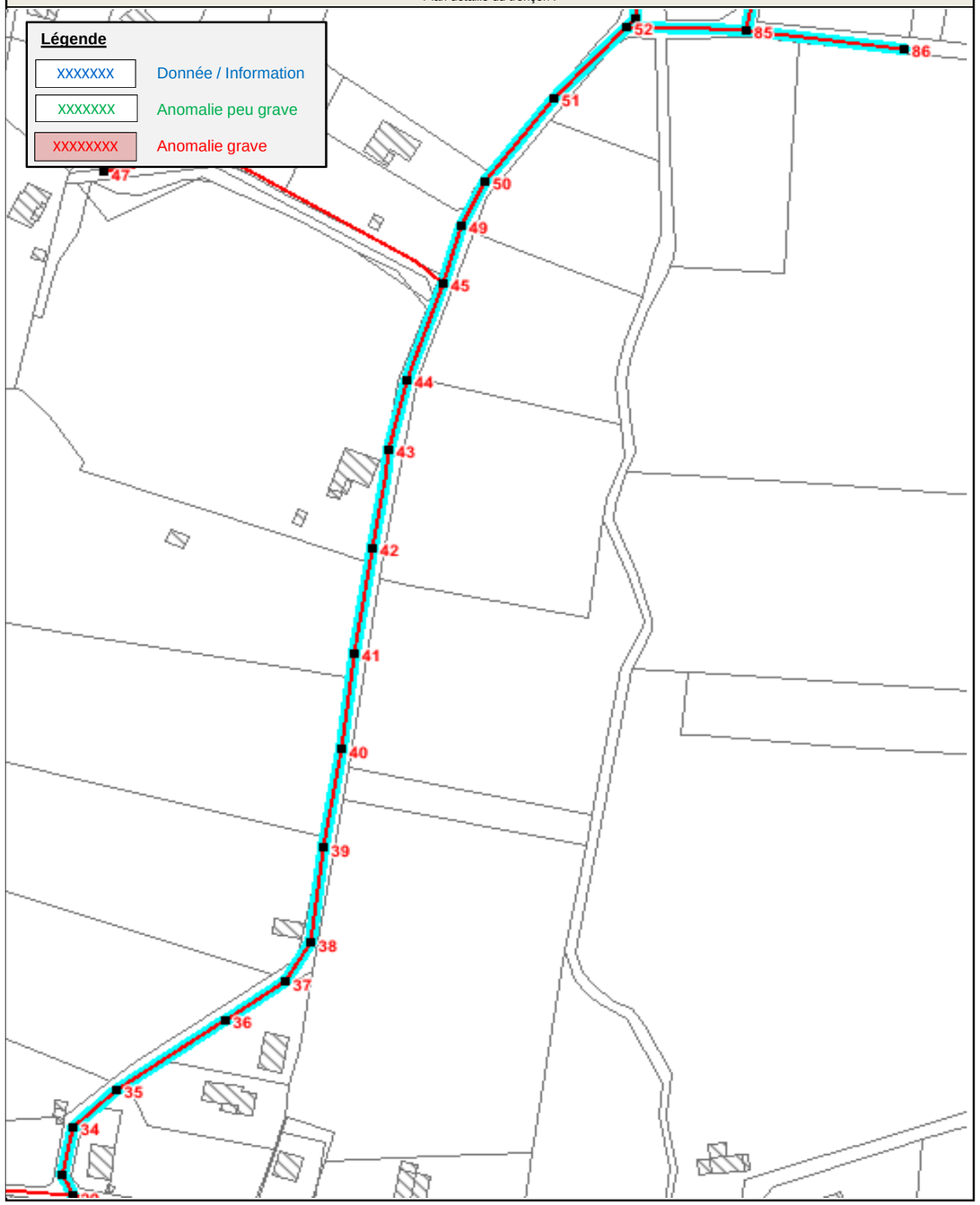
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**Chomerac** **Pont Est**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - Chomerac (21 mars 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**...en PVC 200 mm** **Bon état général du collecteur - Pas de contre-pente forte -** **Aucun défaut structurel ou d'étanchéité**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	-

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

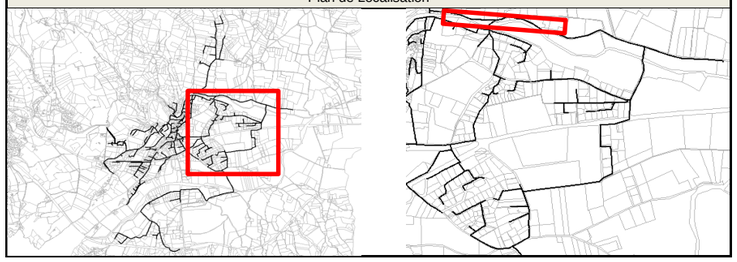
RAS

Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **La parente**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 3 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm et 250 mm** **Bon état général du collecteur - aucune dégradation structurelle ou d'étanchéité - Une zone non inspectée**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	ND

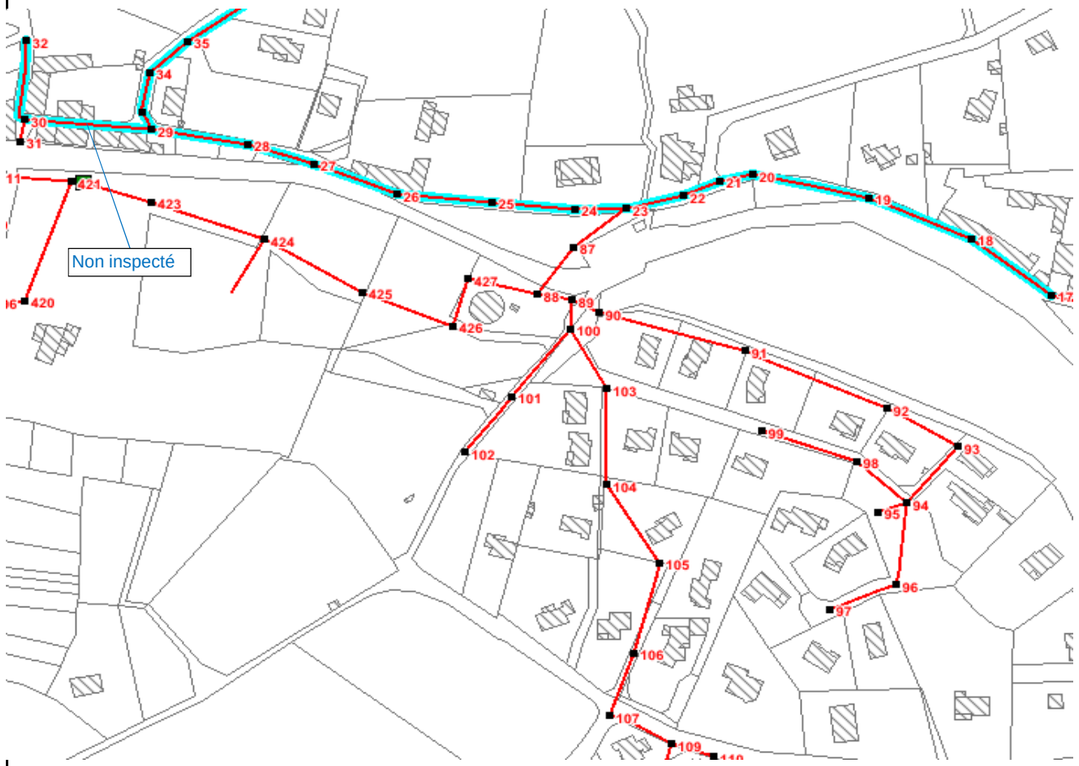
Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :

Légende

XXXXXXX	Donnée / Information
XXXXXXX	Anomalie peu grave
XXXXXXXX	Anomalie grave



Illustrations

RAS

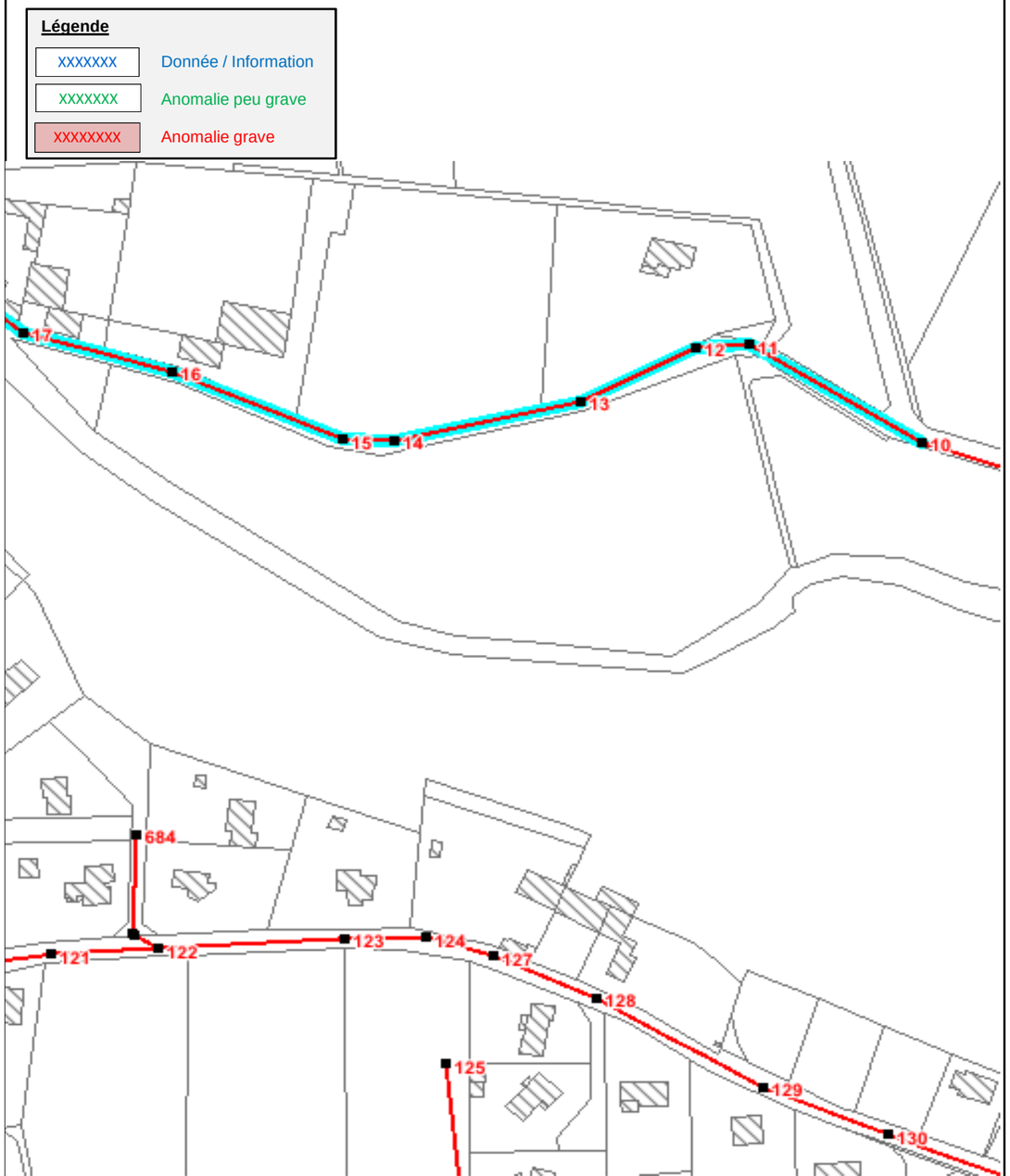
Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **La Royal Nord**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 3 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 250 mm** **Bon état général du collecteur - Flaches récurrents sur l'ensemble du secteur.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	ND

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

Flaches sur l'ensemble du secteur

Bon état du secteur en général

Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

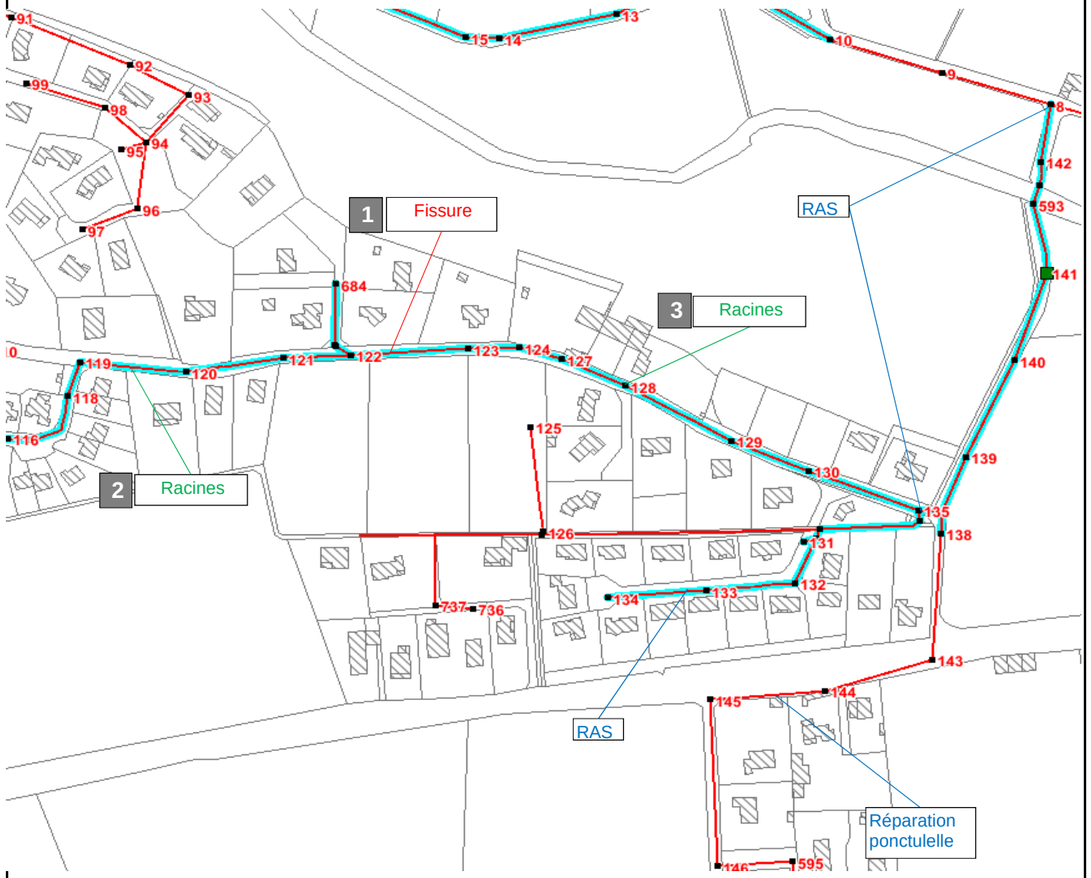
LOCALISATION :	**CHOMERAC** **La Grangeasse**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 3 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm et ... FC 200 mm** **Etat général médiocre du collecteur PVC - Défaut d'étanchéité et d'assemblage récurrents sur l'ensemble du secteur - Des racines, fissures.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Renouvellement du tronçon par du PVC Ø200 mm et des branchements**
ORDRE DE PRIORITE :	2 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	1 l/s - 3,6 m³h - 85 m³/j

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :

Légende

- XXXXXXX — Donnée / Information
- XXXXXXX — Anomalie peu grave
- XXXXXXXX — Anomalie grave



Illustrations

2,75 ml aval 117
Joint d'étanchéité apparant (récurrent)

1 — 20,55 ml amont 122
Fissure

2 — 19,5 ml aval 119
Racines

3 — regard 128
Racines

Déplacement d'assemblage récurrent sur ce secteur

Plusieurs points de dégradation de surface

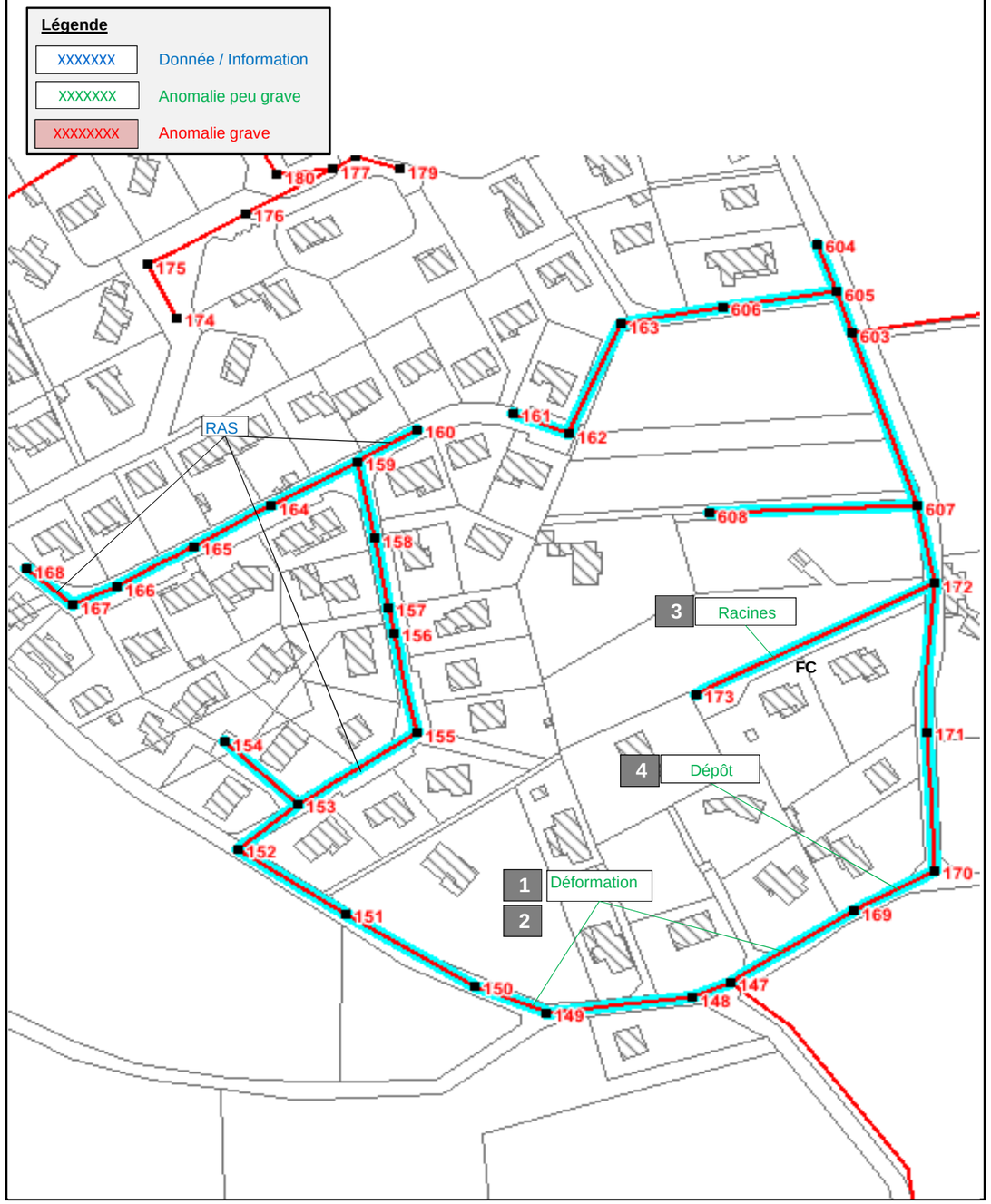
Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **La Plaine**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 3 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm et 50 ml FC 200 mm** **Bon état général du collecteur PVC - Etat du collecteur FC médiocre -** **2 déformations et une racine - Défaut d'assemblage et flaches récurrents.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,2 l/s - 0,7 m³/h - 17 m³/h

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

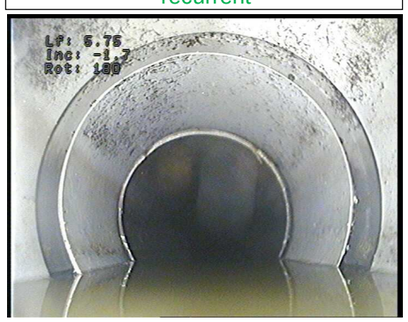
1 26,04 ml amont 149
Déformation

2 35,05 ml aval 147
Déformation

3 61,95 ml aval 173
Racine

4 34,65 ml aval 169
Dépôt

Dépacement d'assemblge + flaches récurrent

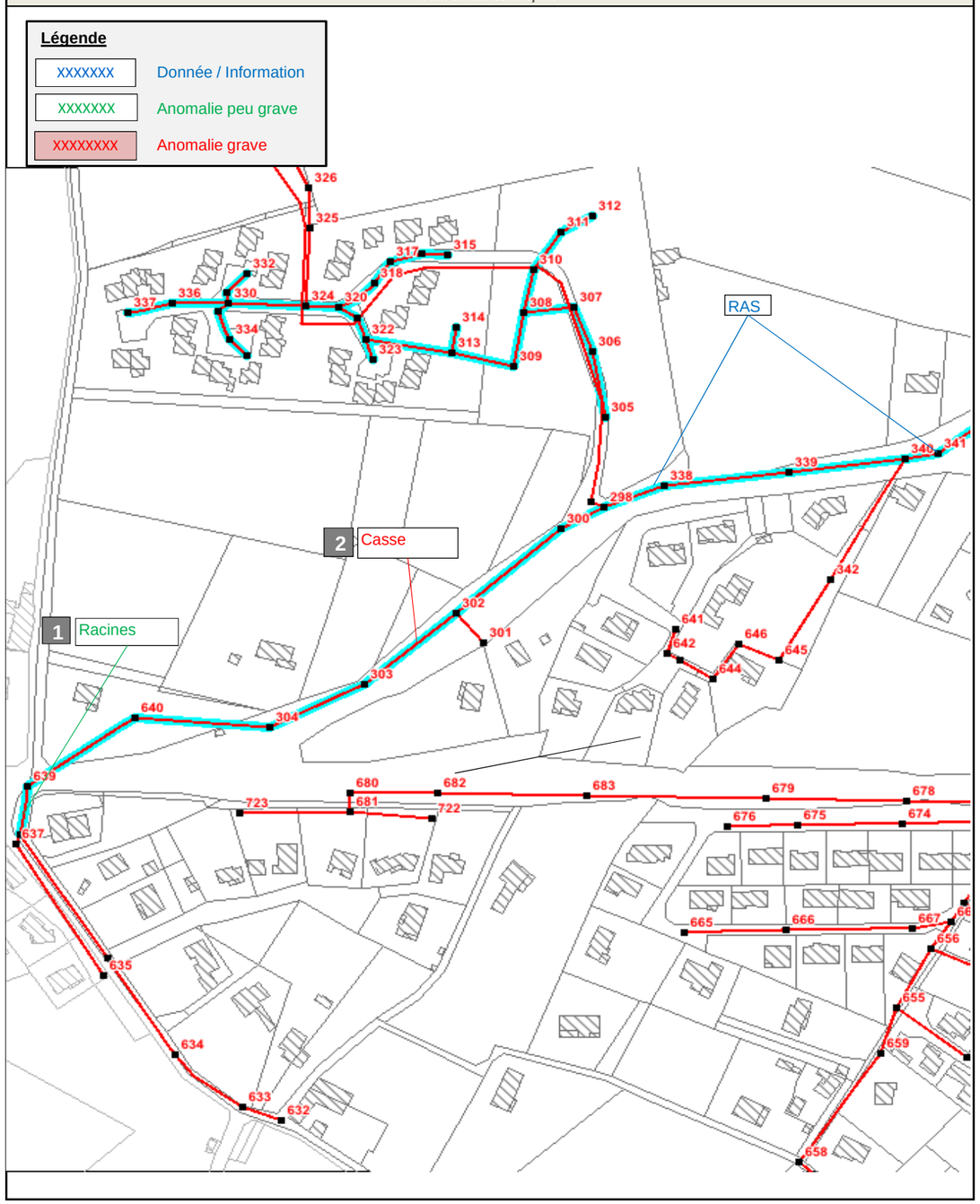


Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :	
LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Route de Privas**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 4 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm et ... FC 200 mm** **Bon état général du collecteur - pas de contre pente forte -** **Une casse importante et une racine par branchement.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Réparation ponctuelle de la casse par ouverture** **Reprise du branchement défectueux**
ORDRE DE PRIORITE :	3 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,15 l/s - 0,5 m³/h - 13 m³/j

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 21,00 ml aval 638
Racine

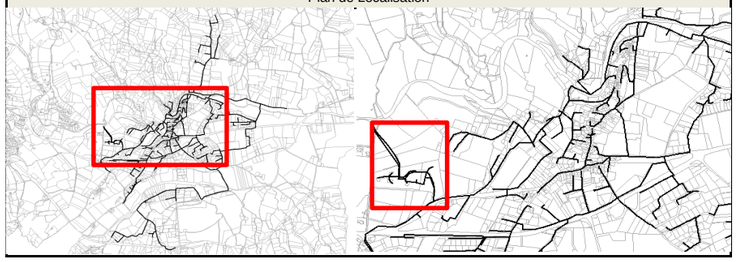
2 54,54 ml aval 303
Casse + Racine

Fiche inspection caméra

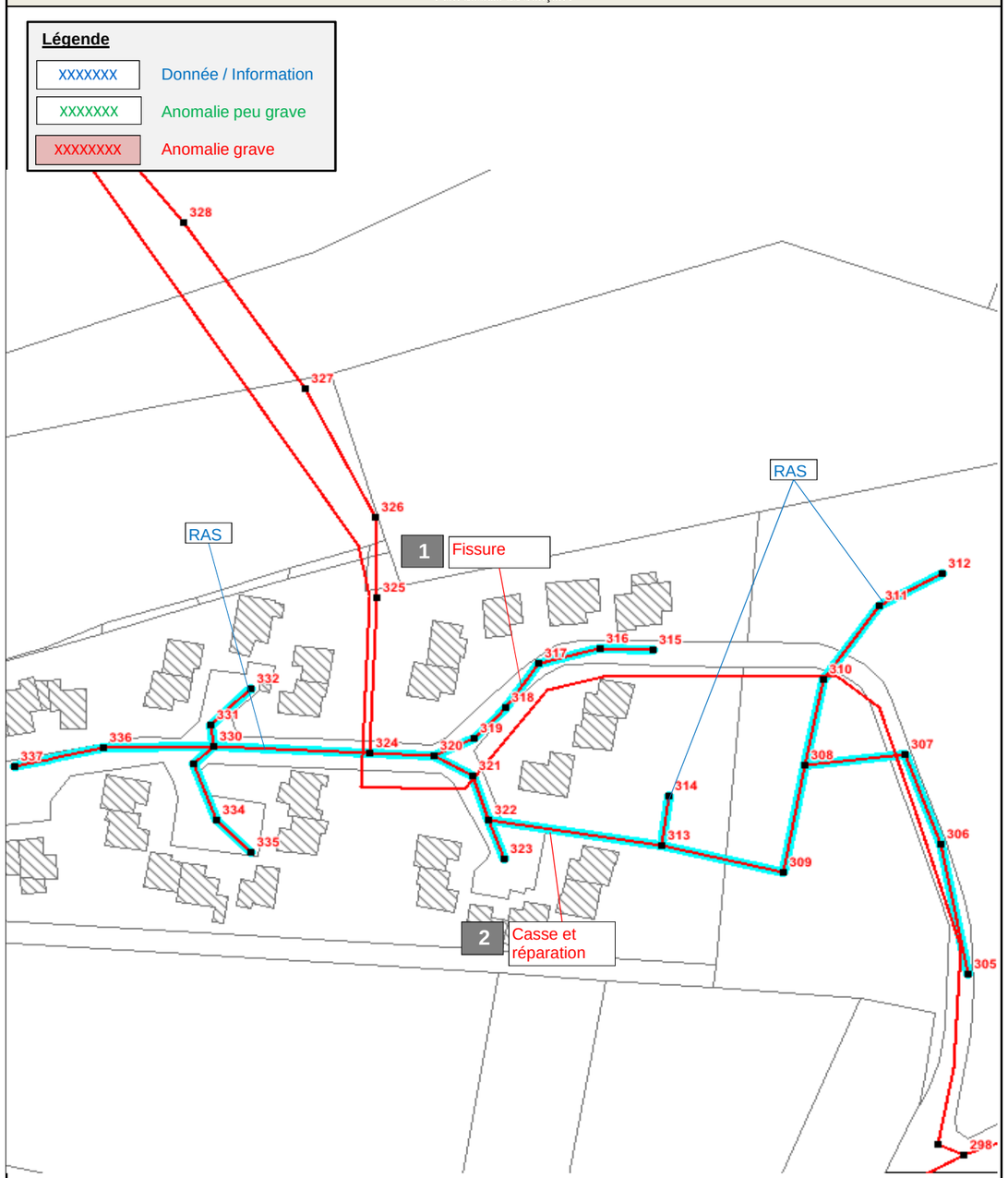
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Quartier Rose**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 4 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... en PVC 200 mm et ... FC 200 mm** **Bon état général du collecteur - Pas de contre pente forte -** **1 casse mal réparée - 1 fissure avec intrusion racine.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Remplacement du tronçon RV315 à RV318 en FC par du PVC Ø200 mm** **Réparation de la casse dans les rééglé de l'art**
ORDRE DE PRIORITE :	3 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,1 l/s - 0,4 m³/h - 8 m³/j

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 7,8 ml aval 317
Racine + Fissure

2 12 ,40ml amont 322
Dégradation

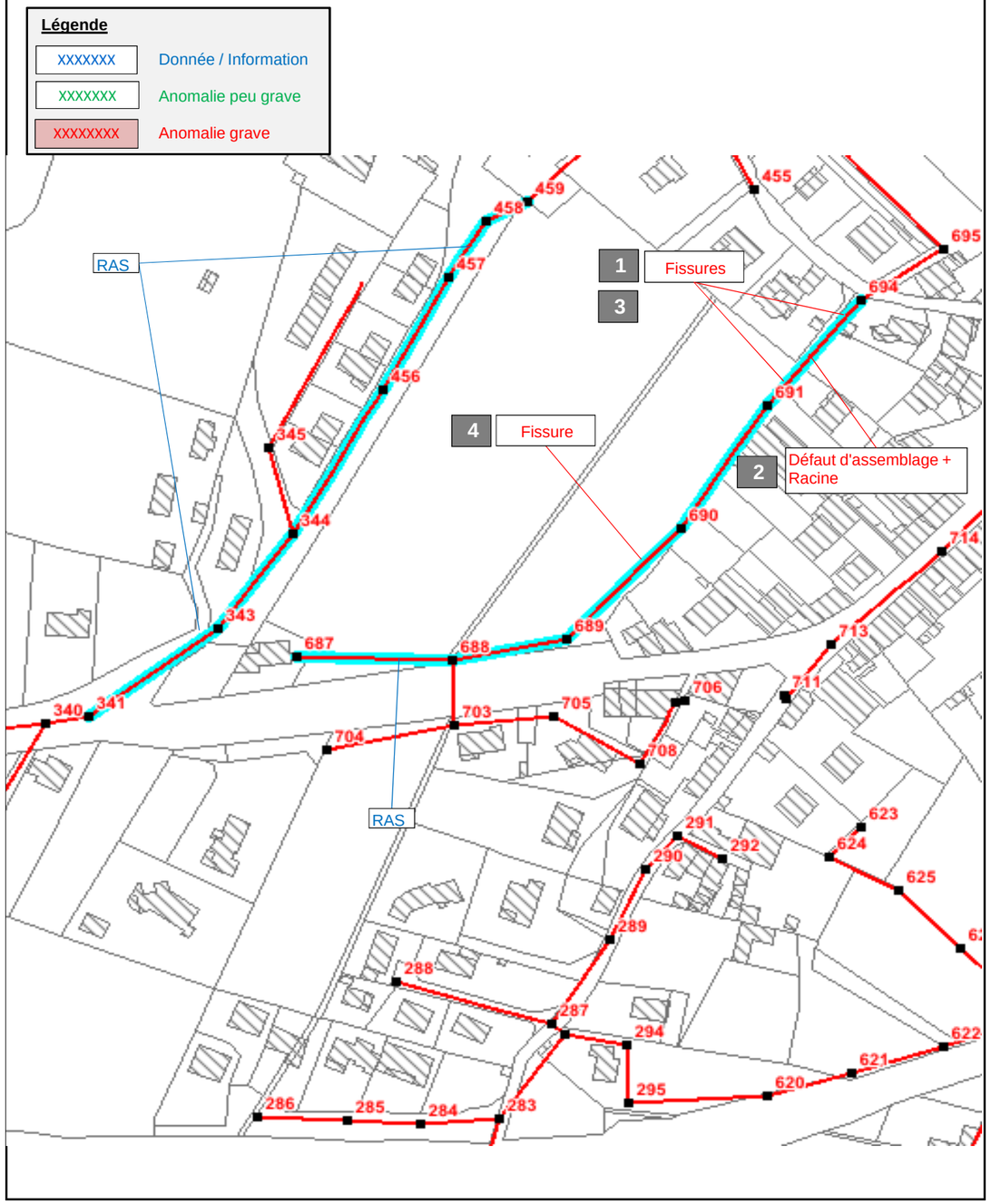
Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **René Cassin et Avenue de l'Europe**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 4 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en FC 200 mm** **Etat mauvais du collecteur FC, surtout Rue René Cassin -** **Nombreuses fissures, défauts d'assemblage importants et racines**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Renouvellement des conduites en FC par du PVC Ø200 mm**
ORDRE DE PRIORITE :	3 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,15 l/s - 0,6 m³/h - 13 m³/j

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :

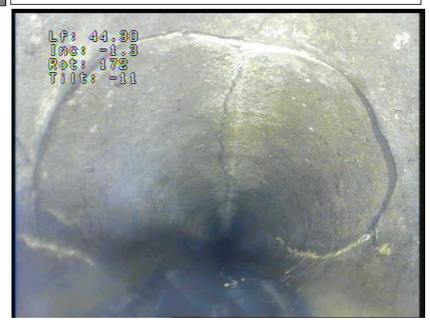


Illustrations

1 19,18 ml aval 691
Fissure

2 31,93 ml aval 691
Défaut d'assemblage + racine récurrent sur FC

3 44,30 ml aval 691
Fissure + déformation



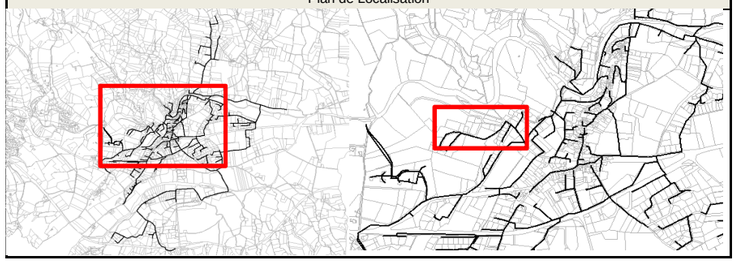
4 4,58 amont 690
Fissure

Fiche inspection caméra

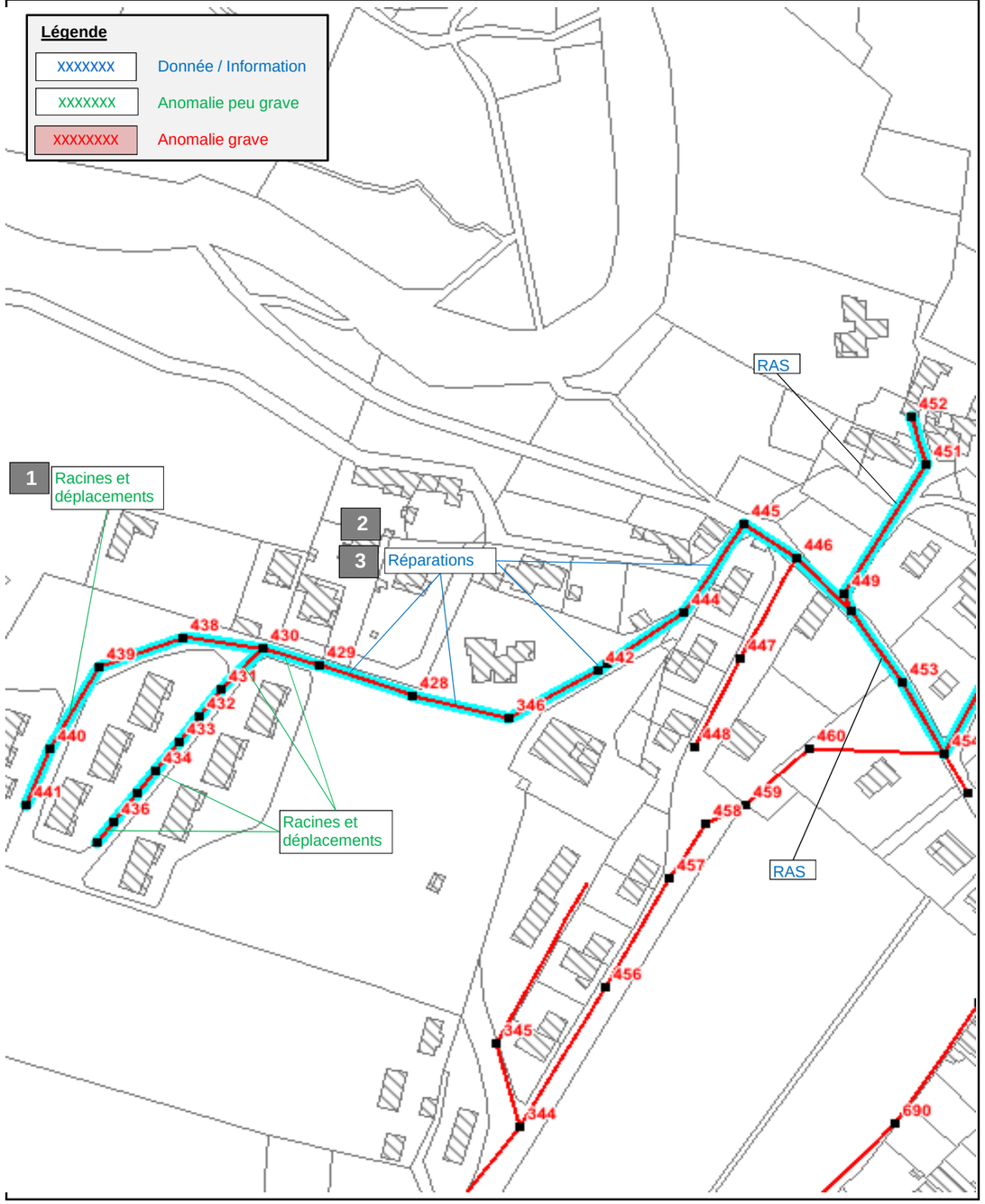
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **La Vialatte**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 4 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en FC 200 mm** **Etat mauvais du réseau FC - Nombreuses intrusions de racines, réparations et défauts d'assemblage récurrents.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Renouvellement des conduites en Fibrociement**
ORDRE DE PRIORITE :	3 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,3 l/s - 1,1 m³/h - 26 m³/j

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 17 ml aval 440
Racines récurrentes sur FC

2 12,23 ml aval 429
Réparations ponctuelles récurrentes

3 23 ml aval 428
Réparations ponctuelles récurrentes

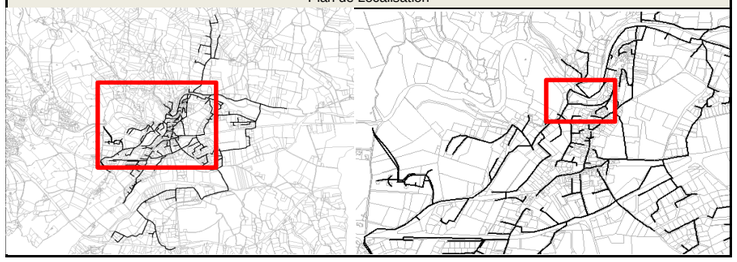
déplacement d'assemblge
récurrent sur FC

Fiche inspection caméra

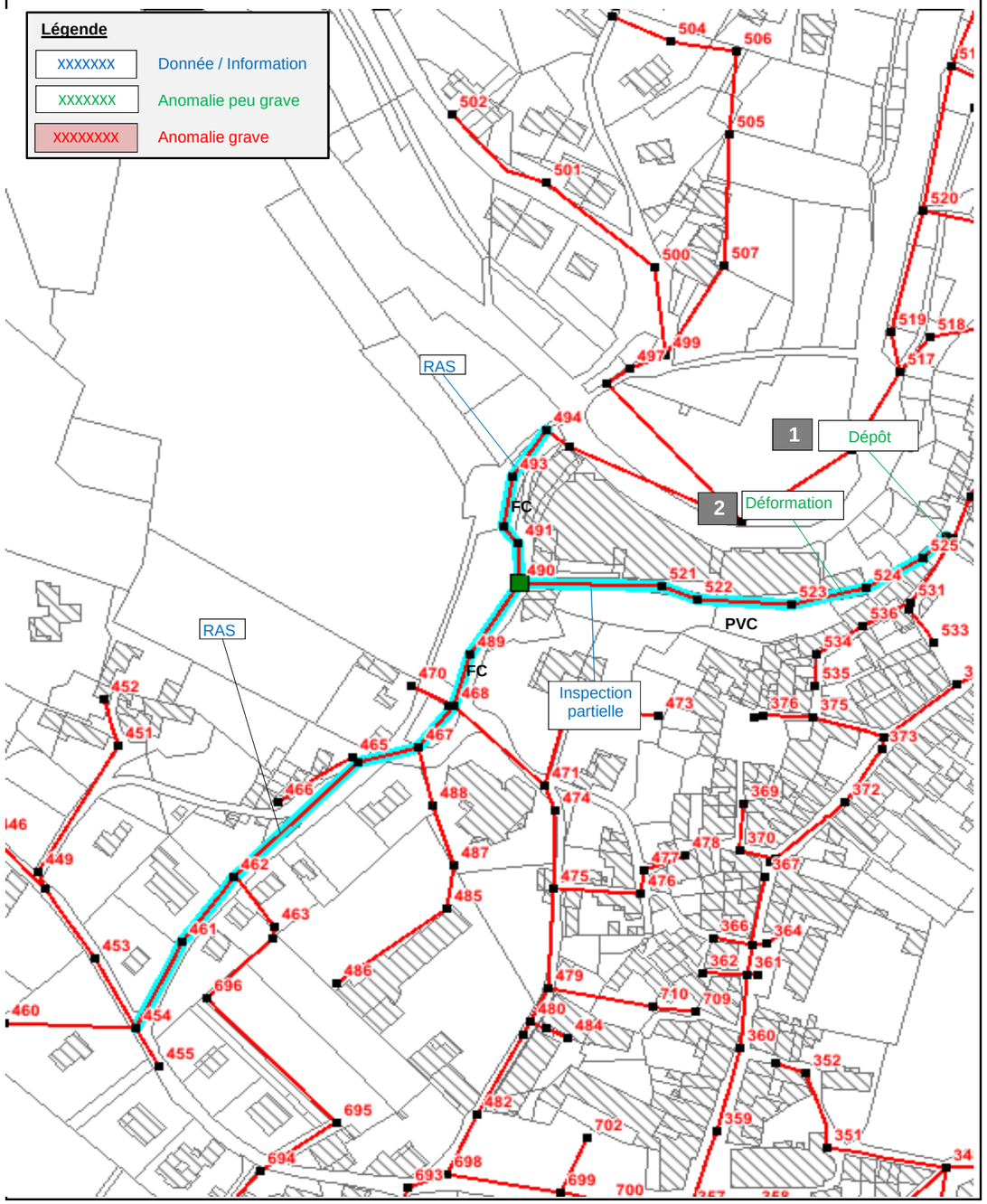
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Pont Sicard**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 4 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 160 mm et ... FC 200 mm** **Bon état général du collecteur - 1 déformation sur le PVC**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	ND

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 12,30 ml aval 526
Dépôt

2 11,80 ml aval 524
déformation

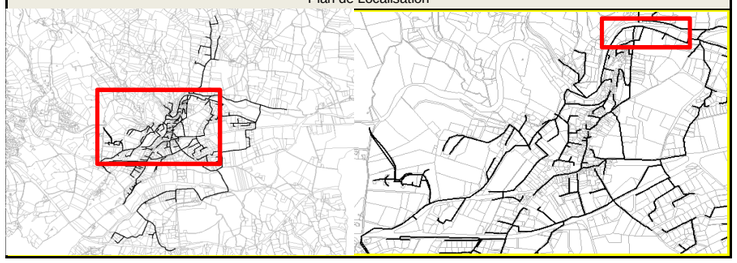
3 Bon état du resau
dans ce secteur

Fiche inspection caméra

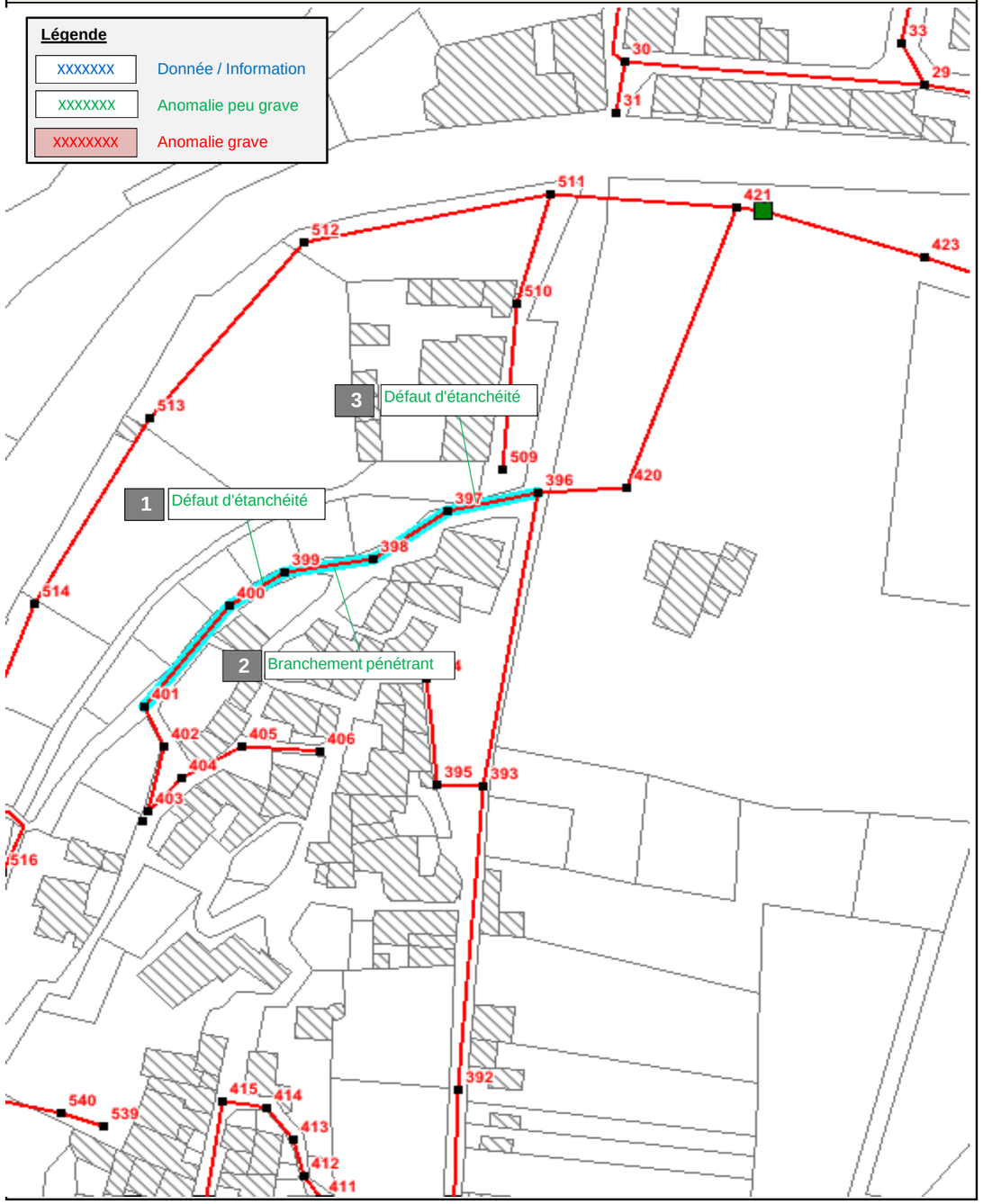
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Pont Est**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 4 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en FC 200 mm** **Etat modéré du réseau FC - Nombreux joints d'étanchéité apparents**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisé**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	≈ 0 l/s

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 2,75 ml aval 400
Joint d'étanchéité apparent

2 15,70 ml aval 399
Branchement pénétrant

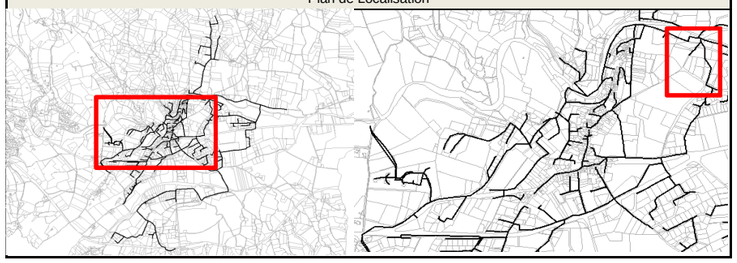
3 12,80 ml aval 397
Joint d'étanchéité apparent

Fiche inspection caméra

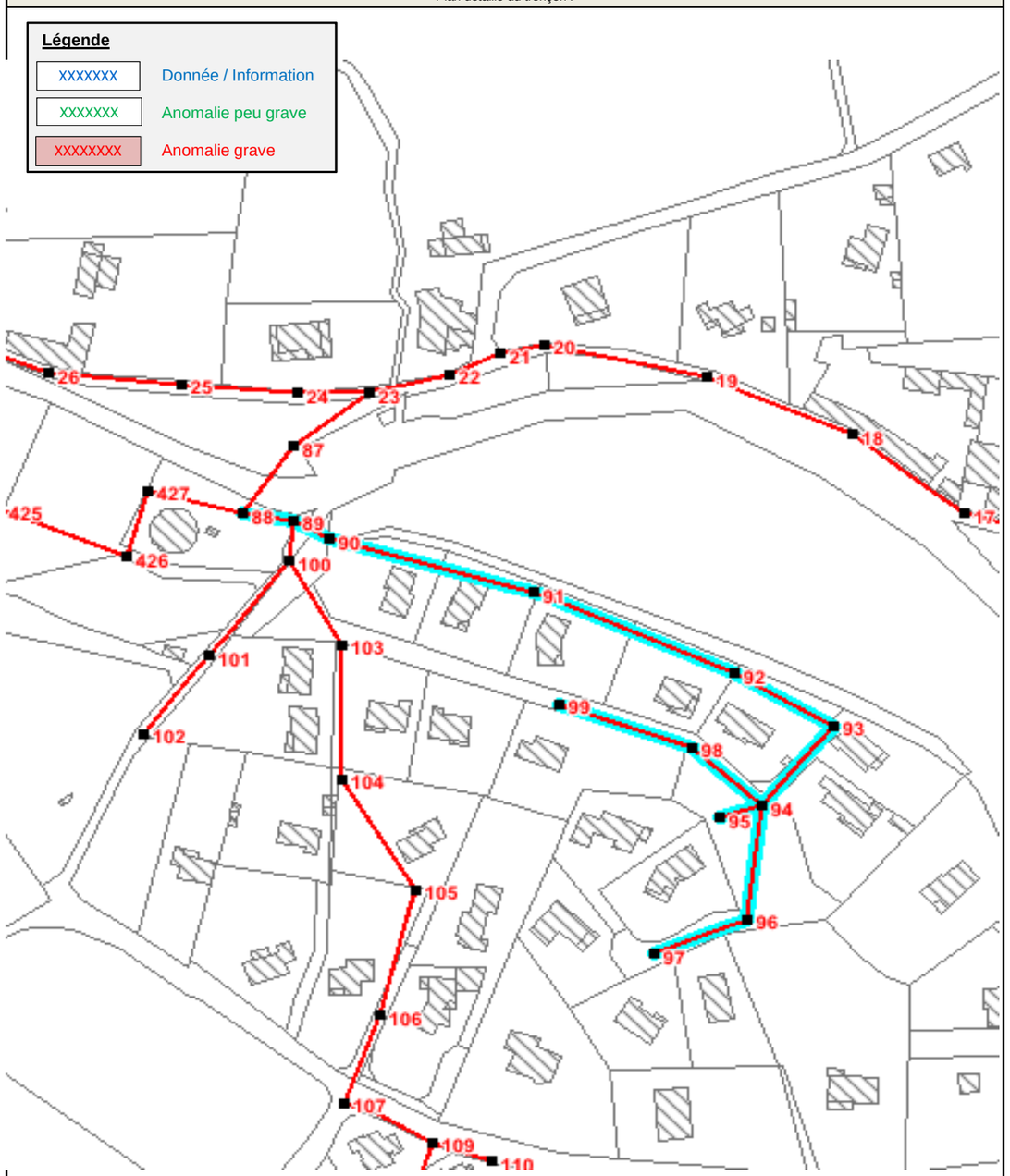
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Terrassede la Vérone**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 4 (28 Octobre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm** **Bon état général du collecteur.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Aucun travaux préconisés**
ORDRE DE PRIORITE :	-
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	≈ 0 l/s

Plan de Localisation

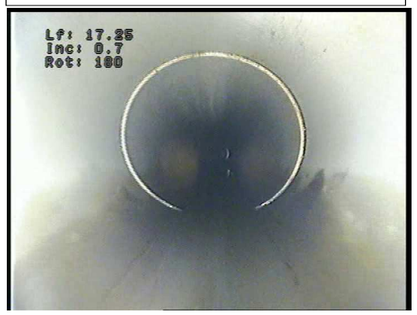


Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 RAS

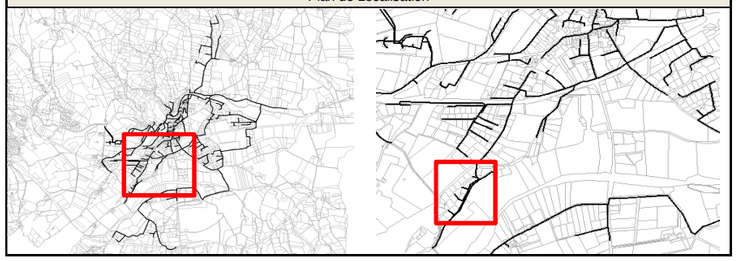


Fiche inspection caméra

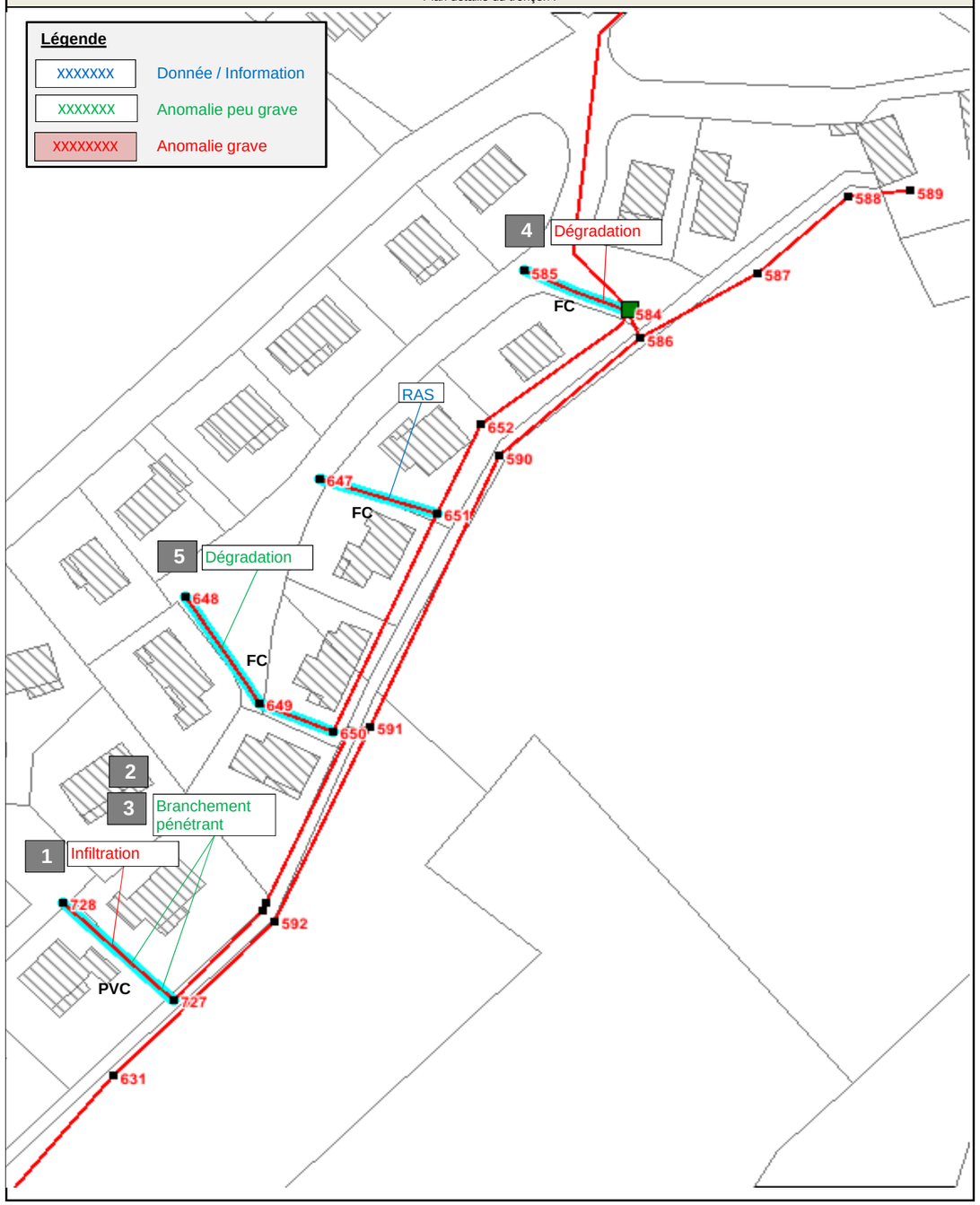
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Serre Marie**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 5 (27 Novembre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 160 mm et FC 200 mm** **Etat moyen des réseaux - Des branchements pénétrants avec infiltrations d'eaux claires - quelques dégradations de surface.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Reprise globale des réseaux du lotissement, avec un tracé sous voirie**
ORDRE DE PRIORITE :	3 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	≈ 0 l/s

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 10,25 ml aval 728
Branchement pénétrant + infiltration

2 17,45 ml aval 728
Branchement pénétrant + racine

3 24,55 ml aval 728
Branchement pénétrant et non étanche

4 19,50 ml aval 585
Dégradation de surface

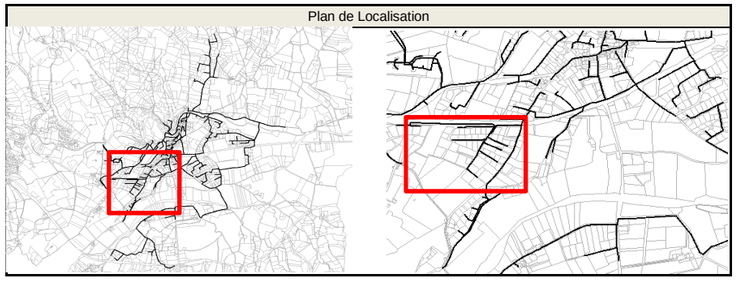
5 2,20 ml aval 648
Dégradation de surface

Fiche inspection caméra

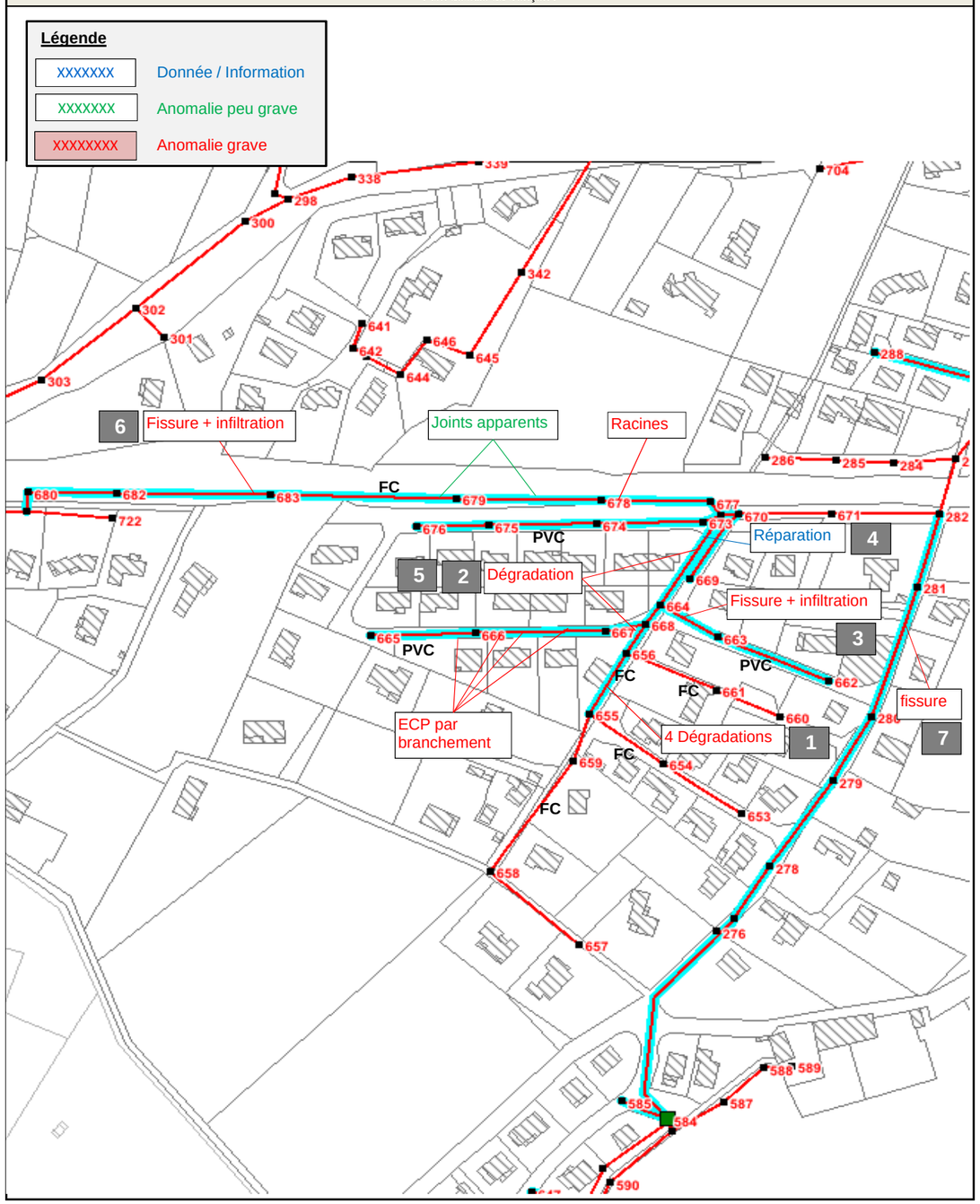
Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Bellevue, Parisien, RD**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 5 (27 Novembre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm ... et FC 200 mm** **Bon état général du collecteur PVC avec des ECP par branchement - Collecteur FC très dégradé - Fissures, casses, dégradations avec ECP.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Renouvellement des conduites en fibrociment** **Reprise des branchement après enquête.**
ORDRE DE PRIORITE :	1 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	1 l/s - 3,6 m³/h - 86 m³/j

Plan de Localisation



Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 4 dégradations de surface sur le tronçont 655 - 656

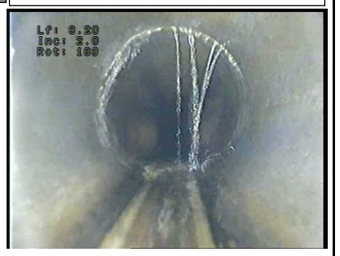
2 12,55 ml amont 668 Dégradation de surface

3 7,65 ml amont 664 Dégradation + infiltration

4 24,50 ml aval 750 Réparation Ponctuel

5 33 ml aval 750 Dégradation de Surface + racine

6 8,50 ml amont 683 Fissure + infiltration



7 13,05 ml amont 281 Fissure

Défaut d'étenchéité récurrent sur réseau FC

Défaut d'assemblage récurrent sur le reseau PVC

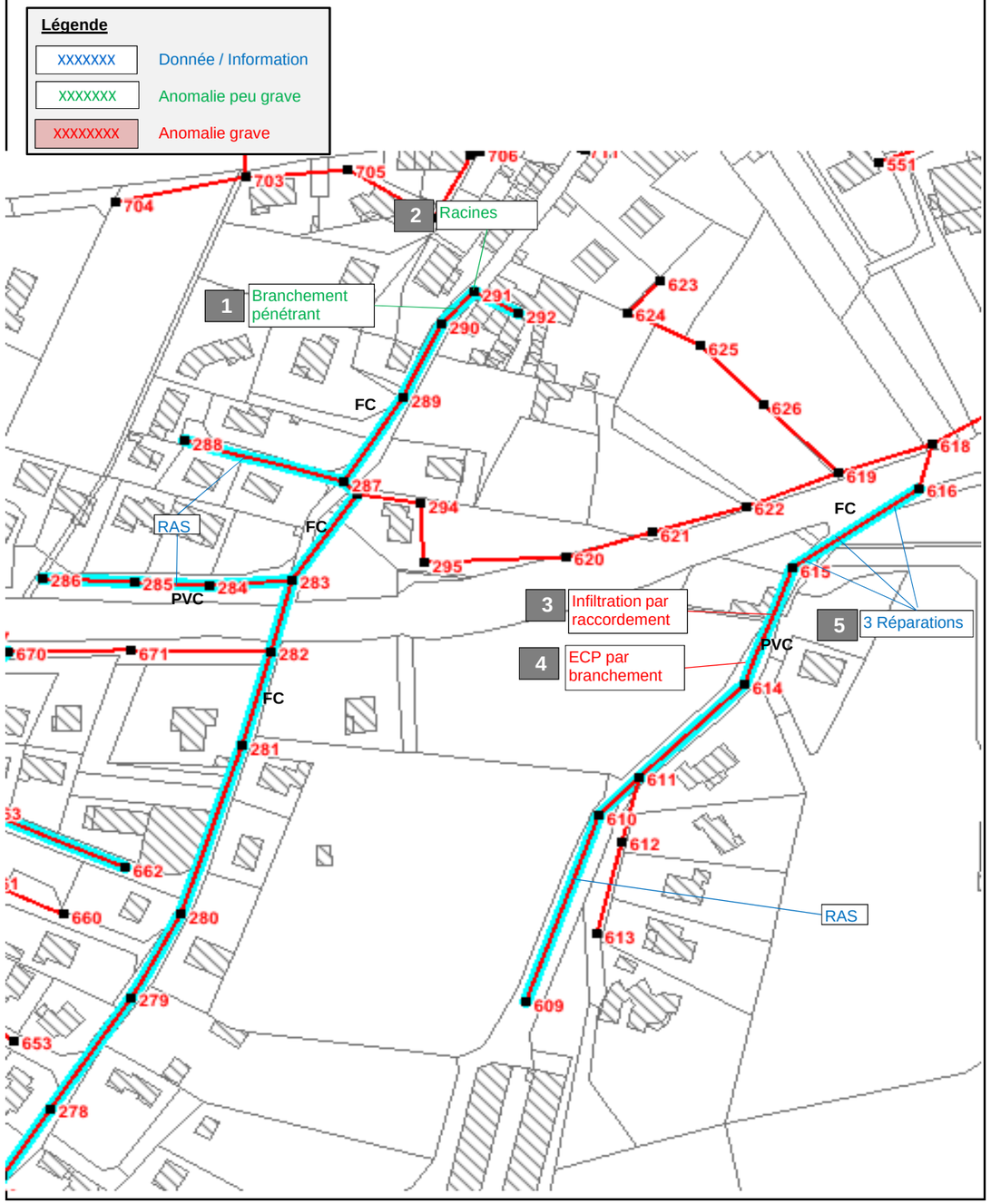
Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Parisen, Serre Marie**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 5 (27 Novembre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm et ... FC 200 mm** **Bon état général du collecteur PVC avec des défauts sur les branchements - Etat général du collecteur en FC médiocre, sans infiltration.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Serre-Marie : Reprise du raccordement et des branchements après enquête.** **Serre-Marie : Reprise du FC dégradé par du PVC Ø200.**
ORDRE DE PRIORITE :	1 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,6 l/s - 2,2 m³/h - 50 m³/j

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

1 9,75 ml amont 291
Branchement pénétrant

2 Regard 291
Racines

3 11,45 ml aval 614
Infiltration par raccordement

4 3,55 ml aval 614
Infiltration dans le branchement

5 3 réparations ponctuelles

Défaut d'étanchéité récurrent
sur réseau FC

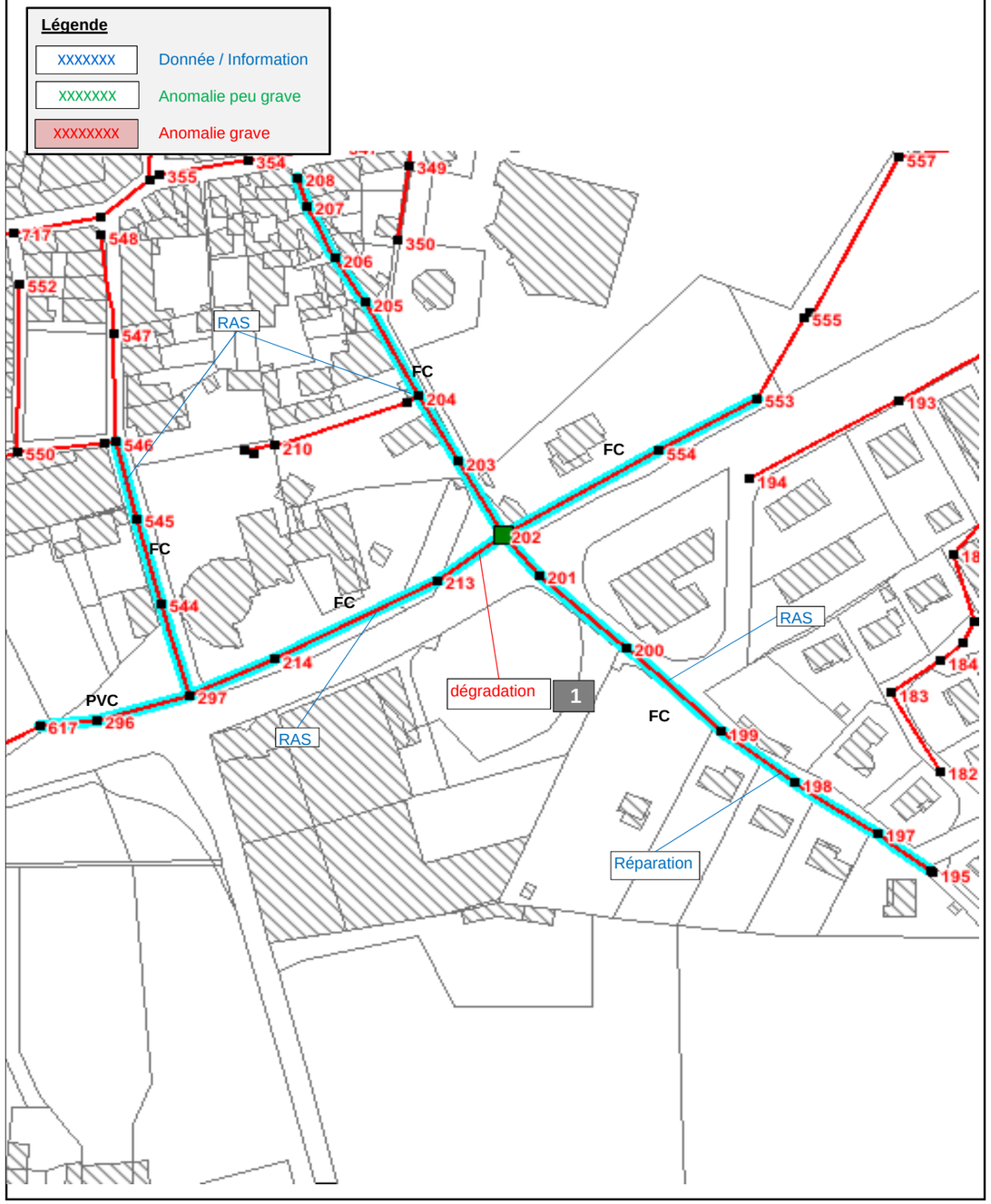
Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 5 (27 Novembre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 160 mm ... et FC 200 mm** **Etat général du collecteur en fibrociment médiocre - Défaut d'assemblage et d'étanchéité sur l'ensemble du sesteur.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Reprise des réseaux en FC par du PVC Ø200**
ORDRE DE PRIORITE :	3 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,15 l/s - 0,5 m³/h - 13 m³/j

Plan de Localisation

Plan détaillé du tronçon :



Illustrations

Défauts d'étanchéité récurrents sur réseau FC

Défaut d'assemblage récurrent sur le reseau FC

1 16,75 ml amont 202
Dégradation de surface

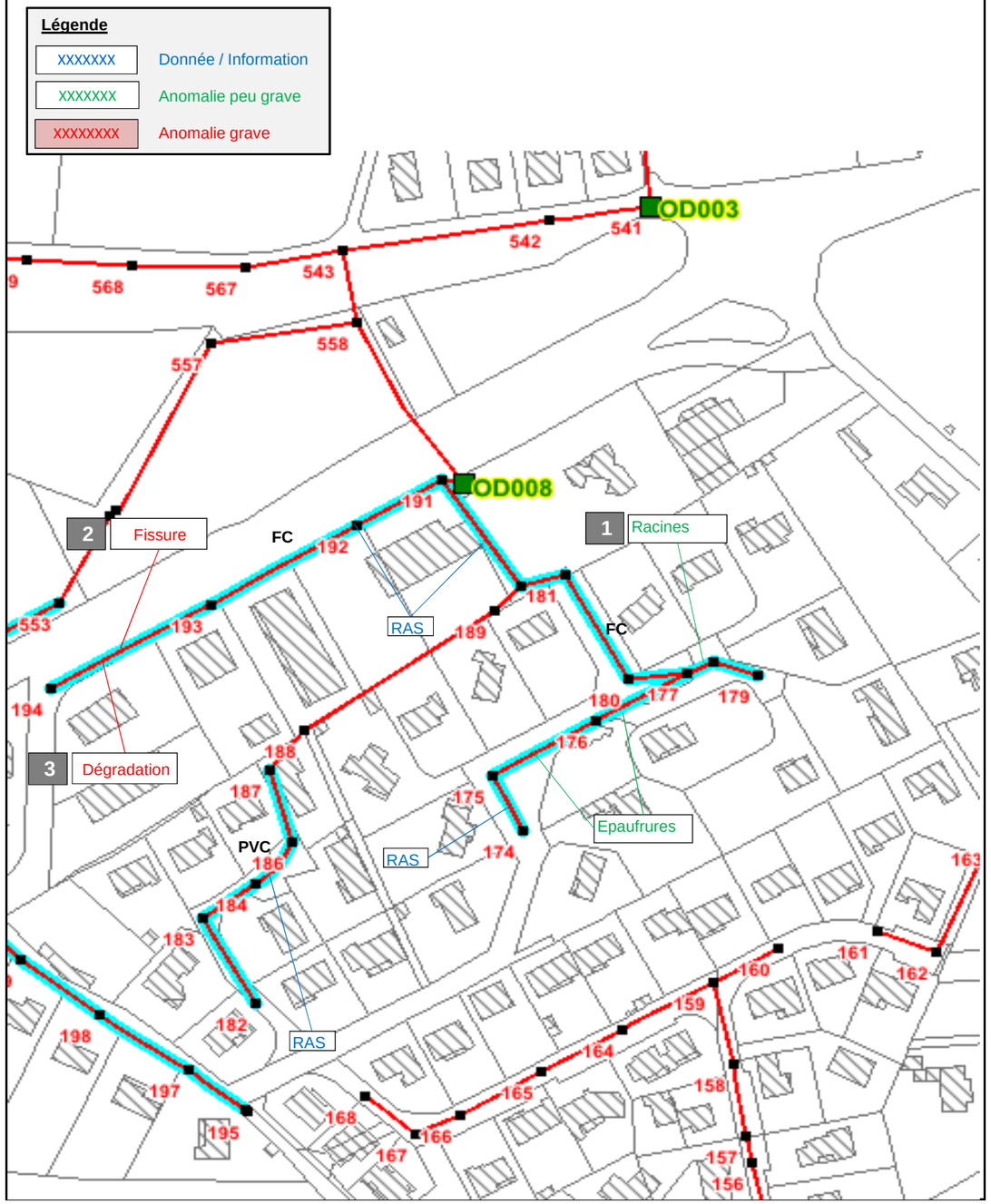
Fiche inspection caméra

Localisation / Description Générale :

LOCALISATION :	**CHOMERAC** **Le Molière**
REFERENCE DU RAPPORT ITV :	VEOLIA Eau Valence - CHOMERAC 5 (27 Novembre 2014)
TYPE D'ANOMALIES LOCALISEES :	**... ml en PVC 200 mm ... et FC 200 mm** **Bon état général du collecteur en PVC - Quelques racines et déplacements-** **Etat mauvais du FC avec fissures, dégradation et défauts d'assemblage.**
TYPE TRAVAUX PROPOSES :	**Reprise des réseaux en FC par du PVC Ø200**
ORDRE DE PRIORITE :	2 sur 3
QUANTITE D'EAUX CLAIRES PARASITES IDENTIFIEES SUR LE TRONCON :	0,4 l/s - 1,5 m³/h - 35 m³/j

Plan de Localisation

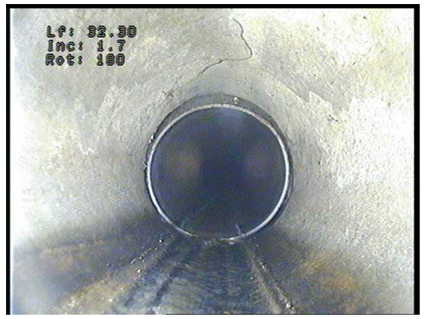
Plan détaillé du tronçon :

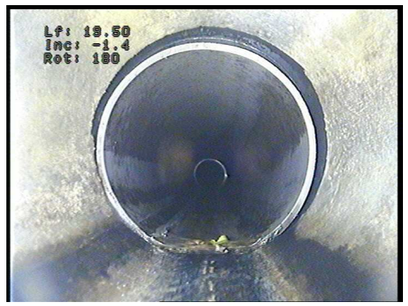


Illustrations

1 1 ml en aval 178
Racine

2 32,60 ml aval 194
Fissure



3 32,00 m laval 194
Dégradation de surface

Défaut d'assemblage récurrent sur