

Département de la Savoie

COMMUNE D'EPIERRE

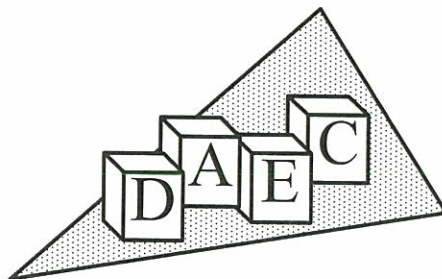


SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

PHASE II : Etude diagnostique du système d'assainissement collectif

Annexes

Etude E 02 - 10



Janvier 2010

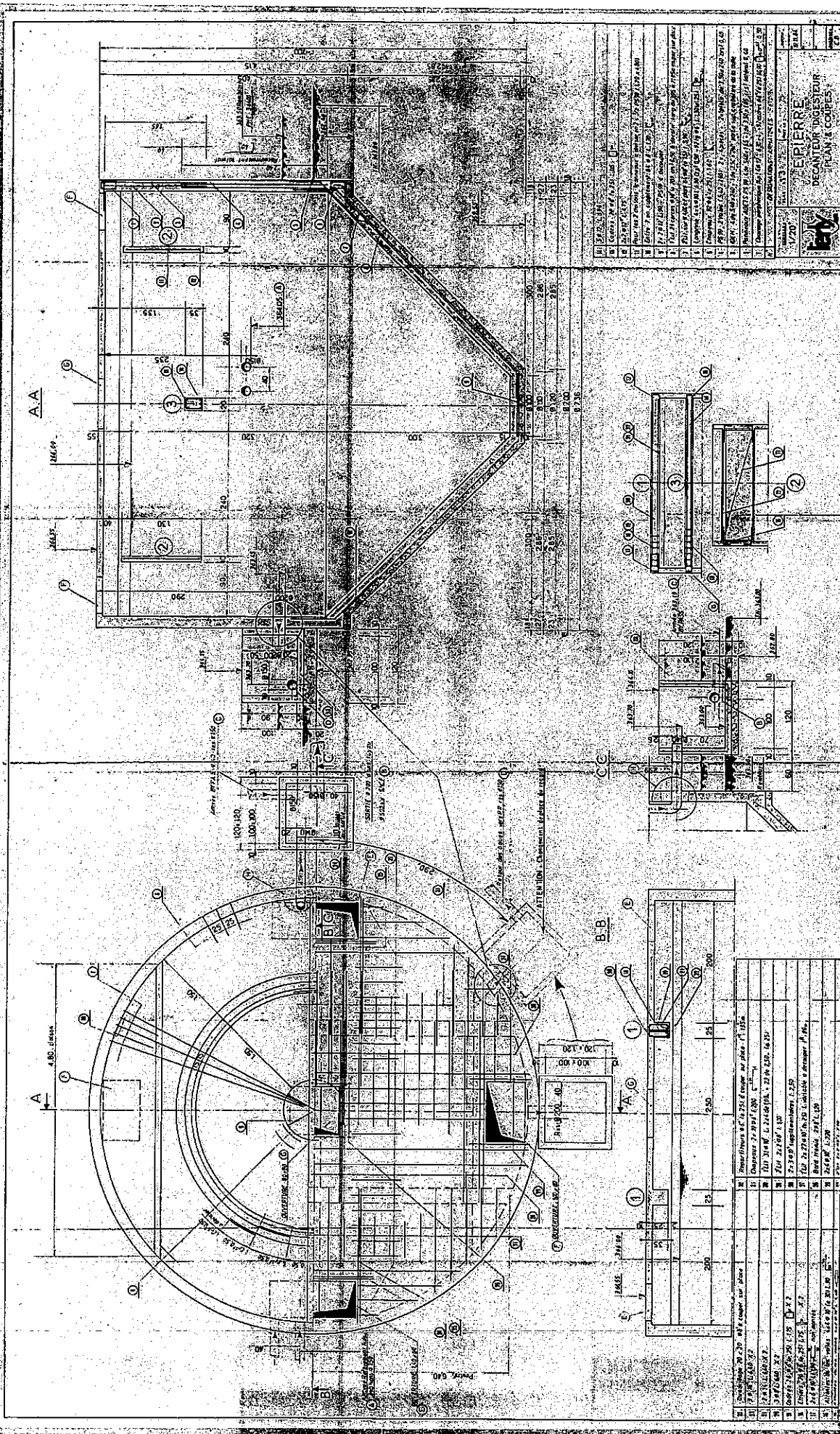
Le Telyca
189 Chemin du Bac-à-Traille
69300 Caluire-et Cuire
Tél. : 04 72 44 89 60
Fax : 04 37 40 23 99
contact@edacere.com
www.edacere.com



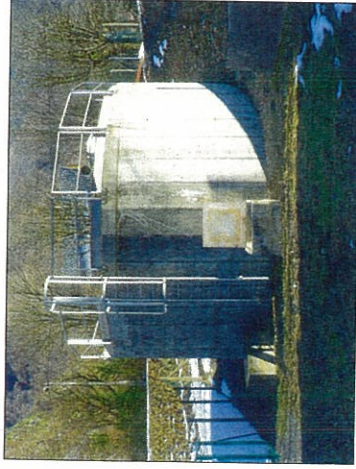
EDACERE
l'ingénierie de l'eau
Bureau d'Etudes Techniques

ANNEXE 1

DESCRIPTIF DE LA STATION D'EPURATION



Station d'épuration d'EPIERRE Type Décanteur-Digesteur



1. Vue générale du décanteur-digesteur



2. Vue extérieure du poste de relèvement
des eaux usées

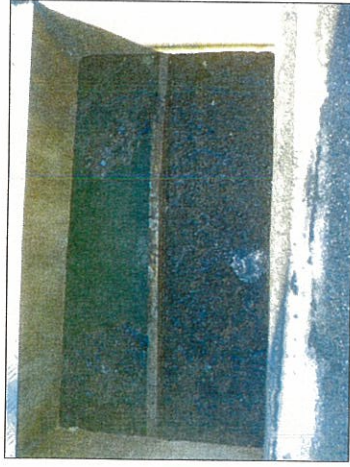


3. Dégrillage et relèvement des eaux usées



4. Arrivée du poste de relèvement dans le
décanteur-digesteur

Station d'épuration d'EPIERRE Type Décanteur-Digester



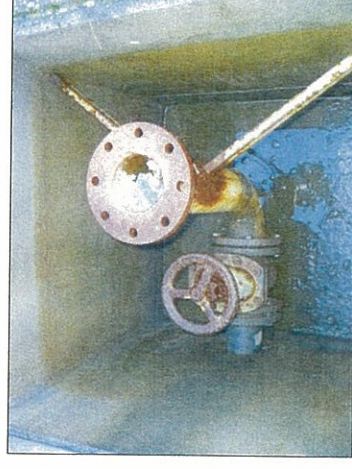
5. Accumulation des graisses et décantation des matières en suspension



6. Sortie par débordement des eaux épurées



7. Recirculation des boues du décanteur vers le poste de relèvement des eaux usées



8. Soutirage des boues décantées

ANNEXE 2

BILAN SATESE SUR LA STATION D'EPURATION

SATESE DE LA SAVOIE

COPIE

Rapport de Visite
Assistance technique
DU : 05 NOVEMBRE 2008 A 14H00

EPIERRE

INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

Maître d'ouvrage	: EPIERRE (Commune)	Capacité :	1000 EQH
Type épuration	: DECANTATION PRIMAIRE		0 kg de DBO5/j
Exploitant	: EPIERRE (Commune)		0 m³/j
Date de mise en service	: 01/09/1985		
Constructeur	: TERLY		
Type de milieu récepteur	: RIVIERE		
Nom du milieu récepteur	: Arc		
Service Police de l'Eau	: DDAF de la Savoie	Code station :	060973109001
Agence de l'Eau	: RHÔNE-MEDITERRANEE-CORSE		

Technicien visite : Christophe PERRET
Personne rencontrée : Monsieur PODIGOA – employé communal

Météo jour visite : Couvert

SYNTHESE DE LA VISITE

Le fonctionnement de l'ouvrage est satisfaisant pour ce type de système d'épuration.

La clôture est à réparer : la réglementation impose qu'un ouvrage d'assainissement soit clos.

Qualité des eaux traitées : à la limite des normes de rejet de l'arrêté du 22 juin 2007.

	DBO5		DCO	MES
Niveau de rejet arrêté du 22 juin 2007	35 mg/l	60%	60%	50%
Niveau atteint	140 mg/l	60%	53%	70%
Conformité	Oui		Non	Oui

Mais « conforme » à l'ancienne réglementation avec plus de 90% d'élimination des matières décantables contenus dans les eaux usées.

TRAITEMENT DES EAUX USEES

Charge polluante Entrée Station

	DBO5	DCO	MEST	pH
mg/l	350	667	290	7,75

La concentration des eaux usées était normale. Le débit instantané a été mesuré à 1 l/s. Aucun by-pass n'a été constaté.

Analyses complémentaires Entrée station

Paramètre	Valeur	Observation
Mat.déc.2h (ml/l)	19	

Décanteur :

Peu de flottants recouvraient le décanteur.

Digesteur :

pH	7,2
----	-----

Redox (mV)	/
---------------	---

Temp. Ext. (C°)	/
--------------------	---

Aucune remontée de boues n'a été constatée. L'exploitant continue au chauler régulièrement l'ouvrage (25 kg/semaine). Le pH du digesteur était correct. Des bulles de méthane se dégagent de l'ouvrage (bonne minéralisation des boues).

Les boues se situaient à environ 3,9 mètres sous la surface des eaux décantées. Il n'y a pas nécessité de vidanger l'ouvrage dans l'immédiat.

Charge polluante Sortie Station

	DBO5	DCO	MEST	pH
mg/l	140	311	86	7,34

Analyses complémentaires Sortie station

Paramètre	Valeur	Observation
Mat.déc.2h (ml/l)	0,6	Valeur faible

Département : SAVOIE	Rapport Annuel 2007
Maître d'ouvrage : EPIERRE (Commune)	
Commune d'implantation : EPIERRE	
Station : EPIERRE	Code station : 060973109001

Caractéristiques de la station

Type de station : DECANTATION PRIMAIRE
 Exploitation : EPIERRE (Commune)
 Mise en service : 1985

Capacité nominale (EH) : 1000

Milieu récepteur proche : Arc
 Bassin Versant : Arc

Programme de visites réalisées

Bilans 24h = 0

Analyses = 1

Tests = 0

Audits Autosurveillance = 0

RESULTATS DES ANALYSES ET TESTS SUR L'EFFLUENT

DATE	DBO ₅ en mg/l			DCO en mg/l			MEST en mg/l			NTK mg/l	PT mg/l
	E	S	R	E	S	R	E	S	R	S	S
19/06/07	230	100	57	449	201	55	280	76	73	44,9	4,97

SYNTHESE

Rendement moyen pondéré mesuré R = 61,5 %
 (sur DBO₅, DCO, MES)

Production annuelle de boues (1598 kg de M.S. déclarés - 36 m³ à 4,4%)

- ☐ Excellente ☒ Normale ☐ Insuffisante
☐ Non communiquée

Entretien/Exploitation

- ☐ Très bon ☒ Bon ☐ Insuffisant

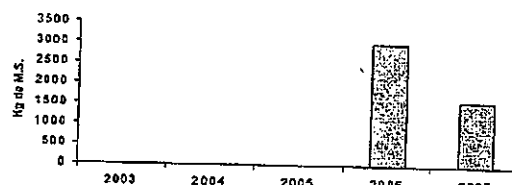
Destination des boues

- ☐ Système de collecte
☐ Station d'épuration
☒ Epandage des boues (100%)
☐ Centre de compostage
 Plan d'épandage : OUI
☐ Usine incinération
☐ Dépôt
☐ Décharge
☐ Transit
☐ Non satisfaisant pour l'environnement

APPRECIATION GENERALE

Qualité des eaux traitées : conforme aux normes de rejet avec plus de 90% d'élimination des matières décantables contenues dans les eaux usées.
 La station reçoit toujours beaucoup d'eaux claires parasites.
 Une contamination des boues a été détectée (mercure); des investigations seront menées dans le cadre du futur schéma directeur d'assainissement.
 Il est indispensable de sécuriser le site en réparant la clôture.
 Problèmes rencontrés : Ep

Evolution de la production de boues

**Eaux parasites**

- ☐ Absence
☐ Sans incidence sur l'efficacité
☒ Beaucoup, avec incidence
☐ Non déterminé

EPIERRE

INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

Maître d'ouvrage	: EPIERRE (Commune)	
Type épuration	: DECANTATION PRIMAIRE	
Exploitant	: EPIERRE (Commune)	
Date de mise en service	: 01/09/1985	
Constructeur	: TERLY	Capacité : 1000 EQH
Type de milieu récepteur	: RIVIERE	0 kg de DBO5/j
Nom du milieu récepteur	: Arc	0 m³/j
Service Police de l'Eau	: DDAF de la Savoie	
Agence de l'Eau	: RHÔNE-MEDITERRANEE-CORSE	Code station : 060973109001

Technicien visite : Christophe PERRET
 Personne rencontrée : Monsieur JUGLAIR – employé communal
 Météo jour visite : Couvert

SYNTHESE DE LA VISITE

L'entretien des ouvrages est satisfaisant.

Nous avons conseillé à l'exploitant de chauler le digesteur.

Qualité des eaux épurées : conforme aux normes du niveau « a » de la circulaire du 4 novembre 1980 avec plus de 90% d'élimination des matières décantables contenues dans les eaux usées.

A noter que cet ouvrage n'est plus conforme à la nouvelle réglementation (arrêté du 22 juin 2007) qui impose un traitement plus poussé des effluents.

TRAITEMENT DES EAUX USEES

Charge polluante Entrée Station

La concentration des eaux usées est normale. Le débit instantané a été mesuré à 1,5 l/s.

	DBO5	DCO	MEST	pH
mg/l	240	569	250	8,7

Analyses complémentaires :

Paramètre	Valeur	Observation
Mat.déc.2h (ml/l)	15	Valeur cohérente

Décanteur :

Très peu de flottants recouvraient le décanteur.

Digesteur :

pH	6,95
----	------

Redox (mV)	241
---------------	-----

Temp. Ext. (C°)	15
--------------------	----

Aucune remontée de boue constatée. Quelques bulles de digestion observées, signe d'un fonctionnement actif de la biomasse bactérienne. Le PH était en limite de la neutralité.

Charge polluante Sortie Station

	DBO5	DCO	MEST	pH
mg/l	140	288	92	7,25

Analyses complémentaires :

Paramètre	Valeur	Observation
Mat.déc.2h (ml/l)	0,7	

Les rendements épuratoires sont corrects pour ce type d'installation.

DBO5	DCO	MEST
42 %	49 %	63 %

Département : SAVOIE

Maître d'ouvrage : EPIERRE (Commune)

Rapport Annuel 2008

Commune d'implantation : EPIERRE

Station : EPIERRE

Code station : 060973109001

Caractéristiques de la station

Type de station : DECANTATION PRIMAIRE

Exploitation : EPIERRE (Commune)

Mise en service : 1985

Capacité nominale (EH) : 1000

Milieu récepteur proche : Arc

Bassin Versant : Arc

Programme de visites réalisées

Bilans 24h = 0

Analyses = 2

Tests = 0

Audits Autosurveillance = 0

RESULTATS DES ANALYSES ET TESTS SUR L'EFFLUENT

DATE	DBO ₅ en mg/l			DCO en mg/l			MEST en mg/l			NTK mg/l	PT mg/l
	E	S	R	E	S	R	E	S	R	S	S
05/11/08	350	140	60	667	311	53	290	86	70		
11/01/08	240	140	42	569	288	49	250	92	63		
19/06/07	230	100	57	449	201	55	280	76	73	44,9	4,97

SYNTHESERendement moyen pondéré mesuré R = 56,3 %
(sur DBO₅, DCO, MES)Rendement moyen pondéré mesuré R = 96,05 %
(sur matières décantables)

Production annuelle de boues (2500 kg de M.S. déclarés)

☐ Excellente
 ☒ Normale
 ☐ Insuffisante
☐ Non communiquée**Entretien/Exploitation**
☐ Très bon
 ☒ Bon
 ☐ Insuffisant
Destination des boues☐ Système de collecte☐ Station d'épuration☒ Epandage des boues☐ Centre de compostage

Plan d'épandage : OUI

☐ Usine incinération☐ Dépôt☐ Décharge☐ Transit☐ Non satisfaisant pour l'environnement**APPRECIATION GENERALE**

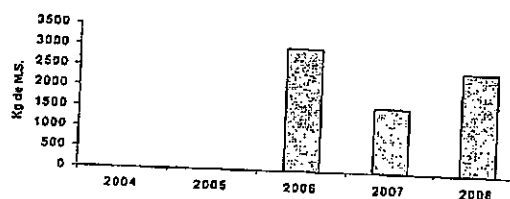
Qualité des eaux traitées : conforme aux normes de rejet avec plus de 90% d'élimination des matières décantables contenues dans les eaux usées.

La station reçoit toujours beaucoup d'eaux claires parasites. Elles seront localiser dans le cadre du schéma directeur d'assainissement qui a été lancé en 2008.

Il est indispensable de sécuriser le site en réparant la clôture.

Problèmes rencontrés : Ep

Evolution de la production de boues

**Eaux parasites**☐ Absence☐ Sans incidence sur l'efficacité☒ Beaucoup, avec incidence☐ Non déterminé

ANNEXE 3

FICHE TESTS A LA FUMEE

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°1

Ville : Commune d'Epierre

Secteur : L'Etraz

Adresse : Rue du Roc rouge, parcelles n°2311 et 2312

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

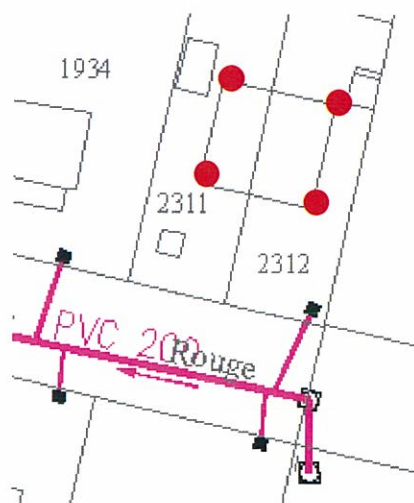
☐ : Avaloir
☐ : Autre :

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 145 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°2

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : L'Etraz
Adresse : Rue du Roc rouge, parcelle n°1928

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

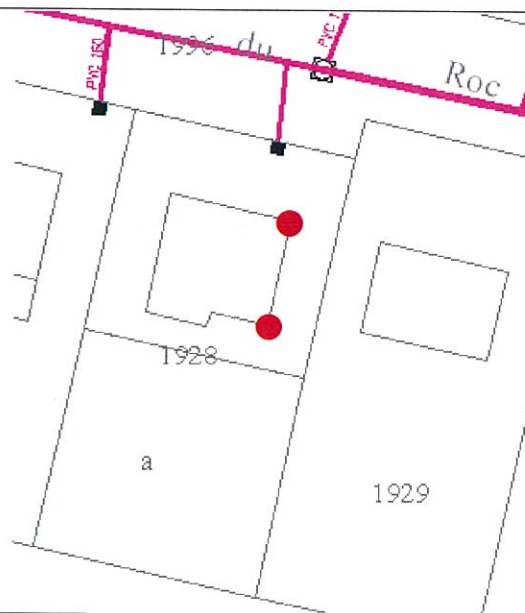
☐ : Avaloir
☐ : Autre :

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 140 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°3

Ville : Commune d'Epière
Secteur : L'Etraz
Adresse : Rue du Roc rouge, parcelle n°1932

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

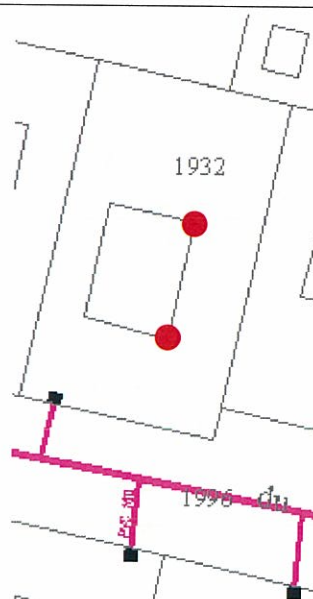
☐ : Avaloir
☐ : Autre :

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 120 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°4

Ville : Commune d'Epienne

Secteur :

Adresse : Rue des Allobroges, parcelle n°1992

Nature du désordre

☐ : Gouttière
☐ : Grille

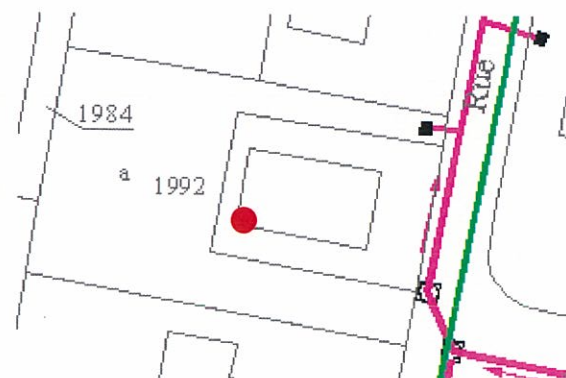
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 135 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°5

Ville : Commune d'Epierre
Secteur :
Adresse : Rue des Allobroges, parcelle n°1975

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

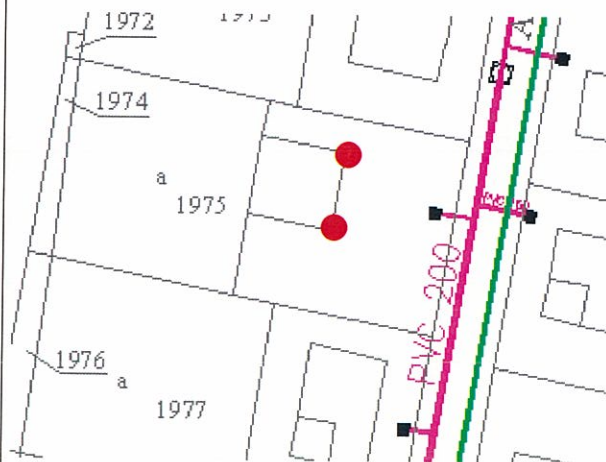
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : **95 m²**

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°6

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : Les Remblais
Adresse : Rue des Allobroges, parcelle n°1753

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

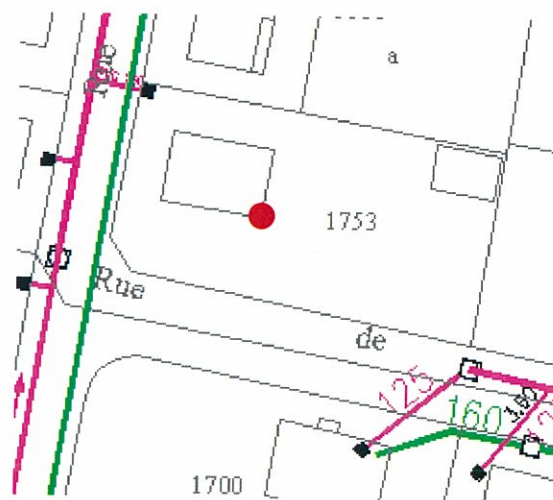
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☐ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☒ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☒ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 15 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°7

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : Les Remblais
Adresse : Rue des Allobroges, parcelle n°1699

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

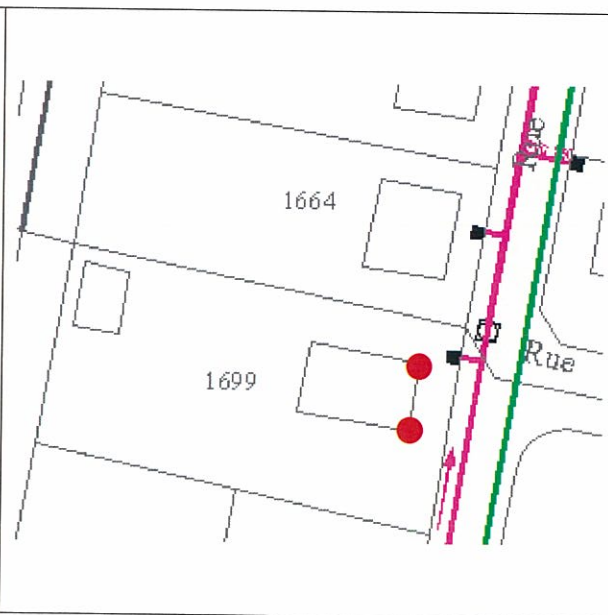
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 90 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°8

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : Les Remblais
Adresse : Rue des Allobroges, parcelle n°1657

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

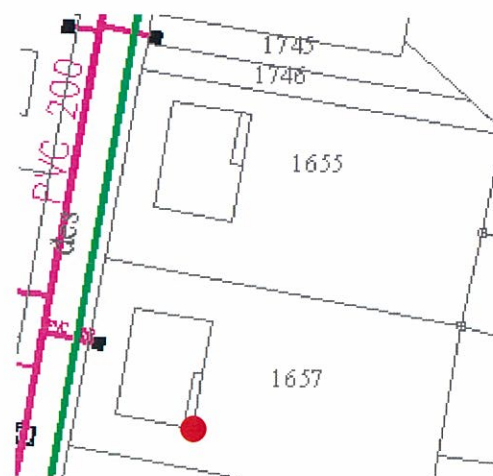
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☐ : Toute la toiture
☒ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☒ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 55 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°9

Ville : Commune d'Epierre

Secteur :

Adresse : Rue du Champ de Foire, parcelle n°858

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

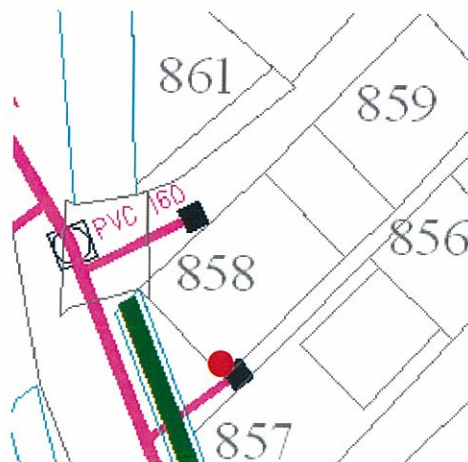
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☐ : Toute la toiture
☒ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☒ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 40 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°10

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : Les Remblais
Adresse : Rue de la Coutire, parcelle n°1662

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

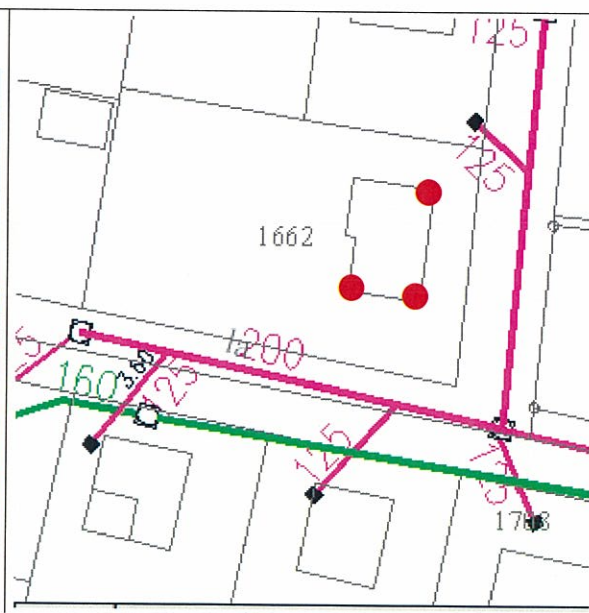
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 95 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°11

Ville : Commune d'Epierre

Secteur : Les Remblais

Adresse : Rue de la Coutire, parcelle n°1707

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

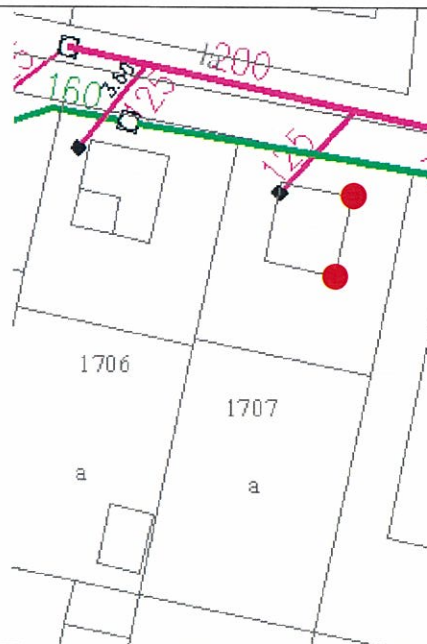
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 70 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°12

Ville : Commune d'Epière
Secteur : L'Etraz
Adresse : Rue du Stade, parcelle n°1837

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

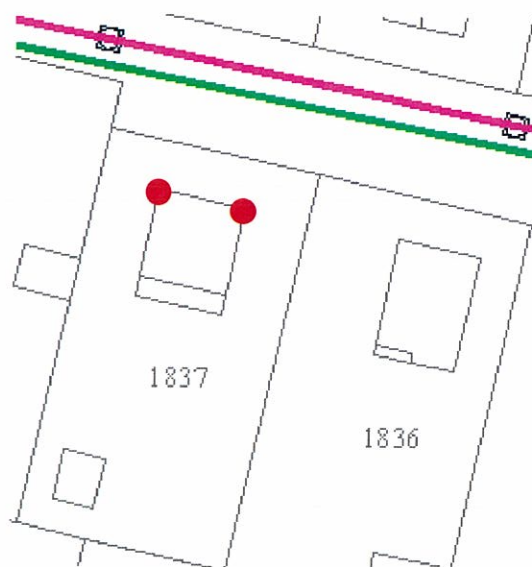
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : **85 m²**

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°13

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : L'Etraz
Adresse : Rue du Stade, parcelle n°1712

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

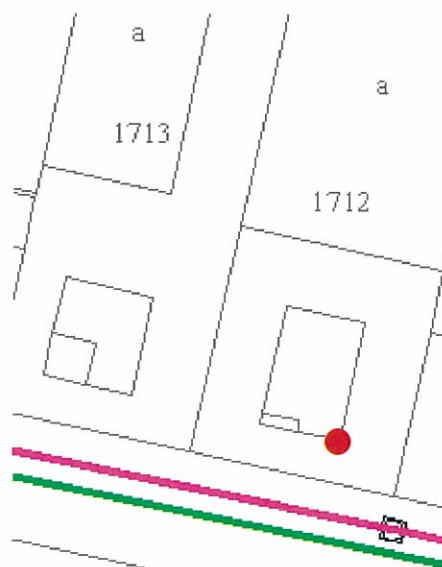
☐ : Avaloir
☐ : Autre :

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 85 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°14

Ville : Commune d'Epière
Secteur : L'Etraz
Adresse : Rue du Stade, parcelle n°1750

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

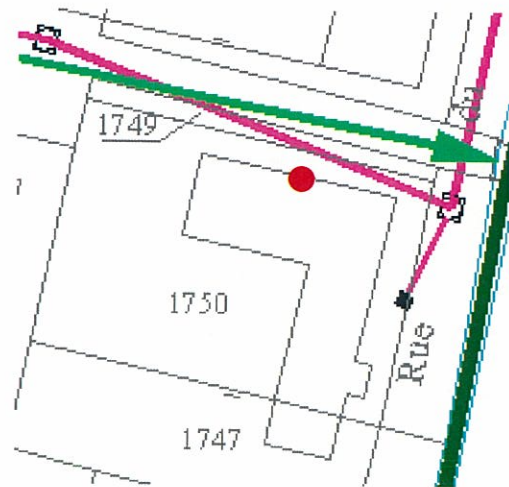
☐ : Avaloir
☐ : Autre :

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☐ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☒ : le tiers de la toiture

☒ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 35 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°16

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : L'Andraye
Adresse : parcelle n°1848

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

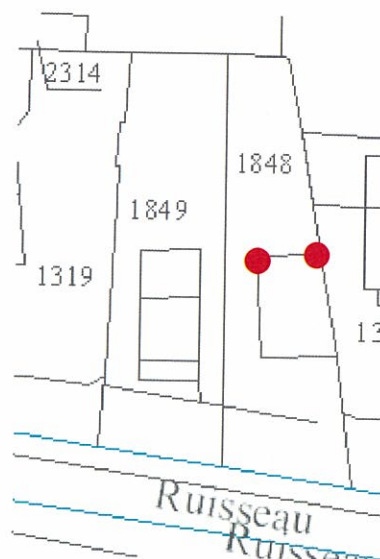
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture
☐ : Côté gauche

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 80 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°17

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : L'Andraye
Adresse : parcelle n°1309

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

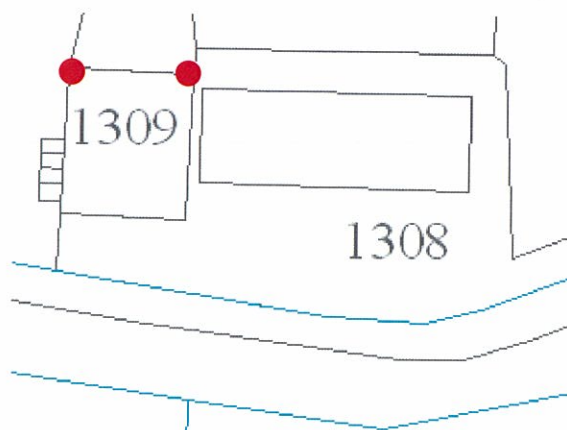
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : **50 m²**

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°18

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : L'Andraye
Adresse : parcelle n°1308

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

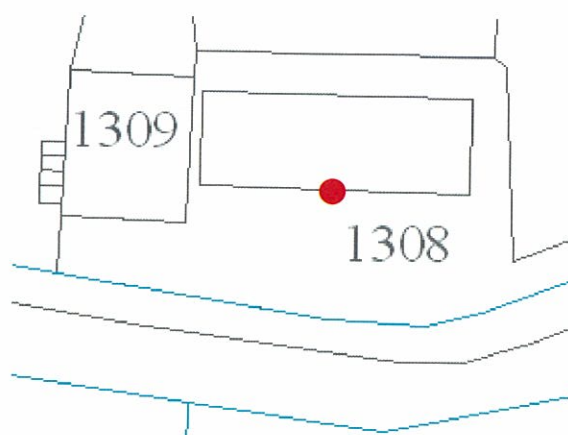
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 90 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°19

Ville : Commune d'Epierre
Secteur :
Adresse : Rue de la Lauzière

Nature du désordre

☐ : Gouttière
☒ : Grille

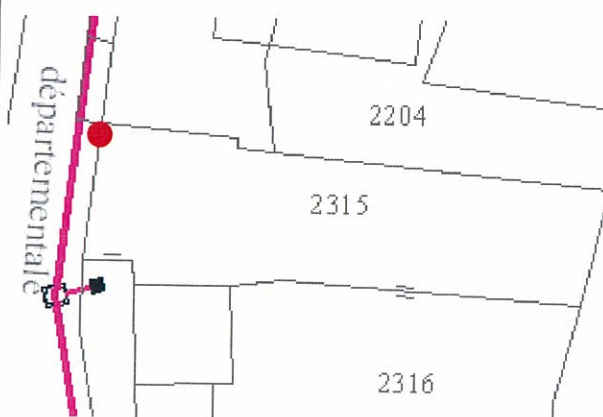
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☐ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☒ : Autre : Voirie

☐ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 400 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°20

Ville : Commune d'Epierre

Secteur :

Adresse : Rue de la Lauzière, parcelles n°2200 et 2204

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

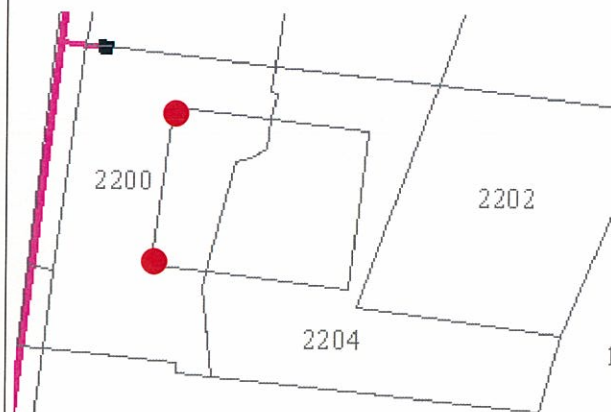
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 320 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°21

Ville : Commune d'Epierre

Secteur : L'Andraye

Adresse : Rue de la Lauzière, parcelle n°1319

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

☐ : Avaloir
☐ : Autre :

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☐ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 220 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°22

Ville : Commune d'Epièrre
Secteur : L'Andraye
Adresse :

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

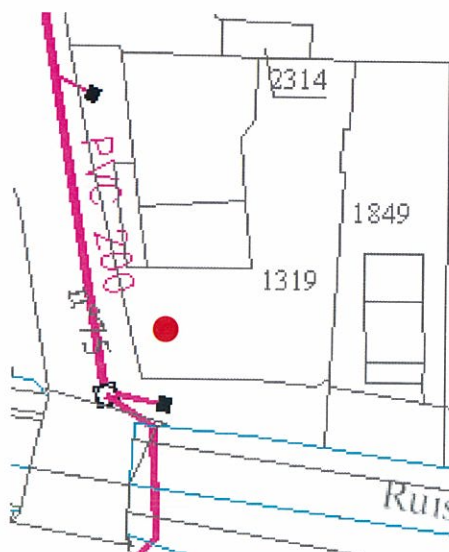
☐ : Avaloir
☐ : Autre :

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☐ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☐ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°23

Ville : Commune d'Epière
Secteur : Centre
Adresse : Rue de la Mairie, parcelle n°866

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

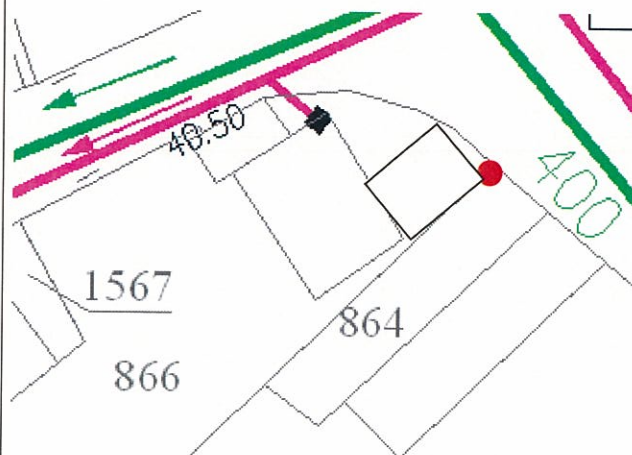
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 30 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°24

Ville : Commune d'Epierre
Secteur : Le Clos
Adresse : Rue du Clos, parcelle n°1945

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☒ : Toute la toiture
☐ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☐ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 145 m²

Observations:

Contrôle de conformité des raccordements d'eaux pluviales sur les collecteurs séparatifs par tests à la fumée

FICHE DE RAPPORT N°25

Ville : Commune d'Epièrre
Secteur : La Pièce
Adresse : Rue de la Montjoie, parcelle n°2125

Nature du désordre

☒ : Gouttière
☐ : Grille

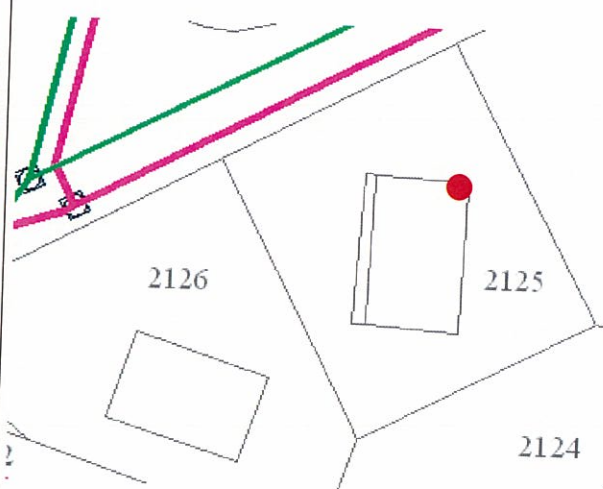
☐ : Avaloir
☐ : Autre

Situation du désordre (par rapport à l'entrée principale)

☒ : Maison principale
☐ : Garage
☐ : Annexe
☐ : Autre :

☐ : Toute la toiture
☒ : la moitié de la toiture
☐ : le tiers de la toiture

☒ : Côté avant
☐ : Côté arrière
☐ : Côté droit
☐ : Côté gauche



Surface approximative raccordée au réseau eaux usées : 55 m²

Observations: