

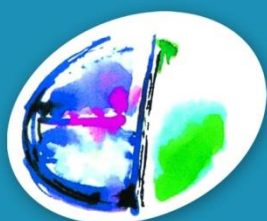
Bureau d'études
d'ingénierie,
conseils, services

DIAGNOSTIC DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

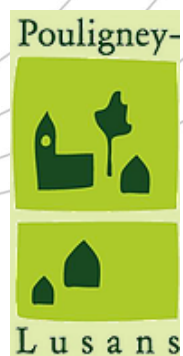
Commune de POULIGNEY-LUSANS

Village de Lusans

PHASE 2



Sciences Environnement



Ce dossier a été réalisé par :

Sciences Environnement

Agence de Besançon

Pour le compte de : la Commune de Pouligney Lusans

Personnel ayant participé à l'étude : Virginie BOISARD, Vincenzo CIMINO, Elodie LENGREND

Chargée d'études : Charlène PINARD

SOMMAIRE

Phase II	5
1. Objectifs des mesures	7
2. Mesures de débits.....	8
2.1. Pluviométrie.....	8
2.2. Généralités sur les mesures de débit.....	9
2.3. Mesures de débit	10
3. Bilan 24 h STEU	12
3.1. Pluviométrie.....	12
3.2. Mesures.....	12
3.2.1. Débits entrée STEU	12
3.2.2. Débits sortie STEU	14
3.2.3. Prélèvements	16
3.2.4. Rendements	16
3.2.5. Charges.....	16
3.2.6. Nombre d'EH.....	17
4. Inspection diurne des réseaux Eaux Usées	18
5. Inspection nocturne des réseaux Eaux Usées.....	19
5.1. Méthode.....	19
5.2. Résultats.....	20
6. Contrôles de branchement	22
6.1. Tests à la fumée	22
6.1.1. Méthode.....	22
6.1.2. Matériel.....	22
6.1.3. Résultats.....	23
6.1.4. Conclusions	23
6.2. Contrôles aux colorants	23
6.2.1. Vérification tests à la fumée	23
6.2.2. Résultats.....	24
7. Inspection télévisée	25
Annexes.....	27
Annexe 1 : Résultats d'analyses bilan 24h	28
Annexe 2 : Plan inspection nocturne	29
Annexe 3 : Tests à la fumée	30

Annexe 4 : Tableau contrôle aux colorants.....	31
Annexe 5 : Rapport ITV	32

INDEX DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 : Eaux claires parasites	7
Figure 2 : Localisation de la mise en place du pluviomètre	8
Figure 3 : Pluviométrie enregistrée sur la période de mesure	9
Figure 4 : Schéma en coupe d'un regard équipé d'un seuil	10
Figure 5 : Regard en entrée STEU équipé	10
Figure 6 : Evolution des débits en entrée de STEU	11
Figure 7 : Mesure de débit en entrée de STEU	12
Figure 8 : Evolution des débits en entrée de STEU en 24h	13
Figure 9 : Mesure de débit en sortie de STEU.....	14
Figure 10 : Evolution des débits en sortie de STEU en 24h.....	15
Figure 11 : Point de prélèvements en entrée et sortie de STEU.....	16
Figure 12 : Inspection diurne	18
Figure 13 : Inspection nocturne	19
Figure 14 : Appareillage utilisé - inspection nocturne	20
Figure 15 : Inspection nocturne	21
Figure 16 : Générateur de fumée.....	22
Figure 17 : Générateur de fumée en fonctionnement	22
Figure 18 : Passage caméra.....	25
Tableau 1 : Mesures de débits	13
Tableau 2 : Mesures de débits en sortie de STEU.....	15
Tableau 3 : Rendements STEU en nappe basse	16
Tableau 4 : Charges à la STEU en nappe basse	16
Tableau 5 : Nombre EH à la STEU en nappe basse	17
Tableau 7 : Vérification tests à la fumée.....	23
Tableau 8 : Contrôles aux colorants.....	24

PHASE II

La phase II consiste à réaliser des mesures en plusieurs points du réseau. Au terme de la première phase, il a été décidé avec le comité de pilotage :

- Qu'il y aurait une mesure sur 21 jours avec un épisode pluvieux pour le suivi des débits. Ainsi, pendant cette période :
 - 1 suivi du débit en continu en amont immédiat de la station de traitement des eaux usées (STEU).
 - 1 suivi de la pluviométrie.

Ces mesures ont été effectuées du mercredi 10 au 31 juillet 2019.

- Qu'une visite nocturne sera organisée dans les secteurs présentant des eaux claires parasites importantes.

Ces mesures ont été effectuées du lundi 1^{er} au mardi 2 juillet 2019.

- Qu'une visite diurne sera organisée sur la commune.

Ces mesures ont été effectuées du lundi 7 août 2019.

- Qu'il y aurait un bilan 24h en entrée de la STEU en nappe basse.

Ces mesures ont été effectuées du mercredi 10 au jeudi 11 juillet 2019.

- Qu'il y aurait des contrôles de raccordements des particuliers via des tests aux colorants et des tests à la fumée.

Ces mesures ont été effectuées le lundi 1^{er} mercredi 10 et jeudi 11 juillet 2019.

1. OBJECTIFS DES MESURES

Les mesures effectuées permettent une quantification des débits et des charges polluantes. De plus, elles permettront de quantifier et sectoriser les apports d'eaux claires parasites (ECP). Les ECP sont des eaux non chargées d'origine naturelle ou artificielle collectées par un réseau qui n'est pas destiné à les recevoir.

Un réseau eaux usées strict est potentiellement impacté par différents types d'ECP :

- **Eaux claires parasites permanentes (ECP)** : les réseaux présentent des défauts d'étanchéité (cassures, fissures, anomalies d'assemblage, racines. ...) et les eaux de nappe ou de ressuyage des terrains sont captées par le réseau ;
- **Eaux claires parasites météoriques (ECPM)** : liées à la collecte des eaux de pluies, mauvais branchements, que ce soit sur le domaine public ou sur les terrains privés ;
- **Eaux claires parasites de captages** : liées à la nature des eaux collectées. captages de ruisseaux ou de source, trop-pleins de fontaines, rejets de pompes à chaleur, eaux de refroidissement, regards situés en zone inondable. ...

Vous trouverez ci-dessous un schéma qui illustre ces différentes ECP et ce qu'elles entraînent sur les graphiques de mesures de débits :

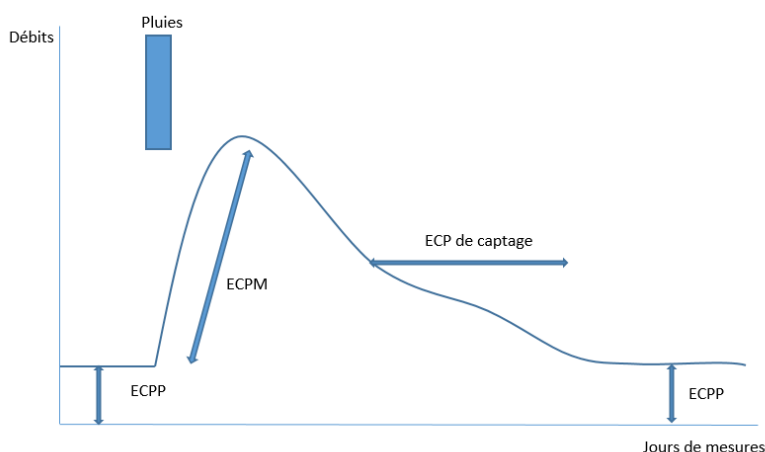


Figure 1 : Eaux claires parasites

Elles impactent le fonctionnement des réseaux et des systèmes de traitement des eaux usées de différentes manières :

- par la diminution de capacité de transit des réseaux qui ne sont pas dimensionnés pour les supporter, ce qui peut entraîner des déversements d'effluents non traités vers le milieu naturel (déversoirs d'orage, mise en charge du réseau avec débordement), mais également sur les terrains privés ou dans les habitations ;
- par la surcharge des postes de refoulement (augmentation des temps de pompages, consommation excessive d'énergie et usure prématurée) ;
- par une usure accélérée des réseaux par l'érosion des matériaux de remblais des tranchées ;
- par la dilution de l'effluent qui amène une baisse de rendement du système de traitement, un temps de séjour des effluents moindre et donc un fonctionnement dégradé ;
- une surcharge hydraulique entraînant un dépassement de la capacité de la STEU et des rejets d'effluents non traités.

2. MESURES DE DEBITS

2.1. Pluviométrie

Un pluviomètre a été mis en place sur la commune et plus précisément sur le site de la STEU. afin d'obtenir les données précises des précipitations sur toute la durée des mesures sur le réseau. Ces données vont permettre de comparer les mesures acquises aux données de précipitations.



Figure 2 : Localisation de la mise en place du pluviomètre

Pour les différentes mesures, nous pourrions voir :

Au niveau des mesures de débit en continu :

- L'influence des précipitations sur les débits dans les collecteurs.
- La proportion théorique d'eaux pluviales dans les effluents.

Les réseaux d'assainissement peuvent présenter deux problèmes majeurs : l'infiltration d'eaux claires parasites et le raccordement d'eaux pluviales sur le réseau de collecte menant à la STEU.

- Les problèmes d'infiltration d'eaux claires parasites entraînent une dilution des effluents collectés dans les réseaux et une augmentation du volume d'effluents ;
- Les eaux pluviales raccordées sur les réseaux d'assainissement provoquent de très fortes augmentations du débit lors d'épisodes pluvieux. Ce sont donc de forts débits d'effluents très dilués, donc très difficiles à traiter, qui arrivent à la STEU, ce qui provoque des lessivages.

Le cumul journalier est donné sous le graphique ci-après :

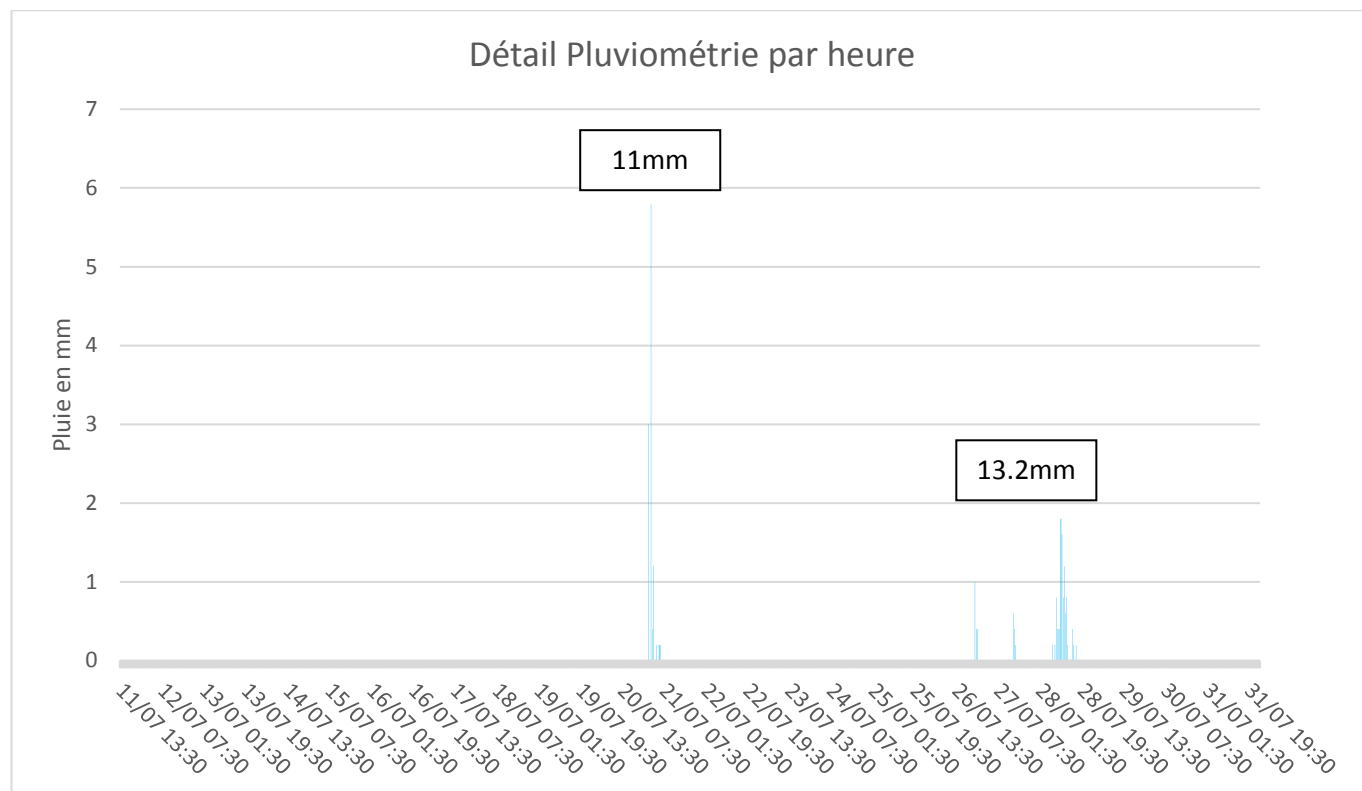


Figure 3 : Pluviométrie enregistrée sur la période de mesure

Il montre que les suivis des débits sur le réseau ont été réalisés sur une période sèche interrompue par des épisodes pluvieux pour un total de 23.2 mm de pluies enregistrées sur les 21 jours de suivi.

2.2. Généralités sur les mesures de débit

Les suivis de débits effectués sur les conduites de la commune sont réalisés par mesure de la lame d'eau déversant sur un seuil calibré. La relation hauteur débit est celle de Manning-Strickler. Cette méthode est utilisée lors de suivis de débit non permanents pour sa facilité de mise en œuvre, et son adaptabilité à la quasi-totalité des conditions de mesures, ce qui n'est pas le cas de la plupart des autres méthodes d'estimation des débits. La méthode consiste à mesurer des variations de hauteur d'eau de l'ordre du millimètre au niveau de la lame déversante.

L'inconvénient de cette méthode est qu'elle donne des résultats erronés si les variations de débit sont très importantes.

2.3. Mesures de débit

Une campagne de mesures de débits a été réalisée sur le village de Lusans 10 au 31 juillet 2019.

Afin d'estimer le débit transitant par un regard pendant toute la durée des mesures, le regard a été équipé :

- D'un seuil fabriqué sur mesure et fixé par nos soins.
- D'une sonde pression placée dans la retenue d'eau qui mesure les variations de hauteur d'eau.

Ci-dessous, un schéma de principe de la mise en place d'un seuil explique les termes techniques.

Coupe d'un regard équipé
d'un seuil

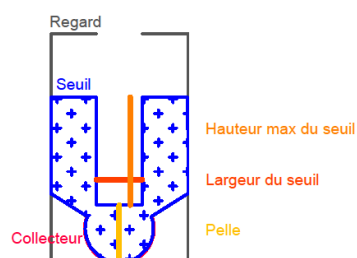


Figure 4 : Schéma en coupe d'un regard équipé d'un seuil

Rappel : les mesures sont réalisées avec des hauteurs d'eau au niveau d'un seuil, une variation de quelques millimètres peut entraîner une variation de plusieurs litres. Il est donc important de s'attacher à la forme des courbes et non aux volumes réels. C'est pourquoi les valeurs obtenues sont exprimées en m^3/h .

Le regard a été équipé d'une station de mesure. Un seuil triangulaire, une sonde pression Hydreka avec enregistreur intégré y ont été installés et ont permis d'enregistrer les données. Le débit est obtenu par intégration de la hauteur de la lame déversante, au droit du seuil, dans une formule appropriée.



Figure 5 : Regard en entrée STEU équipé

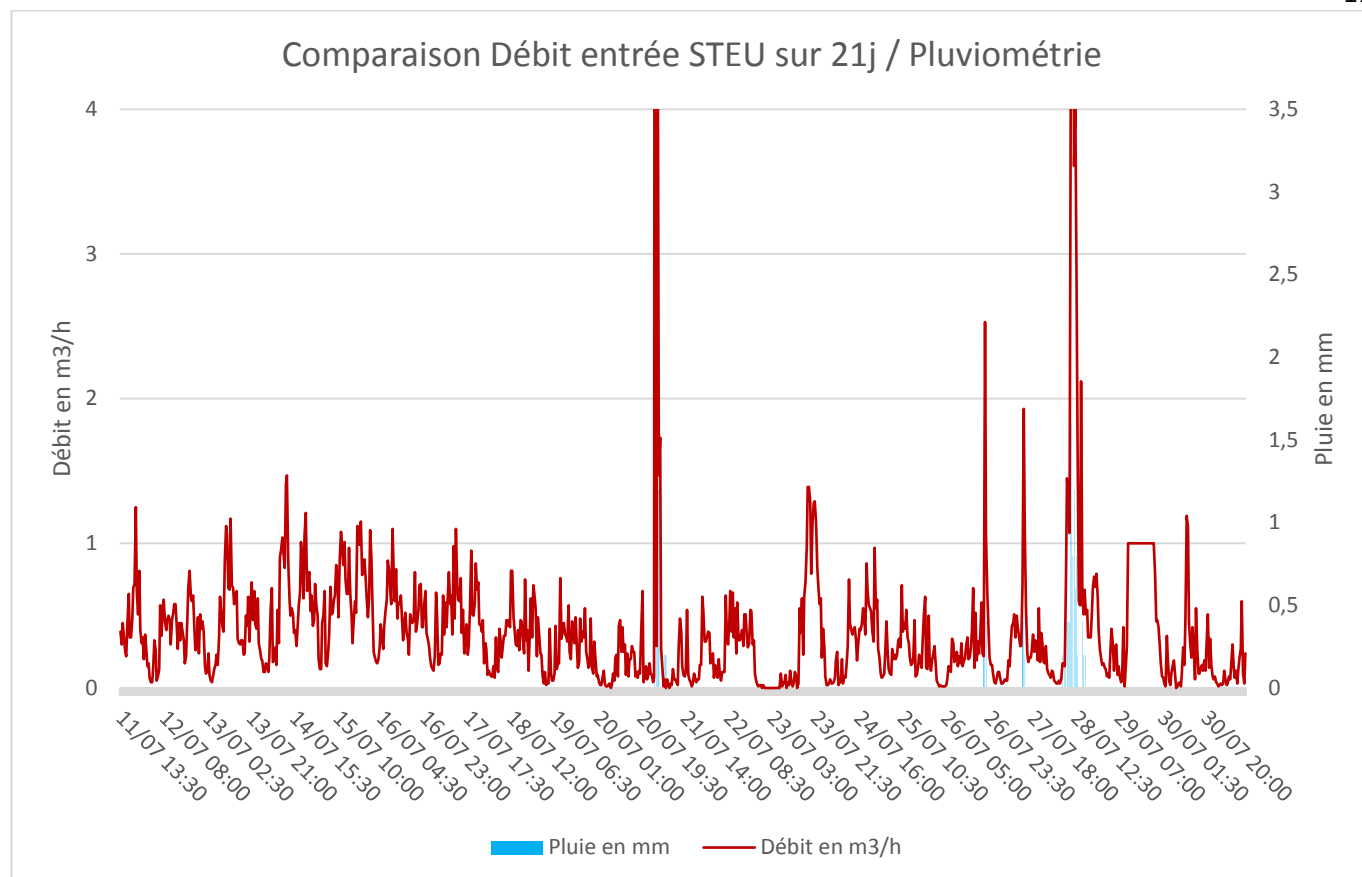


Figure 6 : Evolution des débits en entrée de STEU

On observe sur la courbe un impact important des précipitations sur la courbe de débit en entrée de la STEU, il y a donc des eaux claires parasites météoriques.

Nous pouvons également observer qu'après l'épisode pluvieux, la courbe de débit reprend son allure normale, il n'y a donc pas d'eaux claires parasites de captage.

Les débits nocturnes sont négligeables parfois nuls, il n'y a donc pas ou peu d'eaux claires parasites permanentes.

Les observations seront vérifiées avec les autres investigations complémentaires prévues.

3. BILAN 24 H STEU

Comme ce serait le cas pour un bilan d'auto-surveillance, nous avons réalisé un bilan de fonctionnement de la STEU sur 24 heures du mardi 30 juillet au mercredi 31 juillet 2019. Le débit a été suivi et des prélèvements ont été réalisés toutes les 6 minutes en entrée et en sortie de traitement. Un échantillon moyen a été constitué proportionnellement au débit.

Vous trouverez les résultats d'analyses réalisées par le laboratoire Qualio en [Annexe 1](#).

3.1. Pluviométrie

Il n'y a pas eu de précipitation lors de la période de mesures.

3.2. Mesures

3.2.1. *Débits entrée STEU*

Afin de connaître le débit en entrée de STEU, une sonde de pression a été installée au sein du canal de mesure.

Le regard en amont de la STEU est équipé :

- D'un seuil triangulaire fabriqué sur mesure et fixé par nos soins.
- D'une sonde pression placée dans la retenue d'eau qui mesure les variations de hauteur d'eau.

Pour l'entrée, le débit est obtenu par intégration de la hauteur de la lame d'eau déversante au droit du seuil dans une formule appropriée.



Figure 7 : Mesure de débit en entrée de STEU

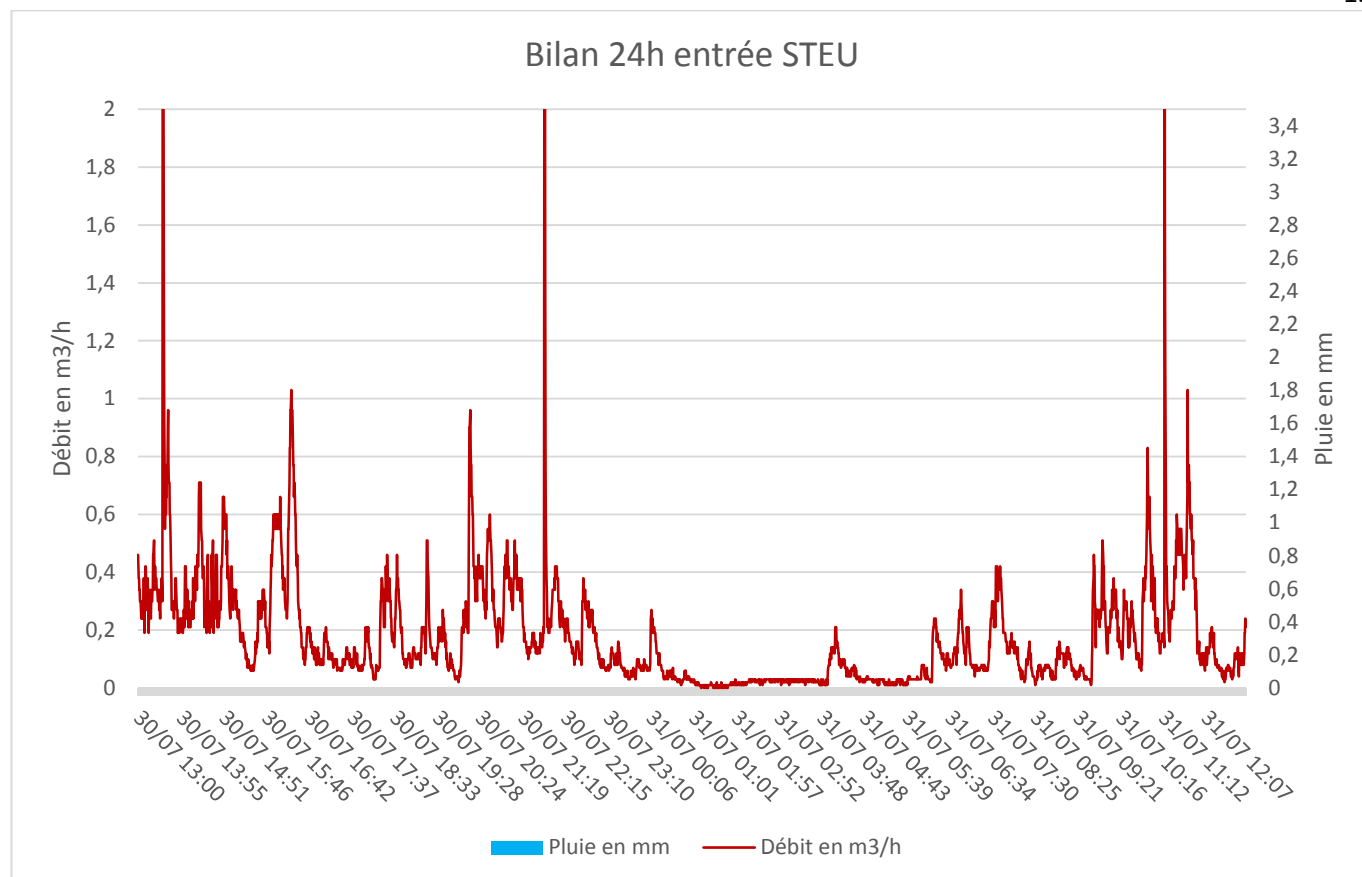


Figure 8 : Evolution des débits en entrée de STEU en 24h

On observe sur la courbe :

	Entrée STEU
Q min (m ³ /h)	0
Q moy (m ³ /h)	0.2
Q max (m ³ /h)	3.68
Total (m ³)	4.82

Tableau 1 : Mesures de débits

3.2.2. Débits sortie STEU

Afin de connaître le débit en sortie de STEU, une sonde de pression a été installée au sein du canal de mesure.

Le regard en amont de la STEU est équipé :

- D'un seuil triangulaire fabriqué sur mesure et fixé par nos soins.
- D'une sonde pression placée dans la retenue d'eau qui mesure les variations de hauteur d'eau.

Pour l'entrée, le débit est obtenu par intégration de la hauteur de la lame d'eau déversante au droit du seuil dans une formule appropriée.



Figure 9 : Mesure de débit en sortie de STEU

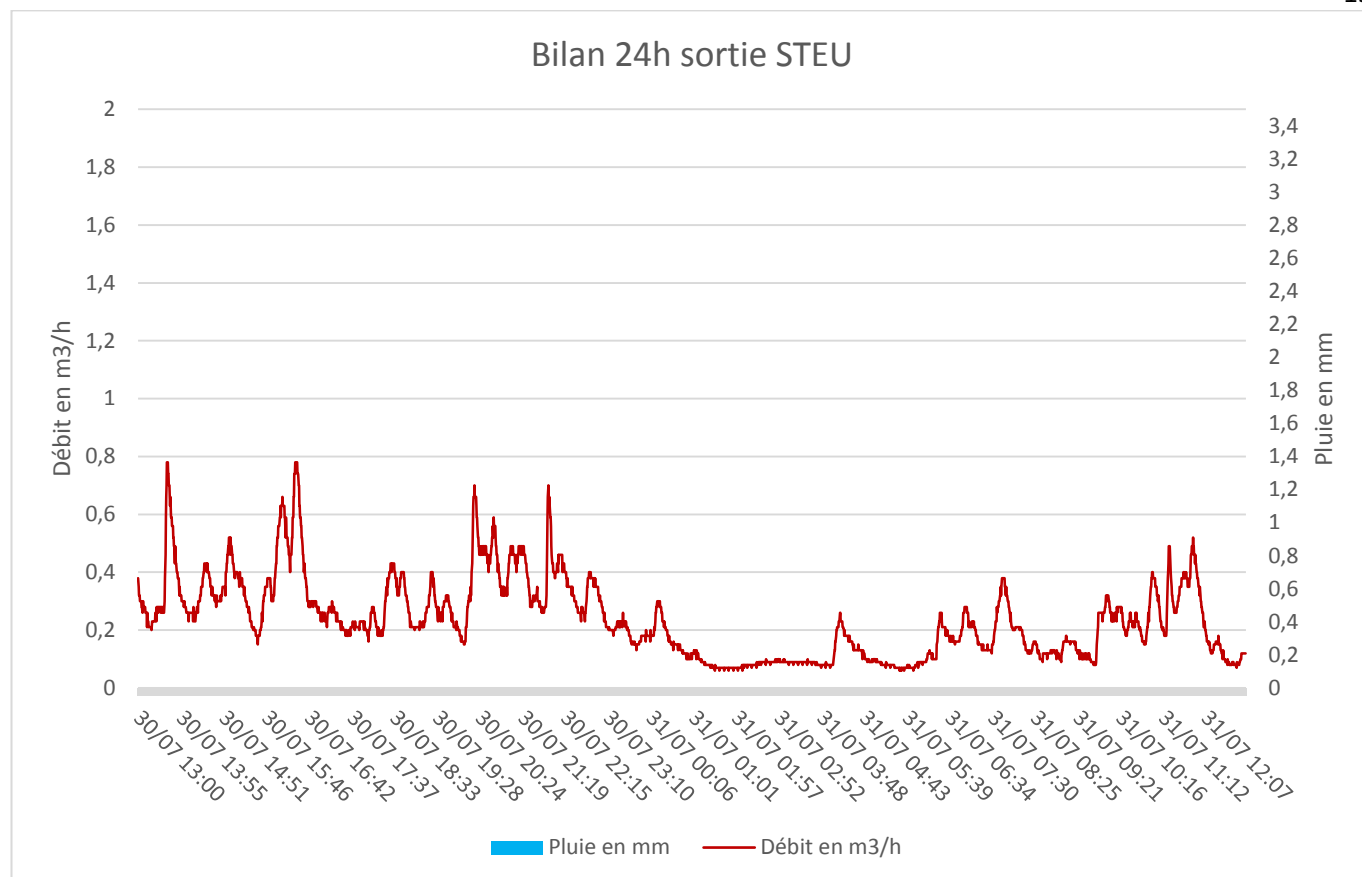


Figure 10 : Evolution des débits en sortie de STEU en 24h

On observe sur la courbe :

	Sortie STEU
Q min (m³/h)	0.06
Q moy (m³/h)	0.24
Q max (m³/h)	0.78
Total (m³)	5.69

Tableau 2 : Mesures de débits en sortie de STEU

3.2.3. Prélèvements

Les prélèvements ont été réalisés au sein des regards en amont et en aval de la STEU à l'aide de préleveurs automatiques 24 flacons de type ISCO fonctionnant avec une pompe péristaltique.

La durée de prélèvements fut de 24 heures, la fréquence de prélèvements étant établie à 6 minutes. Les prélèvements ont permis de constituer un échantillon moyen à partir des 24 échantillons horaires et des débits enregistrés en continu pendant toute la durée du prélèvement.



Figure 11 : Point de prélèvements en entrée et sortie de STEU

3.2.4. Rendements

	Entrée STEU	Sortie STEU	Niveau de rejet autorisé (arrêté de 2015)	Concentration réductible (arrêté de 2015)	Concentration réductible (SDAGE 2016-2021)	Rendement STEU	Niveau de rejet autorisé (arrêté de 2015)	Niveau de rejet autorisé (SDAGE 2016-2021)
Paramètres	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	%	%
pH	7,5	7,9						
DBO ₅ (mg O ₂ /L)	386	162	35	70	15	58	60	95
DCO (mg/L)	847	389	200	400	90	54	60	90
MES (mg/L)	170	94		85	20	45	50	90
NTK (mg/L)	103,00	85,7			15	17		80
Pt (mg/L)	14	9,28				34		

Tableau 3 : Rendements STEU en nappe basse

3.2.5. Charges

Paramètres	Capacité nominale de la STEU	Charge en entrée de STEU	Charge en sortie de STEU	Sollicitation de la STEU en % de sa capacité nominale
Charge hydraulique m ³ /j	75	4,82	5,69	6
DBO ₅ kg	30	1,9	0,9	6
DCO	60	4,1	2,2	7
MES	45	0,8	0,5	2
NTK	6	0,5	0,5	8
Pt	2	0,1	0,1	3

Tableau 4 : Charges à la STEU en nappe basse

3.2.6. Nombre d'EH

Paramètres	Nb d'EH en entrée de STEU	Nb d'EH en sortie de STEU
DBO ₅	31	15
DCO	34	18
MES	9	6
NTK	41	41
Pt	17	13

Tableau 5 : Nombre EH à la STEU en nappe basse

4. INSPECTION DIURNE DES RESEAUX EAUX USEES

Une inspection diurne des réseaux en temps de pluie a été réalisée le 07 août 2019.

Cette inspection permet de contrôler par tronçons l'impact des précipitations sur les volumes d'eau transitant dans les réseaux.

Les débits sont importants sur une grande partie du réseau, l'impact des mauvais branchements est évident, par exemple Chemin de Verdi, Chemin des Essarts et Chemin du Château, où les réseaux étaient globalement secs lors de l'inspection nocturne.

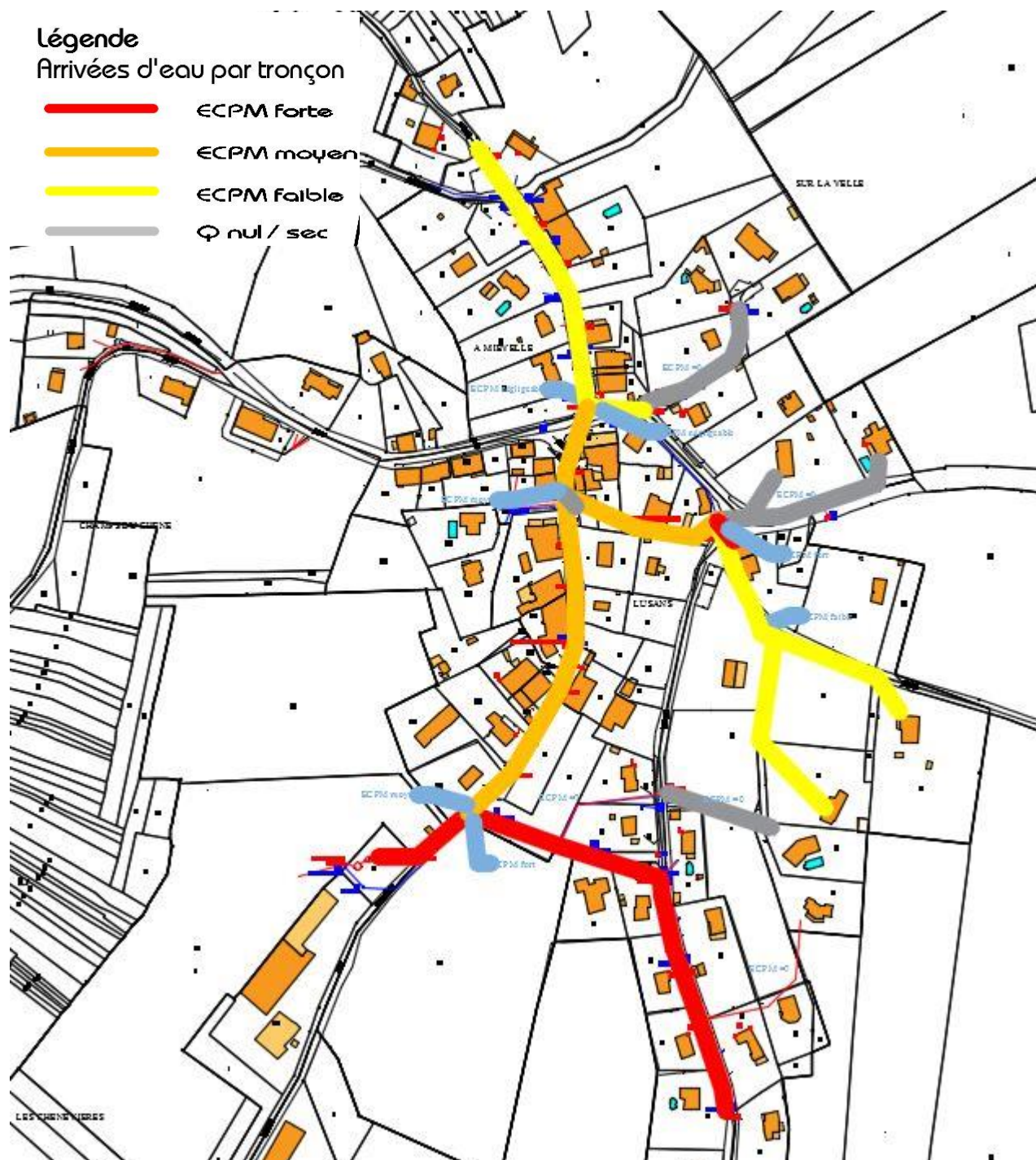


Figure 12 : Inspection diurne

5. INSPECTION NOCTURNE DES RESEAUX EAUX USEES

5.1. Méthode

Une inspection nocturne des réseaux de la commune a été menée pour identifier au mieux les tronçons apportant des ECPP (entrée de nappe, sources captées, fuites d'eau potable. ...) mais également les emplacements où les eaux sont susceptibles de s'échapper dans le milieu naturel.

Cette mesure a été effectuée en nappe haute et par temps sec, contrairement à une inspection réalisée par temps de pluie qui permet d'identifier des ECPM.

Les ECP constituent un problème important du fonctionnement des systèmes d'assainissement. Les impacts des eaux parasites sur le réseau d'assainissement sont multiples :

- Diminution de la capacité de transit entraînant des surcharges hydrauliques dans les collecteurs et les postes de relèvement. Cette saturation peut occasionner des surverses dans les caves, sur la chaussée ou dans le milieu naturel.
- Surcharge des postes de relèvement avec augmentation des durées de pompage et donc des consommations d'énergie, usure mécanique des équipements.
- Usure accélérée des collecteurs provoquée soit par l'agressivité des effluents, soit par l'érosion progressive des matériaux de remblais de la tranchée d'assainissement sous l'action des eaux d'infiltration qui peuvent provoquer des fissures, tassements différentiels. ...

Il s'agit de mesures ponctuelles, liées aux conditions du jour de l'inspection. Il est à noter également que l'inspection s'étale sur plusieurs heures au cours de la nuit, ce qui peut amener un peu de variabilité dans les mesures.

Les techniciens de Sciences Environnement ont remonté les réseaux de collecte du village pour mesurer le débit à chaque nœud important du réseau.



Figure 13 : Inspection nocturne

Cette inspection a été réalisée entre 1h00 et 4h00 du matin. Les effluents vus dans les réseaux à ces heures sont supposés correspondre, pour l'essentiel, à des eaux claires parasites.

Les techniciens ont utilisé des manchons déversoir (flowpoke) en diamètre 150 et 200 mm couplés à un débitmètre de type bulle à bulle (Signature ISCO). L'unité peut calculer le débit en utilisant des conversions standard hauteur-débit pour canaux ouverts.



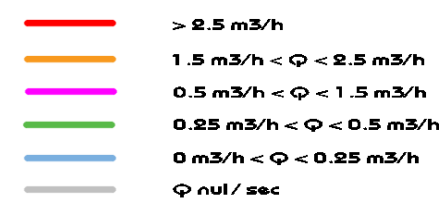
Figure 14 : Appareillage utilisé - inspection nocturne

5.2. Résultats

Un plan présentant les débits mesurés est fourni en [Annexe 2](#). Il est important de noter que les débits varient au cours de la nuit, et que le débit mesuré en aval du réseau n'est donc pas exactement la somme des débits mesurés au fil des regards.

Très peu d'eaux claires parasites permanentes ont été détectées : $0,05\text{m}^3/\text{h}$ ($1,2\text{m}^3/\text{j}$) à l'entrée de la STEU, voir ci-dessous le plan :

Légende



R182:0.04m3/ — Mesure et observations

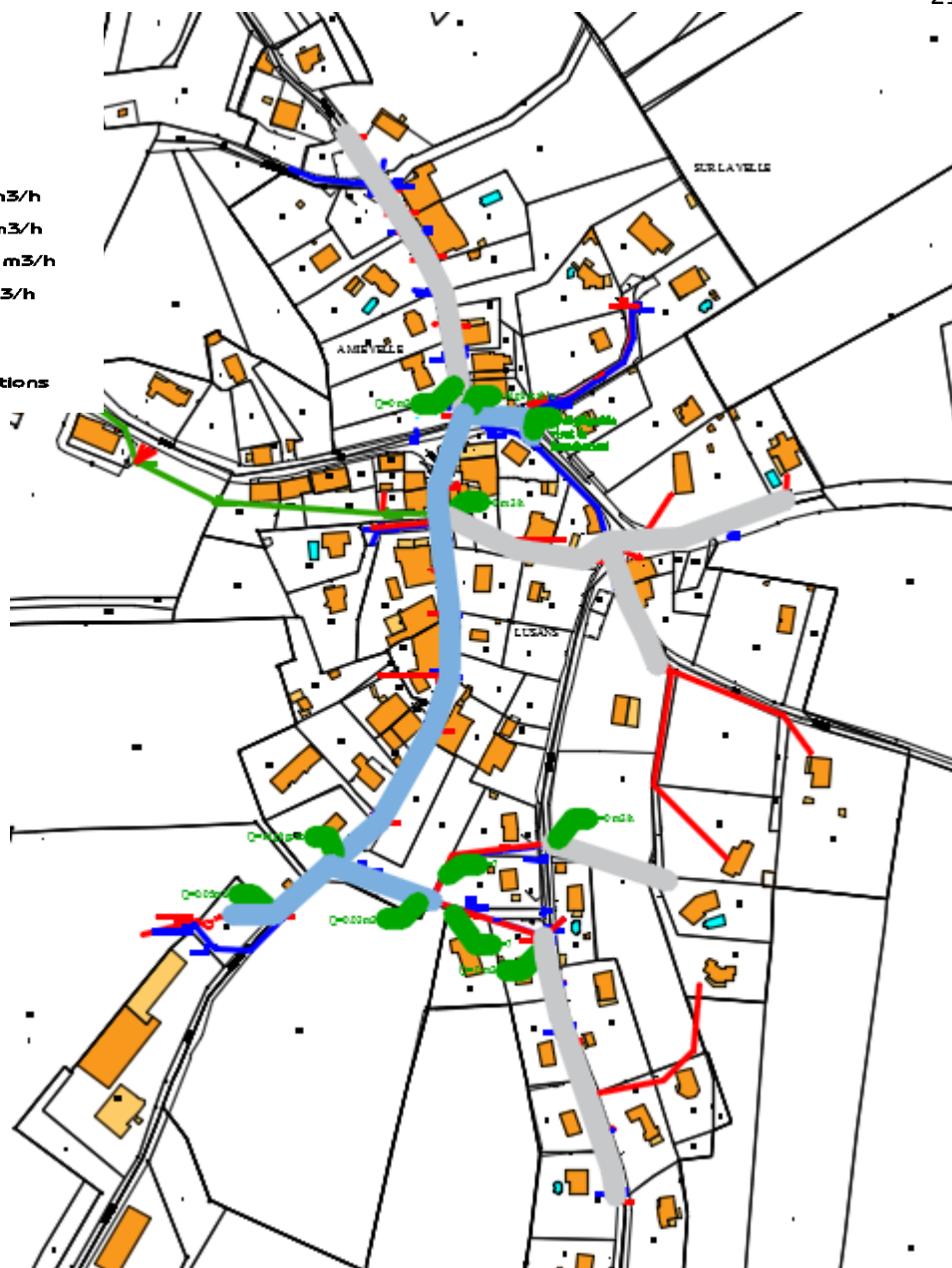


Figure 15 : Inspection nocturne

6. CONTROLES DE BRANCHEMENT

6.1. Tests à la fumée

6.1.1. Méthode

Ce test est utilisé pour détecter les branchements pluviaux sur le collecteur d'eaux usées d'un réseau séparatif.

De la fumée est injectée dans le réseau eaux usées strict par un regard de visite. La fumée se propage dans tout le réseau mais aussi par tous les interstices disponibles. Dans le cas d'une erreur de branchement de raccordement, la fumée blanche opaque est alors visible au niveau des chéneaux et/ou grilles raccordés au réseau Eaux Usées.

Ce système est utilisé sans CO₂. La fumée générée est agréée pour l'utilisation en présence publique et ne présente donc aucun danger. (Conforme à la directive CEE sur les produits dangereux [67/548/CEE] non inflammables).

6.1.2. Matériel

La fumée est injectée à l'aide d'un générateur de fumée. Celle-ci est issue de la combustion d'huile de paraffine alimentaire.



Figure 16 : Générateur de fumée

Le générateur produit un débit de fumée réglable jusqu'à 450 m³ par minute.



Figure 17 : Générateur de fumée en fonctionnement

6.1.3. Résultats

Voir en [Annexe 3](#).

6.1.4. Conclusions

Il y a 15 habitations qui présentent des défauts de raccordement au réseau. Ces habitations représentent 17 chéneaux et 2 grilles raccordés sur le réseau d'eaux usées.

Nous avons également constaté qu'un ouvrage du réseau public d'eaux pluviales est raccordé sur le réseau d'eaux usées. Il s'agit d'une grille, qui est cassée.

Tous ces défauts permettent une arrivée d'eau claire dans le réseau d'eaux usées lors d'épisodes pluvieux, ce qui engendre un débit plus important et un effluent plus clair et moins concentré. Ceci peut entraîner des dysfonctionnements de la filière de traitement en aval.

Afin de maintenir un bon fonctionnement du système de traitement, il convient de vérifier ces mauvais branchements (via des tests aux colorants) et de les déconnecter si nécessaire du réseau d'eaux usées.

6.2. Contrôles aux colorants

6.2.1. Vérification tests à la fumée

Les ouvrages (chéneaux, grilles, ...) non conformes aux tests à la fumée ont été vérifiés par les tests aux colorants. Les résultats ont démontré que :

N° et Adresse de la non-conformité	Ouvrage non conforme	Résultats test au colorant
N°1 – rue des Grandes Vignes - LUSANS	1 grille communale	EP non conforme
N°2 – 15 rue des Grandes Vignes - LUSANS	1 chéneau	EP non conforme
N°3 – 2 chemin du château - LUSANS	1 chéneau	EP conforme
N°4 – 5 chemin du château - LUSANS	1 chéneau	EP conforme
N° 5 – 8b chemin du château - LUSANS	1 chéneau	EP conforme
N° 6 – 4 chemin de verdi - LUSANS	1 chéneau	EP conforme
N° 7 – 5 chemin de verdi - LUSANS	1 chéneau	EP non conforme
N° 8 – 10 chemin du mont d'or - LUSANS	1 chéneau /1 grille	EP non conforme
N° 9 – 6 chemin du mont d'or LUSANS	2 chéneau /1 grille	EP conforme
N° 10 – 2 chemin du mont d'or - LUSANS	1 chéneau	EP conforme
N° 11 – 6 Route des grandes Vignes - LUSANS	1 chéneau	EP conforme
N° 12 – 6 chemin du château - LUSANS	1 chéneau	EP non conforme
N° 13 – 8 chemin de verdi - LUSANS	1 chéneau	EP conforme
N° 14 – 10 chemin de verdi - LUSANS	1 chéneau	EP non conforme
N° 15 – 6 chemin de verdi - LUSANS	2 chéneaux	EP conforme
N° 16 – 3 chemin des Essarts - LUSANS	1 chéneau	EP non conforme

Tableau 6 : Vérification tests à la fumée

6.2.2. Résultats

Sur 68 branchements identifiés, 67 ont été contrôlés et 1 maison est inhabitée.

La liste complète est jointe en [Annexe 4](#) et a fait l'objet d'une transmission à la commune à l'issue de la campagne de contrôles.

Les résultats sont synthétisés ci-dessous :

Tests réalisés	67
dont conformes	50
dont non conformes	17
Tests restants	1 (maison inhabitée)
TOTAL	68

Tableau 7 : Contrôles aux colorants

Vous trouverez en **Annexe 5**, le rapport réalisé par l'entreprise Visiotube.

19-028 - Village Lusans - Diagnostic réseau d'assainissement - Phase II

La plupart des défauts constatés sur le réseau d'eaux usées se situe Chemin du Mont d'Or où plusieurs joints défectueux et des éclatements ont été repérés, ainsi que Chemin du Château (joint défectueux, éclat, flache).

Une perforation du réseau a également été constatée Routes des Grandes Vignes au droit du croisement avec le Chemin du Mont d'Or.

On peut noter que le passage de la caméra a été impossible à plusieurs endroits du réseau en raison de la présence de dépôts dans le réseau.

ANNEXES

ANNEXE 1 : RESULTATS D'ANALYSES BILAN 24H

RAPPORT D'ESSAI N° 19/212/4

Édité le 14/08/2019

N° Commande Client : 19-028

Passée par : V BOISARD

Affaire : LUSANS

☐ Réserves

SCIENCES ENVIRONNEMENT

6 BOULEVARD DIDEROT
25000 BESANCON

Ce rapport d'essai, qui comporte 2 pages, ne concerne que les échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus.

Il ne peut être reproduit, que dans son intégralité, et uniquement avec l'accord préalable du laboratoire.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011, identifiées par *. Et par le Ministère chargé de la santé ; "Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande"

Laboratoire accrédité N°1-6283 par la Section Laboratoire-Secteur Essais du COFRAC. Seules les prestations identifiées par le symbole (1) rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte des incertitudes.

Hormis les essais réalisés in-situ, les autres ont été réalisés au sein des laboratoires concernés. Les données fournies par le client sont identifiées en italique.

Echantillon: 19/212/4A

ENTRÉE STEP

Eaux Résiduaires

Commentaires : Le résultat du paramètre NO3 vous est rendu hors accréditation (attente de validation LQ), cependant, les analyses ont été réalisées selon les normes en vigueur sous respect de l'accréditation.

Prélevé le : 30/07/2019 À 12:30 -> 31/07/2019 À 12:30

Réceptionné le : 31/07/2019

Température: 20,4 °C

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,5	à 22,8°C			31/07/2019
(1) DCO	NF T90-101	847	mg/L O2			01/08/2019
(1) DBO5 diluée	NF EN 1899-1	386	mg(O2)/L			01/08/2019
(1) Matières En Suspension Totales	NF EN 872	170	mg/l			31/07/2019
(1) Azote Kjeldahl	NF EN 25663	103	mg/L			31/07/2019
(1) Azote Nitreux sur eau filtrée	NF EN 26777	<0,003	mg/L de N			31/07/2019
Azote Nitrique	NF EN ISO 10304-1	<0,23	mg/l de N			31/07/2019
Azote total (NK+NNO2+NNO3)	Méthode interne	103	mg/L de N			07/08/2019
(1) Azote Ammoniacal par Distillation	NF T90-015-1	83,8	mg N/L			31/07/2019
(1) Phosphore total	MI P31 MO01	14,0	mg/l			01/08/2019

Echantillon: 19/212/4B

SORTIE STEP

Eaux Résiduaires

Commentaires : Le résultat du paramètre NO3 vous est rendu hors accréditation (attente de validation LQ), cependant, les analyses ont été réalisées selon les normes en vigueur sous respect de l'accréditation.

Prélevé le : 30/07/2019 À 12:30 -> 31/07/2019 À 12:30

Réceptionné le : 31/07/2019

Température: 20,4 °C

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) pH	NF EN ISO 10523	7,9	à 22,6°C			31/07/2019
(1) DCO	NF T90-101	389	mg/L O2			01/08/2019
(1) DBO5 diluée	NF EN 1899-1	162	mg de O2/L			01/08/2019
(1) Matières En Suspension Totales	NF EN 872	94	mg/l			31/07/2019
(1) Azote Kjeldahl	NF EN 25663	85,7	mg/L			02/08/2019
(1) Azote Nitreux sur eau filtrée	NF EN 26777	0,009	mg/L de N			31/07/2019
Azote Nitrique	NF EN ISO 10304-1	<0,23	mg/l de N			31/07/2019
Azote total (NK+NNO2+NNO3)	Méthode interne	85,709	mg/L de N			08/08/2019
(1) Azote Ammoniacal par Distillation	NF T90-015-1	75,0	mg N/L			31/07/2019
(1) Phosphore total	MI P31 MO01	9,28	mg/l			01/08/2019

Les filtres Millipore AP40 047 05 sont utilisés pour le dosage des matières en suspension. Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques. Si l'heure de prélèvement n'est pas précisée pour la mesure du pH, ou si le délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire dépasse 24h, des réserves sont appliquées. Le résultat de la mesure de la conductivité a été ramené à 25°C par un dispositif de correction de température. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification. Les résultats s'appliquent à l'échantillon, tel qu'il a été reçu.

Observations :

--- FIN DU RAPPORT ---

Le 14/08/2019, validé par :

LINGET Sylvaine, Directrice technique adjointe



Rapport d'Essai N° 19/212/4 - Page 2/2

QUALIO - 16, Route de Gray - 25030 BESANÇON Cedex - Téléphone : 03 81 66 60 85 - Télécopie : 03 81 66 60 86 - email : qualio@univ-fcomte.fr

ANNEXE 2 : PLAN INSPECTION NOCTURNE

Légende

Arrivées d'eau par tronçon

> 2.5 m3/h

1.5 m3/h < Q < 2.5 m3/h

0.5 m3/h < Q < 1.5 m3/h

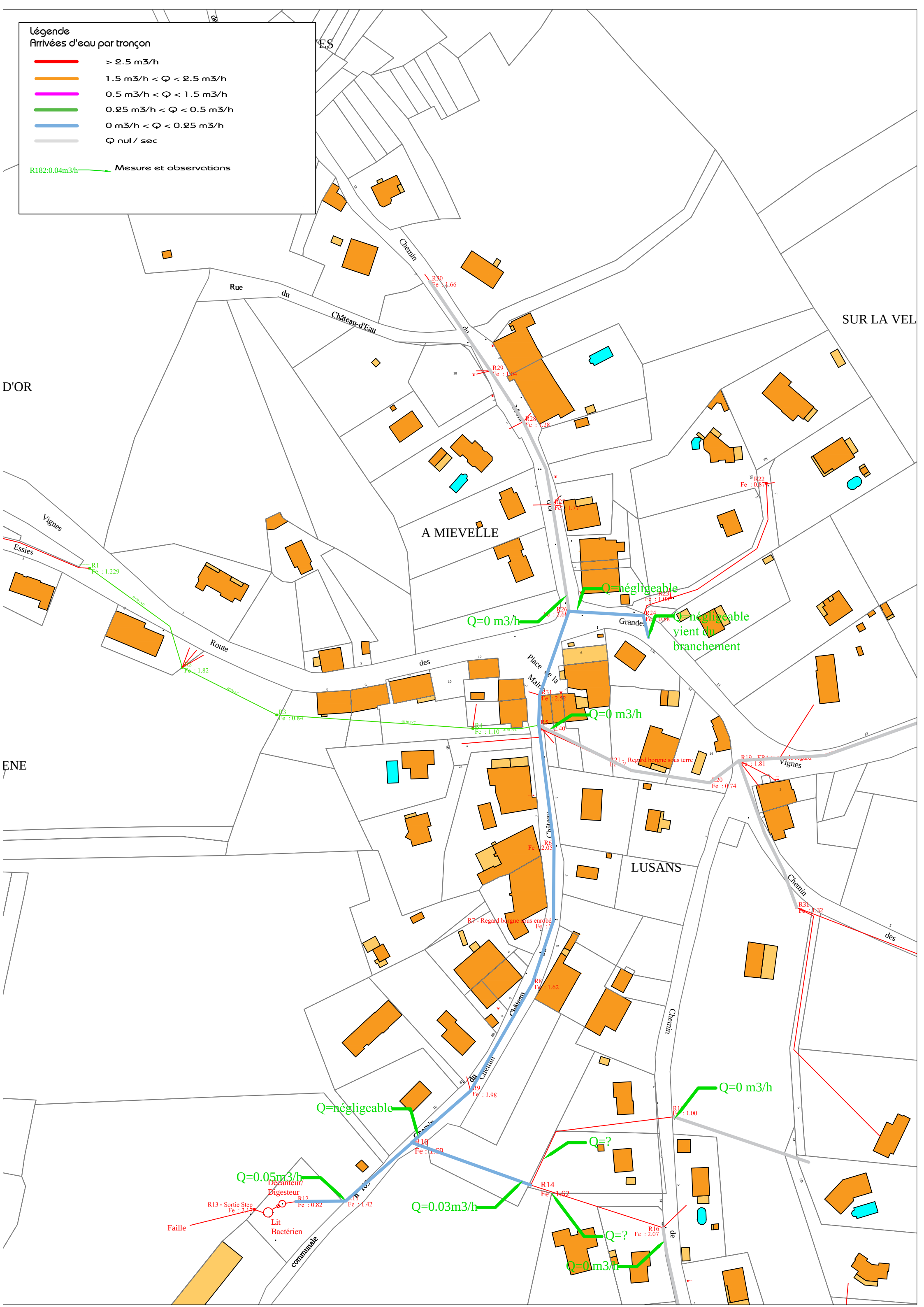
0.25 m3/h < Q < 0.5 m3/h

0 m3/h < Q < 0.25 m3/h

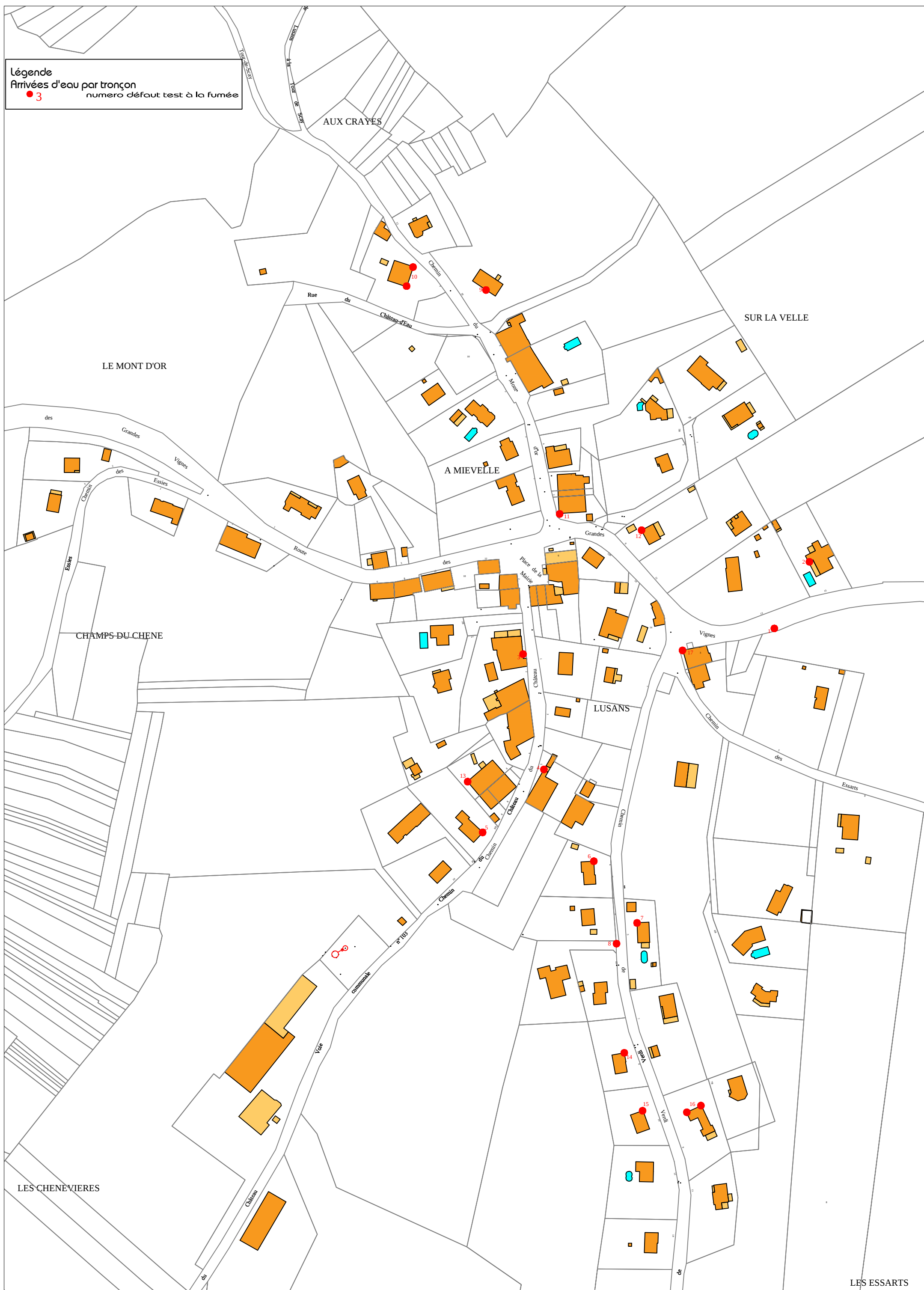
Q nul / sec

R182:0.04m3/h

Mesure et observations

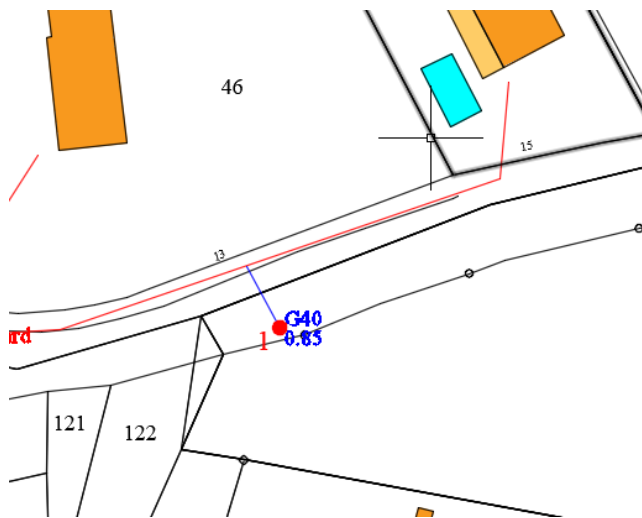


ANNEXE 3 : TESTS A LA FUMEE

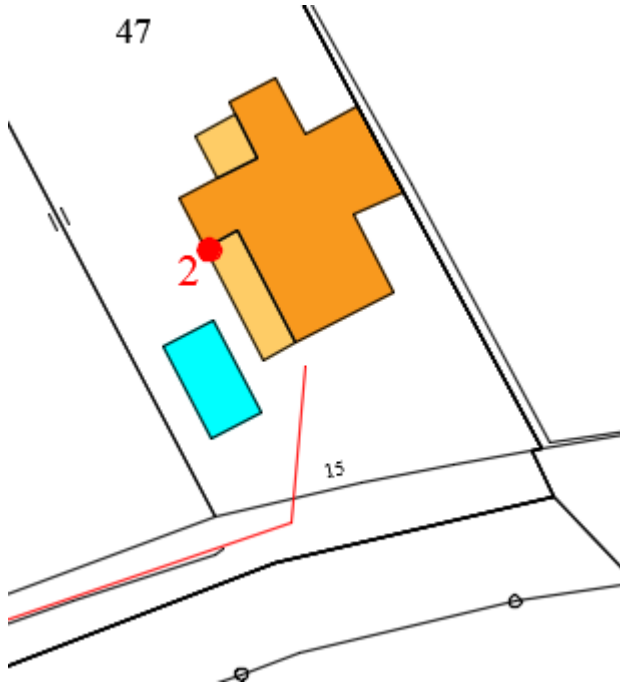


1. RESULTATS DES TESTS A LA FUMEE SUR LES HABITATIONS

N° d'ordre	N°1 – rue des Grandes Vignes - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 grille communale
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

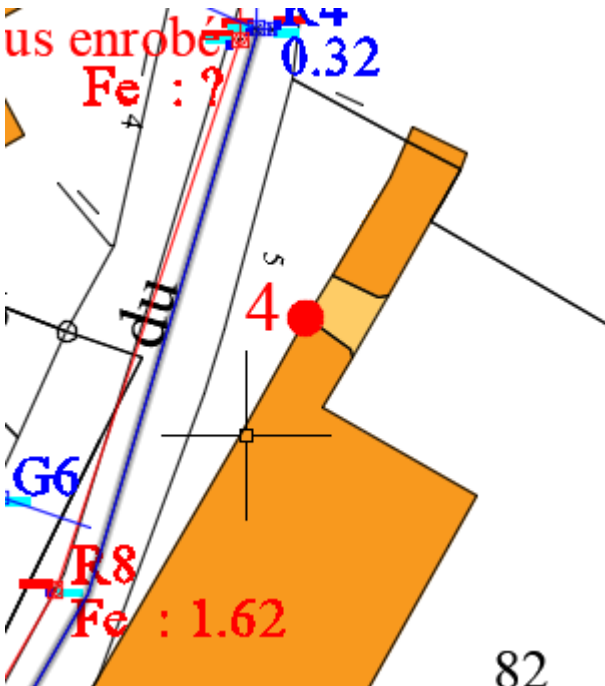
N° d'ordre	N°2 – 15 rue des Grandes Vignes - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

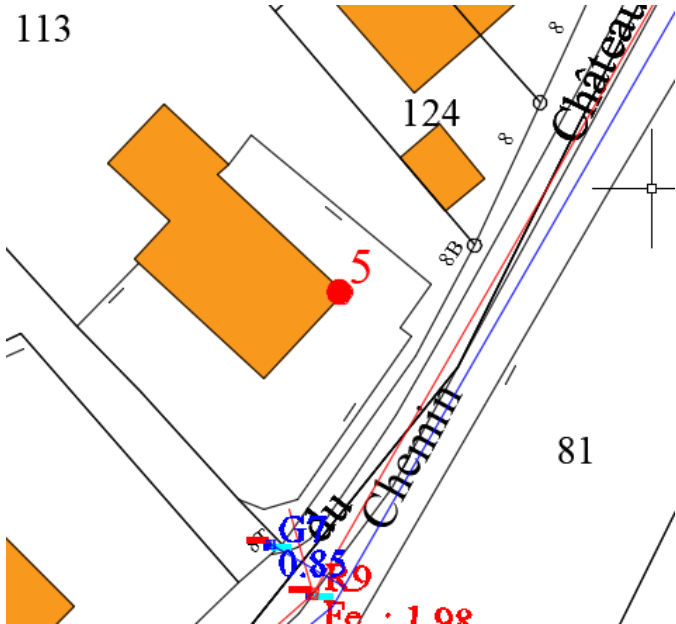
N° d'ordre	N°3 – 2 chemin du château - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

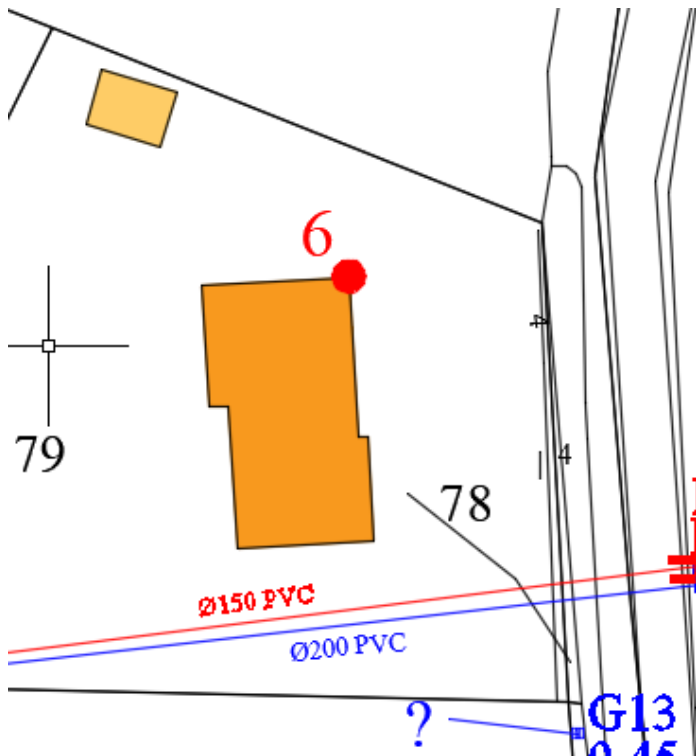
N° d'ordre	N°4 – 5 chemin du château - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

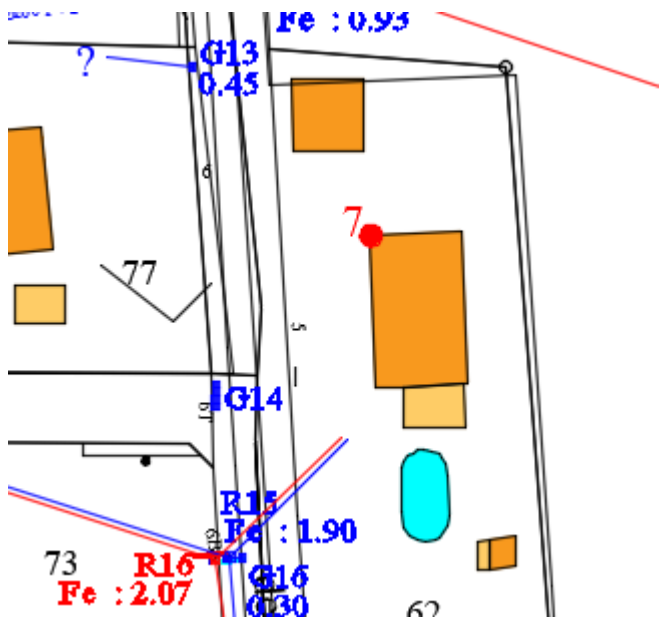
N° d'ordre	N° 5 – 8b chemin du château - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

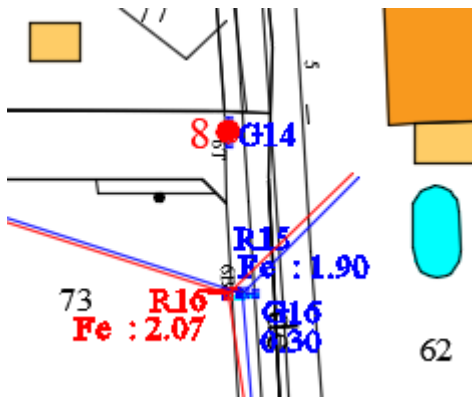
N° d'ordre	N° 6 – 4 chemin de verdi - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

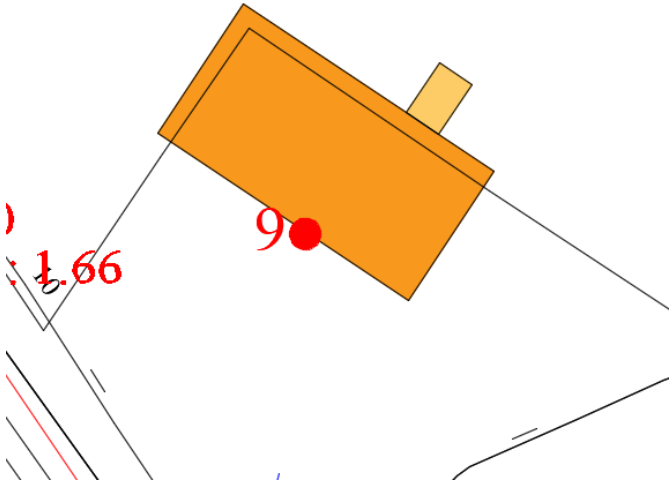
N° d'ordre	N° 7 – 5 chemin de verdi - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

N° d'ordre	N° 8 – chemin de verdi - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 grille communale
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

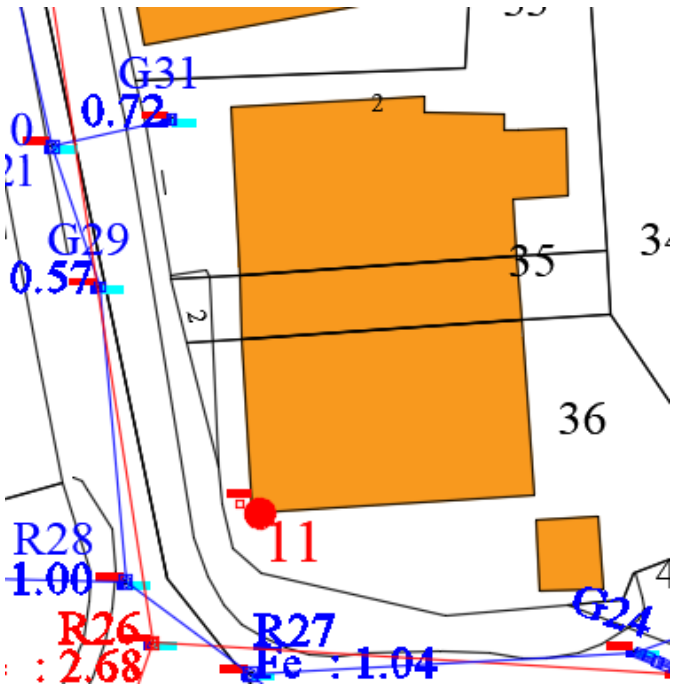
N° d'ordre	N° 9 – 10 chemin du mont d'or - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau /1 grille
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

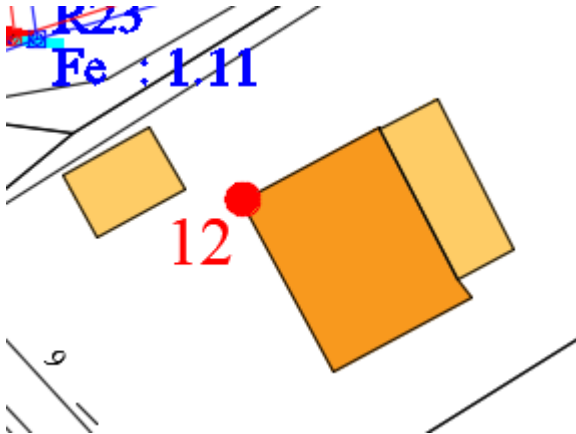
N° d'ordre	N° 10 – 6 chemin du mont d'or - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	2 chéneau /1 grille
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

N° d'ordre	N° 11 – 2 chemin du mont d'or - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

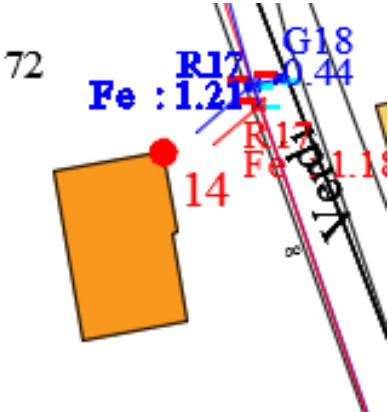
N° d'ordre	N° 12 – 6 Route des grandes Vignes - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

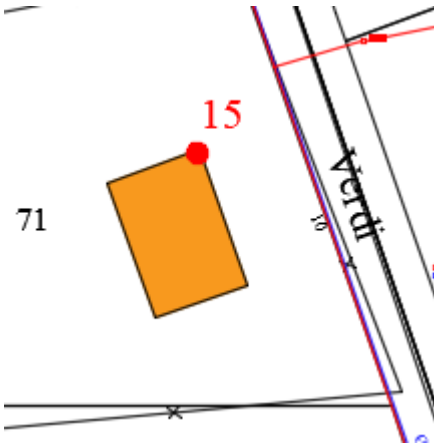
N° d'ordre	N° 13 – 6 chemin du château - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

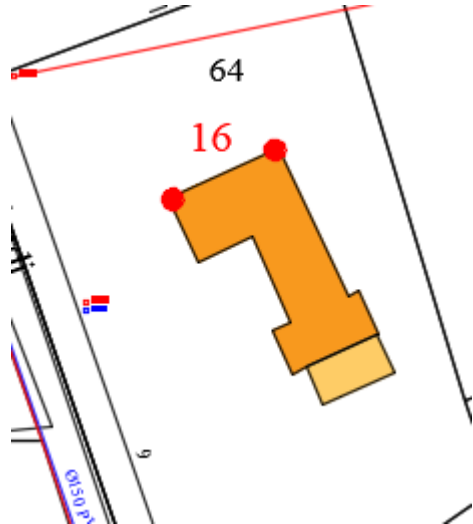
N° d'ordre	N° 14 –8 chemin de verdi - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

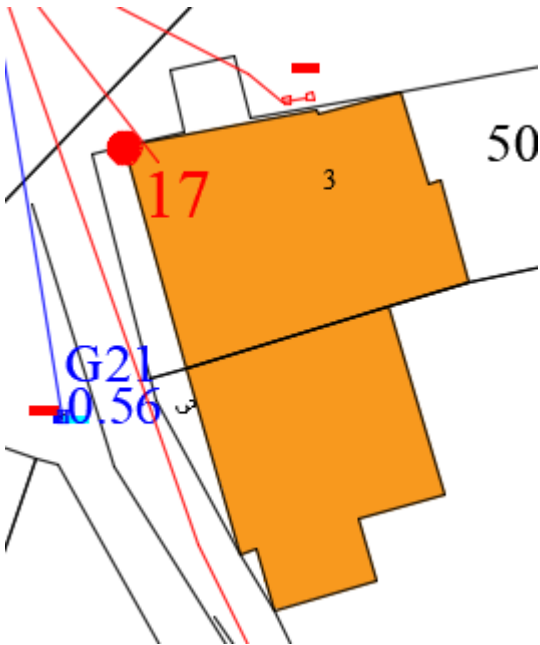
N° d'ordre	N° 15 – 10 chemin de verdi - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

N° d'ordre	N° 16 – 6 chemin de verdi - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	2 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

N° d'ordre	N° 17 – 3 chemin des Essarts - LUSANS
Date	01/07/2019
Opérateur	Charlène PINARD et Vincenzo CIMINO
Ouvrage(s) raccordé(s)	1 chéneau
Conclusion	Branchements non conforme

Photos	Plan cadastral
	

ANNEXE 4 : TABLEAU CONTROLE AUX COLORANTS

n° enquete voir plan	Nom du propriétaire	prénom propriétaire	n° de rue prop riétaire	adresse propriétaire	code post al	com mun e	n° de rue instal	adresse inst	commune	conso 2018	conso 2017	Indiquer séparatif ou unitaire	Contrôle de branchement réalisé	Conformité	Remarque
1	BARDEY	DENIS		14 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	14	CHE DE VERDI	LUSANS	121	119	separatif	OUI	NCEU	évier garage non raccordé
2	GIRARD	BENOIT		11 CHE DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	11	CHE DE VERDI	LUSANS	83	78	separatif	OUI	C	
3	ROTA	HELMUT		8 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	8	CHE DE VERDI	LUSANS	36	36	separatif	OUI	C	
4	MAZOYER	ALAIN		9 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	9	CHE DE VERDI	LUSANS	101	94	separatif	OUI	NCEP	2 chéneaux dans REU
5	MAZOYER MAUDE	MAILLARD SALIN LAURENT		7BIS CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	7BIS	CHE DE VERDI	LUSANS	111	109	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
6	TISSERANT	PATRICE		10 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	10	CHE DE VERDI	LUSANS	66	79	separatif	OUI	NCEP	1 CHENEAU DANS REU
7	TOURNOUX	PATRICK		12 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	12	CHE DE VERDI	LUSANS	76	75	separatif	OUI	NC	1 CHENEAU DANS REU ET EVIER GARAGE ET SDB NON RACCORDE
8	SEBIRE	DANIEL		7 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	7	CHE DE VERDI	LUSANS	104	126	separatif	OUI	C	
9	NOEL			6 TER CHEMIN DES ESSARTS	2564 n	POUL IGNE	6ter	CHE DES ESSARTS	LUSANS	145	119	separatif	OUI	c	
10	VIDAL	CORINNE		6 BIS CHEMIN DES ESSARTS	2564 n	POUL IGNE	6 BIS	CHE DES ESSARTS	LUSANS	145	119	separatif	OUI	C	0381525293-0607346683 dispo a partir du 23/07
11	CONTE	JEAN-MARIE		6 CHE DES ESSARTS	2564 n	POUL IGNE	6	CHE DES ESSARTS	LUSANS	87	78	separatif	OUI	NCEP	3 CHENEAUX DANS REU
12	PETITE	LOUIS		8 CHEMIN DES ESSARTS	2564 n	POUL IGNE	8	CHE DES ESSARTS	LUSANS	29	29	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
13	BONNOT	LOIC		5 CHE DES ESSARTS	2564 n	POUL IGNE	5	CHE DES ESSARTS	LUSANS	115	131	separatif	OUI	NCEU	FOSSE SEPTIQUE
14	BONNOT et DALLAVALLE	MARIE CHRISTINE		1 RUE DU PORTEAU	2500 n	BISA NCO	1	CHE DES ESSARTS	LUSANS	95	131	separatif	OUI	NCEP	UN CHENEAU DANS REU
15	BONNOT et STE GAEC DES ESSARTS LUSANS	JEAN PAUL		3 CHEMIN DES ESSARTS	2564 n	POUL IGNE	3	CHE DES ESSARTS	LUSANS	142	138	separatif	OUI	NCEP	UN CHENEAU DANS REU
16	DODIVERS	ROBERT		5 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	5	CHE DE VERDI	LUSANS	107	89	separatif	OUI	NCEP	1 CHENEAU DANS REU
17				6B CHEMIN DE VERDI	2564 1	POUL IGNE	6B	CHE DE VERDI	LUSANS			separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
18	VUILLAUME	FREDERIQUE		6 T CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	6 ter	CHE DE VERDI	LUSANS	97	92	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
19	MEZERGUES	PASCAL		6 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	6	CHE DE VERDI	LUSANS	245	213	separatif	OUI	C	
20	ADAM	OLIVIER		4 CHEMIN DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	4	CHE DE VERDI	LUSANS	210	86	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
22	VUILLEMIN			5 CHEMIN DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	5	CHE DU CHATEAU	LUSANS	138	162	separatif	OUI	C	
23	GUALLAR	JULIEN		3 CHE DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	3	CHE DU CHATEAU	LUSANS	52	53	separatif	OUI	NCEU	EU S'EVALUENT DANS REP 07.86.72.09.80 difficilement dispo
24	CIKORA		1	CHEMIN DU CHÂTEAU	#### n	POUL IGNE	1	CHE DU CHATEAU	LUSANS			separatif	OUI	C	
25	JEANTET et SERMIER	ANTHONY		2 CHE DE VERDI	2564 n	POUL IGNE	2	CHE DE VERDI	LUSANS	68	60	separatif	OUI	C	
27	DALZOTTO	ADELINE		14 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	14	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	169	133	separatif	OUI	NCEP	1 CHENEAU DANS REU
28	PERETTE		12 BIS	ROUTE DES GRANDES VIGNES	#### n	POUL IGNE	12 BIS	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS			separatif	OUI	C	
29	GROSSEN	HANS		6 place de la mairie	2564 n	POUL IGNE	6	PL DE LA MAIRIE	LUSANS	18	34	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
30	FRELIN	EMMANUEL		10 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	4	PL DE LA MAIRIE	LUSANS	81	91	separatif	OUI	C	
31	PETITE	NATHANAEL		2 CHE DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	2	CHE DU CHATEAU	LUSANS	147	137	separatif	OUI	C	
33				4 CHE DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	4	CHE DU CHATEAU	LUSANS				non		inhabité
35	GUYOTJEANNIN	SYLVIE		8 CHE DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	8	CHE DU CHATEAU	LUSANS	71	39	separatif	OUI	C	
36	FRELIN	ROLAND		10 CHEMIN DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	10	CHE DU CHATEAU	LUSANS	135	59	separatif	OUI	NCEU	EU NON RACCORDEES : PUITs PERDU
37	UBBIALI	MAXIME ET AUDREY		45 GRANDE RUE	2564 n	MAR CHA	8 TER	CHE DU CHATEAU	LUSANS	18	44	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
38	FRELIN	THIERRY		8 BIS CHEMIN DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	8 Bis	CHE DU CHATEAU	LUSANS	240	182	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
39	PRENANT		6	6 CHE DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	6	CHE DU CHATEAU	LUSANS	28	1	separatif	OUI	NCEP	1 CHENEAU DANS REU
41	GUSTIAUX et MAIRE	SEBASTIEN		124 RUE PAUL DEMANGE	9742 n	PETIT IGNE	2 TER	CHE DU CHATEAU	LUSANS	80	115	separatif	OUI	C	
42	GOUET	JEAN-SEBASTIEN		2 CHEMIN DU CHATEAU	2564 n	POUL IGNE	2 BIS	CHE DU CHATEAU	LUSANS	219	277	separatif	OUI	C	
43	DELAGUE	DANIEL		2 PLACE DE LA MAIRIE	2564 n	POUL IGNE	2	PL DE LA MAIRIE	LUSANS	95	94	separatif	OUI	C	
45	MAIRIE			ROUTE DES GRANDES VIGNES	#### n	POUL IGNE	12	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS			separatif	OUI	C	
46	BARDEY	MARYSE		10 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	10	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	47	50	unitaire	OUI	C	
47	LOYE ERIC	DEMESY BRIGITTE		8 RTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	8	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	49	0	unitaire	OUI	C	
48	BARBIER	JEAN LOUIS		6 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	6	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	55	60	unitaire	OUI	C	
49	BURE		6	ROUTE DES GRANDES VIGNES	#### n	POUL IGNE	2	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS			unitaire	OUI	C	
50	RICHERT-FREYBURGER	ALEXANDRE-SEVINNE		1 CHEMIN DES ESSIES	2564 n	POUL IGNE	1	CHE DES ESSIES	LUSANS	166	182	unitaire	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
51	BESANCON	FABIENCE		4 CHEMIN DES ESSIES	2564 n	POUL IGNE	4	CHE DES ESSIES	LUSANS	51	66	unitaire	OUI	C	
52	VIEILLE	FREDERIC		2 CHE DES ESSIES	2564 n	POUL IGNE	2	CHE DES ESSIES	LUSANS	167	163	unitaire	OUI	C	
53	ARBHEY	DANIEL		1 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	1	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	48	53	unitaire	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL
54	HINTZY	YVES		3 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	3	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	24	29	unitaire	OUI	C	
55	ALBANESI	MARC		CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	1	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	118	125	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL
56	PARIS			3 CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	3	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	124	126	separatif	OUI	C	
57	BORNE	SYLVAIN	5	CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	5	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	157	148	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR ABSENT
58	MERCIER	DENIS		7 CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	7	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	150	171	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL CAR POMPE HS
59	BARBIER	GUY		9 CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	9	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	68	68	separatif	OUI	NCEP	2 CHENEAU DANS REU
61	TRONCIN		14	CHEMIN DU MONT D OR	#### n	POUL IGNE	14	CHE DU MONT D'OR	LUSANS			separatif	OUI	C	Vu avec employé communal
62	BRAHIER	SUZANNE		10 CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	10	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	55	57	separatif	OUI	NCEP	2 CHENEAU DANS REU
63	JARDON	LAURE		8 CHE DU MONT D'OR	2564 n	POUL IGNE	8	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	72	87	separatif	OUI	C	
64	JOURDIN	PHILIPPE		6 CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	6	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	81	70	separatif	OUI	C	
65	RAVOT	EUGENE		4 CHEMIN DU MONT D OR	2564 n	POUL IGNE	4	CHE DU MONT D'OR	LUSANS	0	0	separatif	OUI	C	VU AVEC EMPLOYE COMMUNAL
66	DOVETTA		3 BIS	ROUTE DES GRANDES VIGNES	#### n	POUL IGNE	3BIS	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS			separatif	OUI	C	
67	MINELLA et PETITOT	SEAN		2 CHE DU MONT D'OR	2564 n	POUL IGNE	2	CHE DU MONT D'OR	LUSANS			separatif	OUI	C	
68	FRANCART	CORINNE		5 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	5	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	69	69	separatif	OUI	C	
69	MAVON			7 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	7	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	138	143	separatif	OUI	C	
70	CASTILLO	MICHEL		7 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	7	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	149	144	separatif	OUI	C	
71	PINET		7	ROUTE DES GRANDES VIGNES	#### n	POUL IGNE	7	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS			separatif	OUI	C	
72	FRANCOIS	PATRICE		11 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	11	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	137	132	separatif	OUI	C	
73	PAU	FRANCOIS ET NADINE		9 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	9	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	59	56	separatif	OUI	NCEP	RISQUE DEBORDEMENT DES EP DANS REU
74	CAMARASSA	JEAN PIERRE		13 ROUTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	13	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	68	58	separatif	OUI	C	
75	PEGEOT , PAHIN-MOUROT		15	RTE DES GRANDES VIGNES	2564 n	POUL IGNE	15	RTE DES GRANDES VIGNES	LUSANS	109	115	separatif	OUI	NC	FOSSE SEPTIQUE ET EP VERS REU

ANNEXE 5 : RAPPORT ITV



31, RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
Tél : 03 84 48 49 14 - Fax : 03 84 44 19 07
Email : visiotub@wanadoo.fr

INSPECTION TELEVISEE

DIAGNOSTIC DE RESEAU

LE VILLAGE

LUSANS

COMMUNE DE POULIGNEY LUSANS





RAPPORT D'INSPECTION VISUELLE N°

Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS 25000**

Date début de chantier : **21/08/2019**

Référence de dossier :

Référence de support :

Client : **SCIENCES ENVIRONNEMENT**
Autorité responsable : **MAIRIE**
Maître d'oeuvre :
Entreprise de pose :

Objectif général des opérations : **inspection de routine de l'état (C)**
Nature générale des effluents : **eaux usées uniquement (A)**
Propriété foncière du réseau : **bien public (A)**

Observations particulières :

Établi par : **Eddy SARRAND**
Le : **24 août 2019**
Visa :

EURL VISIOTUB
Eddy SARRAND
31 rue de Beaumont
39140 NANCE
Tél : 03 84 48 49 14 - Fax : 03 84 44 19 07
Port : 06 86 95 79 58
Siret : 453 898 785 00010
TVA : FR 85 453 898 785

Vérifié par : **Eddy SARRAND**
Le : **24 août 2019**
Visa :

EURL VISIOTUB
Eddy SARRAND
31 rue de Beaumont
39140 NANCE
Tél : 03 84 48 49 14 - Fax : 03 84 44 19 07
Port : 06 86 95 79 58
Siret : 453 898 785 00010
TVA : FR 85 453 898 785

Approuvé par : **Eddy SARRAND**
Le : **24 août 2019**
Visa :

EURL VISIOTUB
Eddy SARRAND
31 rue de Beaumont
39140 NANCE
Tél : 03 84 48 49 14 - Fax : 03 84 44 19 07
Port : 06 86 95 79 58
Siret : 453 898 785 00010
TVA : FR 85 453 898 785



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SOMMAIRE

	pages
Synthèse de l'inspection visuelle	3
Plan du réseau	9
R1 AMONT	10
R1 R2	14
R30 R29 BIS	17
R29 R29 BIS	20
R29 R28	23
R27 R28	26
R28 R29	30
R27 R26	33
R26 R23	37
R23 R26	40
R23 AMONT	43
R31 R26	46
R31 R5	49
R5 R6	52
R6 R7	57
R7 R8	61
R8 R9	65
R10 R9	68
R10 R11	71
R5 R4	74
R19 R20	77
R31 R19	80
R16 R17	83
R17 R18	86
R18 R17	89
R16 R10	90
R4 R3	94

	Chantier : CENTRE VILLAGE Adresse : LUSANS Commune : POULIGNEY LUSANS 25000	Dossier : Dates d'inspection : du 21/08/2019 au 22/08/2019
---	--	---

SYNTHÈSE DE L'INSPECTION VISUELLE

Conduite : R1 AMONT		Section de la conduite : Ø 125 mm	Matériau : PVC_U	
Date d'inspection : 21/08/2019 à 11:29		Longueur de conduite : 71.30 m	Utilisation : eaux usées uniquement	
Conformité : non inspecté		Noeud départ : R 1 (regard)	Noeud arrivée : R1 AMONT	
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 1 »		p.11
13.90 m	H01	H01_Raccordement direct à 10H		p.11
71.10 m	H01	H01_Raccordement direct à 3H		p.12
71.30 m	T04	T04_Interruption de l'inspection		p.12

Conduite : R1 R2		Section de la conduite : Ø 125 mm	Matériau : PVC_U	
Date d'inspection : 21/08/2019 à 11:59		Longueur de conduite : 26.00 m	Utilisation : eaux usées uniquement	
Conformité : non inspecté		Noeud départ : R 1 (regard)	Noeud arrivée : R 2 (regard)	
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 1 »		p.15
26.00 m	T04	T04_Interruption de l'inspection		p.15

Conduite : R30 R29 BIS		Section de la conduite : Ø 150 mm	Matériau : béton	
Date d'inspection : 21/08/2019 à 13:45		Longueur de conduite : 28.60 m	Utilisation : eaux usées uniquement	
Conformité : non inspecté		Noeud départ : R 30 (regard)	Noeud arrivée : R29 BIS (regard)	
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 30 »		p.18
15.10 m	H01	H01_Raccordement direct à 12H		p.18
28.60 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 29 BIS »		p.19

Conduite : R29 R29 BIS		Section de la conduite : Ø 150 mm	Matériau : béton	
Date d'inspection : 21/08/2019 à 14:05		Longueur de conduite : 2.20 m	Utilisation : eaux usées uniquement	
Conformité : non inspecté		Noeud départ : R 29 (regard)	Noeud arrivée : R29 BIS (regard)	
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 29 »		p.21
2.20 m	T07	T07_Passage de regard BORGNE IMPOSSIBLE MANQUEENVIRON 20 M POUR JONCTION D INSPECTION AVEC TRONCON PRECEDENT		p.21

Conduite : R29 R28		Section de la conduite : Ø 150 mm	Matériau : béton	
Date d'inspection : 21/08/2019 à 14:14		Longueur de conduite : 13.30 m	Utilisation : eaux usées uniquement	
Conformité : non inspecté		Noeud départ : R 29 (regard)	Noeud arrivée : R 28 (regard)	
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 29 »		p.24
13.30 m	H01	H01_Raccordement direct à 2H PASSAGE IMPOSSIBLE CAMERA QUI BLOQUE		p.24

Conduite : R27 R28		Section de la conduite : Ø 200 mm	Matériau : béton	
Date d'inspection : 21/08/2019 à 14:27		Longueur de conduite : 39.30 m	Utilisation : eaux usées uniquement	
Conformité : non inspecté		Noeud départ : R 27 (regard)	Noeud arrivée : R 28 (regard)	
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 27 »		p.27
7.70 m	H01	H01_Raccordement direct à 12H		p.27
20.10 m	M07	M07_Eclatement de 10H à 11H		p.28
39.30 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 28 »		p.28



Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SYNTHÈSE DE L'INSPECTION VISUELLE

Conduite : R28 R29			Section de la conduite : Ø 150 m m	Matériau : béton
Date d'inspection : 21/08/2019 à 14:34			Longueur de conduite : 6.40 m	Utilisation : eaux usées uniquement
Conformité : non inspecté			Noeud départ : R 28 (regard)	Noeud arrivée : R 29 (regard)
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 28 »		p.31
6.40 m	M07	REPARATION PVC		p.31
Conduite : R27 R26			Section de la conduite : Ø 200 m m	Matériau : béton
Date d'inspection : 21/08/2019 à 14:52			Longueur de conduite : 49.00 m	Utilisation : eaux usées uniquement
Conformité : non inspecté			Noeud départ : R 27 (regard)	Noeud arrivée : R 26 (regard)
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 27 »		p.34
20.10 m	T07	T07_Passage de regard ENTERRE		p.34
29.20 m	J15	J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H		p.35
34.20 m	J15	J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H		p.35
44.30 m	J15	J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H		p.36
49.00 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 26 »		p.36
Conduite : R26 R23			Section de la conduite : Ø 150 m m	Matériau : PVC_U
Date d'inspection : 21/08/2019 à 15:45			Longueur de conduite : 2.10 m	Utilisation : eaux usées uniquement
Conformité : non inspecté			Noeud départ : R 26 (regard)	Noeud arrivée : R 23 (regard)
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 26 »		p.38
2.10 m	M08	M08_Perforation de 10H à 12H		p.38
Conduite : R23 R26			Section de la conduite : Ø 125 m m	Matériau : PVC_U
Date d'inspection : 21/08/2019 à 15:58			Longueur de conduite : 16.80 m	Utilisation : eaux usées uniquement
Conformité : non inspecté			Noeud départ : R 23 (regard)	Noeud arrivée : R 26 (regard)
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 23 »		p.41
16.80 m	G06	G06_Coude à 3H, angle du coude 90°		p.41
Conduite : R23 AMONT			Section de la conduite : Ø 125 m m	Matériau : PVC_U
Date d'inspection : 21/08/2019 à 16:08			Longueur de conduite : 9.20 m	Utilisation : eaux usées uniquement
Conformité : non inspecté			Noeud départ : R 23 (regard)	Noeud arrivée : R23 AMONT
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 23 »		p.44
9.20 m	T04	T04_Interruption de l'inspection		p.44
Conduite : R31 R26			Section de la conduite : Ø 200 m m	Matériau : béton
Date d'inspection : 22/08/2019 à 10:07			Longueur de conduite : 39.90 m	Utilisation : eaux usées uniquement
Conformité : non inspecté			Noeud départ : R 31 (regard)	Noeud arrivée : R 26 (regard)
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 31 »		p.47
13.90 m	J15	J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H		p.47
39.90 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 26 »		p.48

	Chantier : CENTRE VILLAGE Adresse : LUSANS Commune : POULIGNEY LUSANS 25000	Dossier : Dates d'inspection : du 21/08/2019 au 22/08/2019
---	--	---

SYNTHÈSE DE L'INSPECTION VISUELLE

Conduite : R31 R5		Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 15.40 m	Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement
Date d'inspection : 22/08/2019 à 10:18		Noeud départ : R 31 (regard)	 Noeud arrivée : R 5 (regard)
Conformité : non inspecté			
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 31 »	p.50
15.40 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 5 »	p.50
Conduite : R5 R6		Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 55.40 m	Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement
Date d'inspection : 22/08/2019 à 10:23		Noeud départ : R 5 (regard)	 Noeud arrivée : R 6 (regard)
Conformité : non inspecté			
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 5 »	p.53
5.30 m	J15	J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H	p.53
5.90 m	H01	H01_Raccordement direct à 12H	p.54
14.20 m	H01	H01_Raccordement direct à 12H	p.54
28.40 m	H01	H01_Raccordement direct à 11H	p.55
40.80 m	H01	H01_Raccordement direct à 2H	p.55
55.40 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 6 »	p.55
Conduite : R6 R7		Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 34.40 m	Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement
Date d'inspection : 22/08/2019 à 10:30		Noeud départ : R 6 (regard)	 Noeud arrivée : R 7 (regard)
Conformité : non inspecté			
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 6 »	p.58
25.10 m	G04	G04_Profil en long (flache)	p.58
27.50 m	M07	M07_Eclat à 12H	p.59
34.40 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 7 »	p.59
Conduite : R7 R8		Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 28.40 m	Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement
Date d'inspection : 22/08/2019 à 10:34		Noeud départ : R 7 (regard)	 Noeud arrivée : R 8 (regard)
Conformité : non inspecté			
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 7 »	p.62
3.90 m	T07	T07_Passage de regard ENTERRE	p.62
18.10 m	H00	H00_Raccordement correct à 12H	p.63
28.40 m	H01	H01_Raccordement direct à 11H	p.63
28.40 m	T04	T04_Interruption de l'inspection	p.64
Conduite : R8 R9		Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 27.60 m	Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement
Date d'inspection : 22/08/2019 à 11:09		Noeud départ : R 8 (regard)	 Noeud arrivée : R 9 (regard)
Conformité : non inspecté			
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 8 »	p.66
27.60 m	H01	H01_Raccordement direct à 12H	p.66
Conduite : R10 R9		Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 30.20 m	Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement
Date d'inspection : 22/08/2019 à 11:27		Noeud départ : R 10 (regard)	 Noeud arrivée : R 9 (regard)
Conformité : non inspecté			



0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 10 »			p.69
30.20 m	T04	T04_Interruption de l'inspection			p.69
Conduite : R10 R11 Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 39.30 m Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement Date d'inspection : 22/08/2019 à 11:38 Noeud départ : R 10 (regard) Conformité : non inspecté Noeud arrivée : R 11 (regard)					
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 10 »			p.72
10.90 m	H01	H01_Raccordement direct à 3H			p.72
39.30 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 11 »			p.73
Conduite : R5 R4 Section de la conduite : Ø 150 mm Longueur de conduite : 29.20 m Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement Date d'inspection : 22/08/2019 à 11:53 Noeud départ : R 5 (regard) Conformité : non inspecté Noeud arrivée : R 4 (regard)					
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 5 »			p.75
29.20 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 4 »			p.75
Conduite : R19 R20 Section de la conduite : Ø 150 mm Longueur de conduite : 3.40 m Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement Date d'inspection : 22/08/2019 à 12:11 Noeud départ : R 19 (regard) Conformité : non inspecté Noeud arrivée : R 20 (regard)					
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 19 »			p.78
3.40 m	T04	T04_Interruption de l'inspection			p.78
Conduite : R31 R19 Section de la conduite : Ø 150 mm Longueur de conduite : 25.90 m Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement Date d'inspection : 22/08/2019 à 12:28 Noeud départ : R 31 (regard) Conformité : non inspecté Noeud arrivée : R 19 (regard)					
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 31 »			p.81
25.90 m	T04	T04_Interruption de l'inspection REGARD ENTERRE PASSAGE IMPOSSIBLE			p.81
Conduite : R16 R17 Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 54.90 m Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement Date d'inspection : 22/08/2019 à 13:16 Noeud départ : R 16 (regard) Conformité : non inspecté Noeud arrivée : R 17 (regard)					
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 16 »			p.84
54.90 m	T05	T05_Fin de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 17 »			p.84
Conduite : R17 R18 Section de la conduite : Ø 200 mm Longueur de conduite : 11.90 m Matériau : béton Utilisation : eaux usées uniquement Date d'inspection : 22/08/2019 à 13:31 Noeud départ : R 17 (regard) Conformité : non inspecté Noeud arrivée : R 18 (regard)					
0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 17 »			p.87
11.90 m	T04	T04_Interruption de l'inspection			p.87



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SYNTHÈSE DE L'INSPECTION VISUELLE

Conduite : **R18 R17** Section de la conduite : **Ø 150 mm** Matériau : **béton**
Longueur de conduite : **0.00 m** Utilisation : **eaux usées uniquement**
Date d'inspection : Noeud départ : **R 18 (regard)**
Conformité : **non inspecté** Noeud arrivée : **R 17 (regard)**

Conduite : **R16 R10** Section de la conduite : **Ø 200 mm** Matériau : **béton**
Longueur de conduite : **63.90 m** Utilisation : **eaux usées uniquement**
Date d'inspection : **22/08/2019 à 13:41** Noeud départ : **R 16 (regard)**
Conformité : **non inspecté** Noeud arrivée : **R 10 (regard)**

0.00 m	T01	T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 16 »	p.91
30.50 m	T07	T07_Passage de regard	p.91
40.90 m	J15	J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H	p.92
50.00 m	H01	H01_Raccordement direct à 11H	p.92
63.90 m	H01	H01_Raccordement direct à 12H DANS REGARD	p.93
63.90 m	T04	T04_Interruption de l'inspection	p.93

Conduite : **R4 R3** Section de la conduite : **Ø 200 mm** Matériau : **béton**
Longueur de conduite : **0.00 m** Utilisation : **eaux usées uniquement**
Date d'inspection : Noeud départ : **R 4 (regard)**
Conformité : **non inspecté** Noeud arrivée : **R 3 (regard)**

Référence	Section	Matériau	Longueur	Inspectée
R1 AMONT	Ø 125 mm	PVC_U	71.30 m	71.30 m
R1 R2	Ø 125 mm	PVC_U	26.00 m	26.00 m
R23 R26	Ø 125 mm	PVC_U	16.80 m	16.80 m
R23 AMONT	Ø 125 mm	PVC_U	9.20 m	9.20 m

Longueur totale pour 4 conduites de section Ø 125 mm = 123.30 m / inspectée = 123.30 m

Référence	Section	Matériau	Longueur	Inspectée
R30 R29 BIS	Ø 150 mm	béton	28.60 m	28.60 m
R29 R29 BIS	Ø 150 mm	béton	2.20 m	2.20 m
R29 R28	Ø 150 mm	béton	13.30 m	13.30 m
R28 R29	Ø 150 mm	béton	6.40 m	6.40 m
R26 R23	Ø 150 mm	PVC_U	2.10 m	2.10 m
R5 R4	Ø 150 mm	béton	29.20 m	29.20 m
R19 R20	Ø 150 mm	béton	3.40 m	3.40 m
R31 R19	Ø 150 mm	béton	25.90 m	25.90 m
R18 R17	Ø 150 mm	béton	0.00 m	0.00 m

Longueur totale pour 9 conduites de section Ø 150 mm = 111.10 m / inspectée = 111.10 m

Référence	Section	Matériau	Longueur	Inspectée
R27 R28	Ø 200 mm	béton	39.30 m	39.30 m
R27 R26	Ø 200 mm	béton	49.00 m	49.00 m
R31 R26	Ø 200 mm	béton	39.90 m	39.90 m
R31 R5	Ø 200 mm	béton	15.40 m	15.40 m
R5 R6	Ø 200 mm	béton	55.40 m	55.40 m
R6 R7	Ø 200 mm	béton	34.40 m	34.40 m
R7 R8	Ø 200 mm	béton	28.40 m	28.40 m
R8 R9	Ø 200 mm	béton	27.60 m	27.60 m
R10 R9	Ø 200 mm	béton	30.20 m	30.20 m
R10 R11	Ø 200 mm	béton	39.30 m	39.30 m



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SYNTHÈSE DE L'INSPECTION VISUELLE

R16 R17	Ø 200 mm	béton	54.90 m	54.90 m
R17 R18	Ø 200 mm	béton	11.90 m	11.90 m
R16 R10	Ø 200 mm	béton	63.90 m	63.90 m
R4 R3	Ø 200 mm	béton	0.00 m	0.00 m

Longueur totale pour 14 conduites de section Ø 200 mm = 489.60 m / inspectée = 489.60 m

Nombre total de regards : 0
Nombre total inspecté : 0
Nombre total non inspecté : 0

Nombre total de conduites : 27
Nombre total inspecté : 25
Nombre total non inspecté : 2

Longueur totale du réseau : 724.00 m
Longueur totale inspectée : 724.00 m
Longueur totale non inspectée : 0.00 m

[illegible]



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R1 AMONT »

R1 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R1 »

13.90 m (H01) H01_Raccordement direct à 10H

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)

71.10 m (H01) H01_Raccordement direct à 3H
71.30 m (T04) T04_Interruption de l'inspection



R1 AMONT (conduite)



Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du **21/08/2019** au **22/08/2019**

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R1 AMONT »

Commune (AAN) : **POULIGNEY LUSANS**

Emplacement (AAJ) : **LUSANS**

Type d'emplacement (AAL) : **sous une route (A)**

Utilisation de la conduite (ACK) : **eaux usées uniquement (A)**

Profondeur sous nappe : **0.00 m**

Mise en service (ACN) : **0**

Type de conduite (ACJ) : **gravitaire (A)**

Forme (ACA) : **circulaire (A)**

Hauteur (ACB) : **125 mm**

Largeur (ACC) : **125 mm**

Longueur unitaire des éléments (ACG) : **3.00 m**

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

PVC_U (AX)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : **71.30 m**

Noeud de départ (AAB/AAD) : **R1 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : **12H**



Noeud d'arrivée (AAF) : **R1 AMONT (conduite)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : **12H** longitudinale (AAH) : **0.00 m**

Point de référence longitudinal (ABC) : **centre du regard de visite de départ (C)**

Date d'inspection (ABF/ABG) : **21/08/2019 à 11:29**

Opérateur (ABH) : **Eddy SARRAND**

Norme utilisée (ABA) : **R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)**

Conditions d'écoulement : **gravitaire**

Nettoyage préalable (ACM) : **non nettoyé (B)**

Longueur inspectée réelle : **71.30 m**

Conformité : **non inspecté**

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : **inspection de routine de l'état (C)**

Méthode d'inspection (ABE) : **par une télé caméra (B)**

Atmosphère dans l'ouvrage : **pas d'atmosphère dangereuse (E)**

Régulation de débit (ADC) : **aucune mesure prise (A)**

Précipitations (ADA) : **pas de précipitation (A)**

État apparent du remblai : **autre**

Étape inspection (ABT) : **de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)**

Température (ADB) : **>= 0°**

Avancement de la voirie : **autre**

Distance : **0.00 m**

Code : **T01** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:00:00**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R1 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R1 AMONT »

Distance : 13.90 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:01:52
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 10H



Distance : 71.10 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:10:32 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 3H



	Chantier : CENTRE VILLAGE	Dossier :
	Adresse : LUSANS	Dates d'inspection :
	Commune : POULIGNEY LUSANS 25000	du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R1 AMONT »

Distance : 71.30 m		
Code : T04	Assemblage : non	
Déf. continu :	Pos. vidéo : 00:11:45	
Aspect effluents : autre	Haut. eau : 0 %	
T04_ Interruption de l'inspection		
Remarques :		
PASSAGE IMPOSSIBLE		

VISIOTUB 31 RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
 POULIGNEY LUSANS
 R1 AMONT LUSANS
 Ø 125 PVC_U

21.08.19 11:43 CL1: +0071.32 m 357° +09.8 %



Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R1 R2 »

R 1 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R1 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)

26.00 m (T04) T04_Interruption de l'inspection



R 2 (regard)



Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R1 R2 »

Commune (AAN) : **POULIGNEY LUSANS**

Emplacement (AAJ) : **LUSANS**

Type d'emplacement (AAL) : **sous une route (A)**

Utilisation de la conduite (ACK) : **eaux usées uniquement (A)**

Profondeur sous nappe : **0.00 m**

Mise en service (ACN) : **0**

Type de conduite (ACJ) : **gravitaire (A)**

Forme (ACA) : **circulaire (A)**

Hauteur (ACB) : **125 mm**

Largeur (ACC) : **125 mm**

Longueur unitaire des éléments (ACG) : **3.00 m**

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

PVC_U (AX)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : **26.00 m**

Noeud de départ (AAB/AAD) : **R 1 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : **12H**



Noeud d'arrivée (AAF) : **R 2 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : **12H**

Point de référence longitudinal (ABC) : **centre du regard de visite de départ (C)**

Date d'inspection (ABF/ABG) : **21/08/2019 à 11:59**

Opérateur (ABH) : **Eddy SARRAND**

Norme utilisée (ABA) : **R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E)**

Conditions d'écoulement : **gravitaire**

Nettoyage préalable (ACM) : **non nettoyé (B)**

Longueur inspectée réelle : **26.00 m**

Conformité : **non inspecté**

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : **inspection de routine de l'état (C)**

Méthode d'inspection (ABE) : **par une télé caméra (B)**

Atmosphère dans l'ouvrage : **pas d'atmosphère dangereuse (E)**

Régulation de débit (ADC) : **aucune mesure prise (A)**

Précipitations (ADA) : **pas de précipitation (A)**

État apparent du remblai : **autre**

Etape inspection (ABT) : **de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)**

Température (ADB) : **>= 0°**

Avancement de la voirie : **autre**

Distance : **0.00 m**

Code : **T01** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:00:00**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 1 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R1 R2 »

Distance : 26.00 m

Code : T04 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:06:37
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T04_Interruption de l'inspection

Remarques :

PASSAGE IMPOSSIBLE DEPOT CURAGE IMPOSSIBLE REGARD DANS
LE CHAMP PAS D'ACCESSIBILITE





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R30 R29 BIS »

R 30 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 30 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)

15.10 m (H01) H01_Raccordement direct à 12H

28.60 m (T05) T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R29 BIS »

R29 BIS (regard)





Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R30 R29 BIS »

Commune (AAN) : **POULIGNEY LUSANS**

Emplacement (AAJ) : **LUSANS**

Type d'emplacement (AAL) : **sous une route (A)**

Utilisation de la conduite (ACK) : **eaux usées uniquement (A)**

Profondeur sous nappe : **0.00 m**

Mise en service (ACN) : **0**

Type de conduite (ACJ) : **gravitaire (A)**

Forme (ACA) : **circulaire (A)**

Hauteur (ACB) : **150 mm**

Largeur (ACC) : **150 mm**

Longueur unitaire des éléments (ACG) : **3.00 m**

Matériau constitutif (ACD) : **béton (AG)**

Revêtement (ACE) : **sans revêtement**

Longueur totale de la conduite (ABQ) : **28.60 m**

Noeud de départ (AAB/AAD) : **R 30 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : **12H**



Noeud d'arrivée (AAF) : **R29 BIS (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : **12H**

Point de référence longitudinal (ABC) : **centre du regard de visite de départ (C)**

Date d'inspection (ABF/ABG) : **21/08/2019 à 13:45**

Opérateur (ABH) : **Eddy SARRAND**

Norme utilisée (ABA) : **R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)**

Conditions d'écoulement : **gravitaire**

Nettoyage préalable (ACM) : **non nettoyé (B)**

Longueur inspectée réelle : **28.60 m**

Conformité : **non inspecté**

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : **inspection de routine de l'état (C)**

Méthode d'inspection (ABE) : **par une télé caméra (B)**

Atmosphère dans l'ouvrage : **pas d'atmosphère dangereuse (E)**

Régulation de débit (ADC) : **aucune mesure prise (A)**

Précipitations (ADA) : **pas de précipitation (A)**

État apparent du remblai : **autre**

Étape inspection (ABT) : **de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)**

Température (ADB) : **>= 0°**

Avancement de la voirie : **autre**

Distance : **0.00 m**

Code : **T01** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:00:00**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 30 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R30 R29 BIS »

Distance : 15.10 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:01:24 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 12H



Distance : 28.60 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:03:13
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 29 BIS »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R29 R29 BIS »

R 29 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 29 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R29 BIS (regard)

2.20 m (T07) T07_Passage de regard BORGNE IMPOSSIBLE MANQUE ENVIRON 20 M POUR JONCTION D'INSPECTION AVEC TRONCON PRECEDENT

	Chantier : CENTRE VILLAGE Adresse : LUSANS Commune : POULIGNEY LUSANS 25000	Dossier : Dates d'inspection : du 21/08/2019 au 22/08/2019
	INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R29 R29 BIS »	

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS Emplacement (AAJ) : LUSANS Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A) Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)		Profondeur sous nappe : 0.00 m Mise en service (ACN) : 0 Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)
Forme (ACA) : circulaire (A) Hauteur (ACB) : 150 mm Largeur (ACC) : 150 mm Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m	Matériau constitutif (ACD) : béton (AG) Revêtement (ACE) : sans revêtement Longueur totale de la conduite (ABQ) : 2.20 m	
Noeud de départ (AAB/AAD) : R 29 (regard) Profondeur de la conduite (ACH) : Position horaire : 12H	 Noeud d'arrivée (AAF) : R29 BIS (regard) Profondeur de la conduite (ACH) : Position horaire (AAI) : 12H	
Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)		
Date d'inspection (ABF/ABG) : 21/08/2019 à 14:05 Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.) Conditions d'écoulement : gravitaire Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B) Longueur inspectée réelle : 2.20 m Conformité : non inspecté Remarques générales (ADE) :		
Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C) Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B) Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E) Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A) Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A) État apparent du remblai : autre Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B) Température (ADB) : >= 0° Avancement de la voirie : autre		

Distance : 0.00 m Code : T01 Assemblage : non Déf. continu : Aspect effluents : autre T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité - référence du noeud « R 29 »	
--	--



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :

Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R29 R29 BIS »

Distance : 2.20 m

Code : T07 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:11
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T07_Passage de regard BORGNE IMPOSSIBLE MANQUE ENVIRON 20
M POUR JONCTION D'INSPECTION AVEC TRONCON PRECEDENT





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R29 R28 »

R 29 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 29 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 28 (regard)

13.30 m (H01) H01_Raccordement direct à 2H PASSAGE IMPOSSIBLE CAMERA QUI BLOQUE



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R29 R28 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 150 mm

Largeur (ACC) : 150 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 13.30 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 29 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 28 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 21/08/2019 à 14:14

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 13.30 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : $\geq 0^\circ$

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 29 »





Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R29 R28 »

Distance : 13.30 m

Code : **H01** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:01:35**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

H01_Raccordement direct à 2H PASSAGE IMPOSSIBLE CAMERA QUI BLOQUE

Remarques :

TUYAU ECLATE REPARATION SOMMAIRE

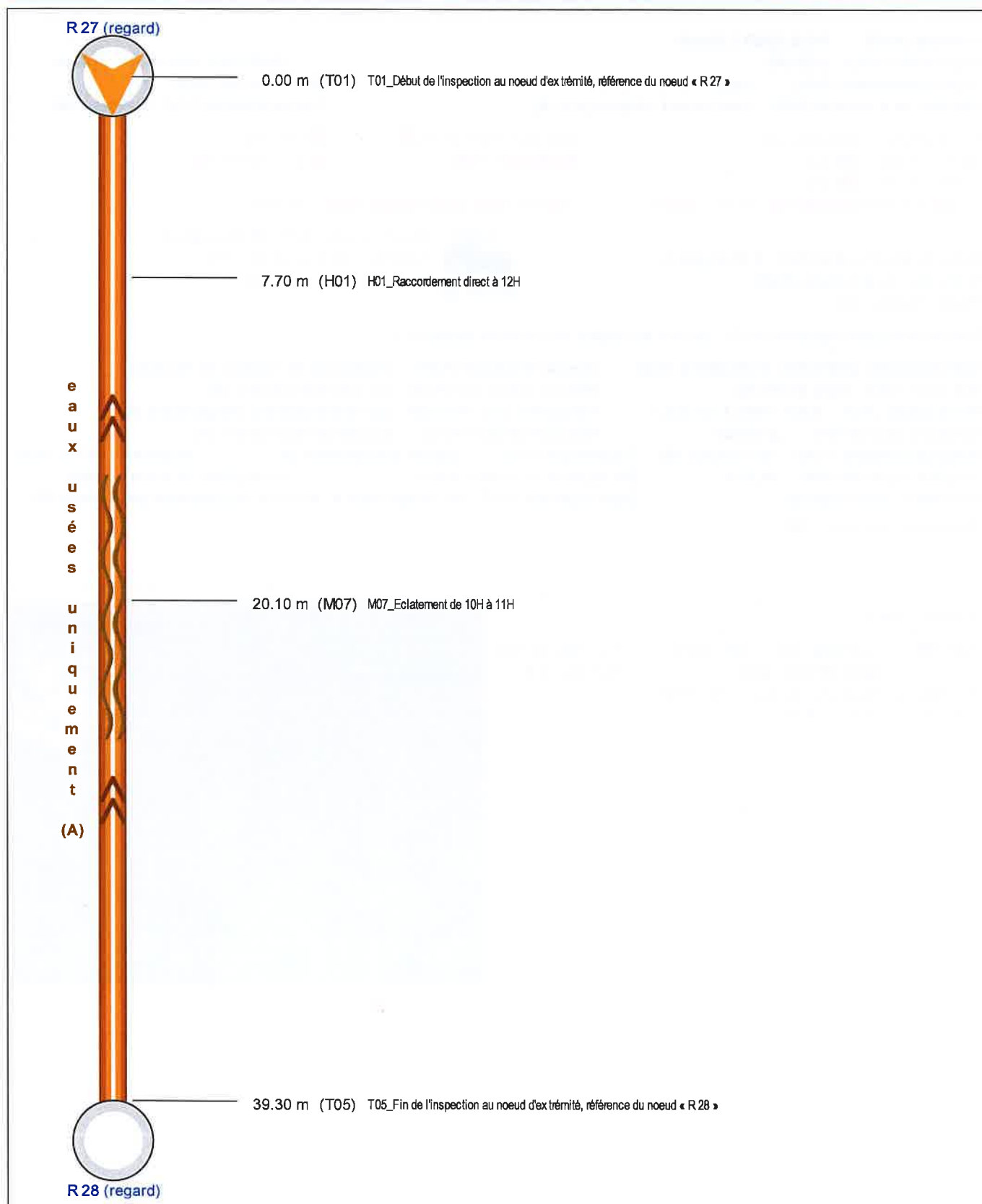




Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHEMA DE LA CONDUITE « R27 R28 »





Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R27 R28 »

Commune (AAN) : **POULIGNEY LUSANS**

Emplacement (AAJ) : **LUSANS**

Type d'emplacement (AAL) : **sous une route (A)**

Utilisation de la conduite (ACK) : **eaux usées uniquement (A)**

Profondeur sous nappe : **0.00 m**

Mise en service (ACN) : **0**

Type de conduite (ACJ) : **gravitaire (A)**

Forme (ACA) : **circulaire (A)**

Hauteur (ACB) : **200 mm**

Largeur (ACC) : **200 mm**

Longueur unitaire des éléments (ACG) : **3.00 m**

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : **39.30 m**

Noeud de départ (AAB/AAD) : **R 27 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : **12H**



Noeud d'arrivée (AAF) : **R 28 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : **12H**

Point de référence longitudinal (ABC) : **centre du regard de visite de départ (C)**

Date d'inspection (ABF/ABG) : **21/08/2019 à 14:27**

Opérateur (ABH) : **Eddy SARRAND**

Norme utilisée (ABA) : **R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)**

Conditions d'écoulement : **gravitaire**

Nettoyage préalable (ACM) : **non nettoyé (B)**

Longueur inspectée réelle : **39.30 m**

Conformité : **non inspecté**

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : **inspection de routine de l'état (C)**

Méthode d'inspection (ABE) : **par une télé caméra (B)**

Atmosphère dans l'ouvrage : **pas d'atmosphère dangereuse (E)**

Régulation de débit (ADC) : **aucune mesure prise (A)**

Précipitations (ADA) : **pas de précipitation (A)**

État apparent du remblai : **autre**

Étape inspection (ABT) : **de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)**

Température (ADB) : **>= 0°**

Avancement de la voirie : **autre**

Distance : **0.00 m**

Code : **T01**

Assemblage : **non**

Déf. continu :

Pos. vidéo : **00:00:00**

Aspect effluents : **autre**

Haut. eau : **0 %**

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 27 »

VISIOTUB 31 RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
POULIGNEY LUSANS
R28 R29 LUSANS
Ø 200 héton

21.08.19 14:28 CL1: +0000.00 m 358 ° +00.6 %



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R27 R28 »

Distance : 7.70 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:44
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 12H



Distance : 20.10 m

Code : M07 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:20 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
M07_Eclatement de 10H à 11H





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R27 R28 »

Distance : 39.30 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre Pos. vidéo : 00:04:58
Haut. eau : 0 %

T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 28 »

VISIOTUB 31 RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
POULIGNEY LUSANS
R28 R29 LUSANS
Ø 200 béton

21.08.19 14:33 CL 1: +0039.37 m 076° +04.6 %



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R28 R29 »

R28 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R28 »

e
a
u
x

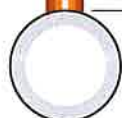
u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



6.40 m (M07) REPARATION PVC



R29 (regard)



Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R28 R29 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 150 mm

Largeur (ACC) : 150 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 6.40 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 28 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 29 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 21/08/2019 à 14:34

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 6.40 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

Température (ADB) : $\geq 0^{\circ}$

État apparent du remblai : autre

Avancement de la voirie : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 28 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :

Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R28 R29 »

Distance : 6.40 m

Code : M07 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:47 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

REPARATION PVC

Remarques :

CAMERA QUI BLOQUE MANQUE ENVIRON 20 M POUR JONCTION D
INSPECTION





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R27 R26 »

R 27 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 27 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

20.10 m (T07) T07_Passage de regard ENTERRE

29.20 m (J15) J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H

34.20 m (J15) J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H

(A)

44.30 m (J15) J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H

49.00 m (T05) T05_Fin de l'inspection au noeud d'ex trémité, référence du noeud « R 26 »



R 26 (regard)



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R27 R26 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 49.00 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 27 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 26 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 21/08/2019 à 14:52

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 49.00 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : $\geq 0^{\circ}$

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:00
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 27 »

VISIOTUB 31 RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
POULIGNEY LUSANS
R27 R26 LUSANS
Ø 200 béton

21.08.19 14:53 CL1: +0001.40 m 346° -00.7 %



Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R27 R26 »

Distance : 20.10 m

Code : **T07** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:02:21**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
T07_Passage de regard ENTERRE



Distance : 29.20 m

Code : **J15** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:04:46**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H



Distance : 34.20 m

Code : **J15** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:05:27**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R27 R26 »

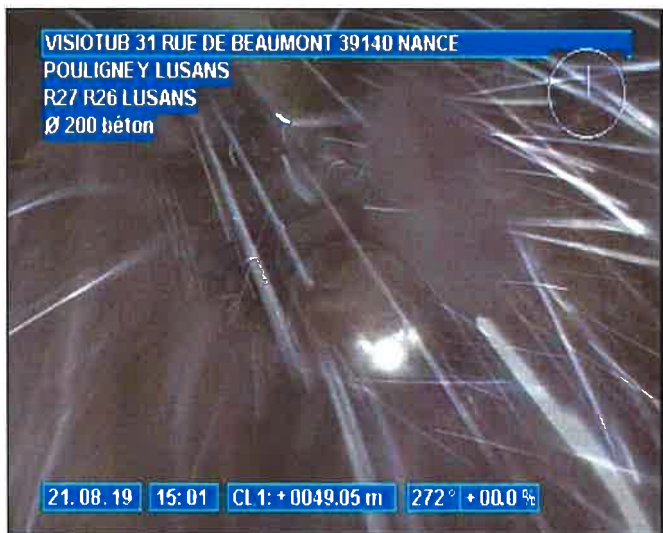
Distance : 44.30 m

Code : J15 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:06:39
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H



Distance : 49.00 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:07:25 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 26 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R26 R23 »

R 26 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 26 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 23 (regard)

2.10 m (M08) M08_Perforation de 10H à 12H



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R26 R23 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 150 mm

Largeur (ACC) : 150 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

PVC_U (AX)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 2.10 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 26 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 23 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 21/08/2019 à 15:45

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 2.10 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : >= 0°

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu :

Aspect effluents : autre

Pos. vidéo : 00:00:00

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 26 »



	Chantier : CENTRE VILLAGE Adresse : LUSANS Commune : POULIGNEY LUSANS 25000	Dossier : Dates d'inspection : du 21/08/2019 au 22/08/2019
	INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R26 R23 »	

Distance : 2.10 m			
Code : M08	Assemblage : non Déf. continu : Aspect effluents : autre		Pos. vidéo : 00:00:06 Haut. eau : 0 %
M08_Perforation de 10H à 12H			
Remarques : PASSAGE IMPOSSIBLE			



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R23 R26 »

R 23 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 23 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 26 (regard)

16.80 m (G06) G06_Coude à 3H, angle du coude 90°



Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R23 R26 »

Commune (AAN) : **POULIGNEY LUSANS**

Emplacement (AAJ) : **LUSANS**

Type d'emplacement (AAL) : **sous une route (A)**

Utilisation de la conduite (ACK) : **eaux usées uniquement (A)**

Profondeur sous nappe : **0.00 m**

Mise en service (ACN) : **0**

Type de conduite (ACJ) : **gravitaire (A)**

Forme (ACA) : **circulaire (A)**

Hauteur (ACB) : **125 mm**

Largeur (ACC) : **125 mm**

Longueur unitaire des éléments (ACG) : **3.00 m**

Matériau constitutif (ACD) :

PVC_U (AX)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : **16.80 m**

Noeud de départ (AAB/AAD) : **R 23 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : **12H**



Noeud d'arrivée (AAF) : **R 26 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : **12H**

Point de référence longitudinal (ABC) : **centre du regard de visite de départ (C)**

Date d'inspection (ABF/ABG) : **21/08/2019 à 15:58**

Opérateur (ABH) : **Eddy SARRAND**

Norme utilisée (ABA) : **R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)**

Conditions d'écoulement : **gravitaire**

Nettoyage préalable (ACM) : **non nettoyé (B)**

Longueur inspectée réelle : **16.80 m**

Conformité : **non inspecté**

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : **inspection de routine de l'état (C)**

Méthode d'inspection (ABE) : **par une télé caméra (B)**

Atmosphère dans l'ouvrage : **pas d'atmosphère dangereuse (E)**

Régulation de débit (ADC) : **aucune mesure prise (A)**

Précipitations (ADA) : **pas de précipitation (A)**

Température (ADB) : **>= 0°**

État apparent du remblai : **autre**

Avancement de la voirie : **autre**

Etape inspection (ABT) : **de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)**

Distance : **0.00 m**

Code : **T01**

Assemblage : **non**

Déf. continu :

Pos. vidéo : **00:00:00**

Aspect effluents : **autre**

Haut. eau : **0 %**

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 23 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :

Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R23 R26 »

Distance : 16.80 m

Code : G06 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:41
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

G06_Coude à 3H
- angle du coude 90°

Remarques :

PASSAGE IMPOSSIBLE MANQUE ENVIRON 25 M POUR JONCTION D
INPSECTION





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R23 AMONT »

R 23 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 23 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R23 AMONT (conduite)

9.20 m (T04) T04_Interruption de l'inspection



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R23 AMONT »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 125 mm

Largeur (ACC) : 125 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

PVC_U (AX)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 9.20 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 23 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R23 AMONT (conduite)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H longitudinale (AAH) : 0.00 m

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 21/08/2019 à 16:08

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 9.20 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

Température (ADB) : $\geq 0^\circ$

État apparent du remblai : autre

Avancement de la voirie : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:00
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 23 »





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R23 AMONT »

Distance : 9.20 m

Code : T04 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre Pos. vidéo : 00:02:18
Haut. eau : 0 %

T04_Interruption de l'inspection

Remarques :

PENTE TROP FORTE

VISIOTUB 31 RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
POULIGNEY LUSANS
R23 AMONT LUSANS
Ø 125 PVC_U

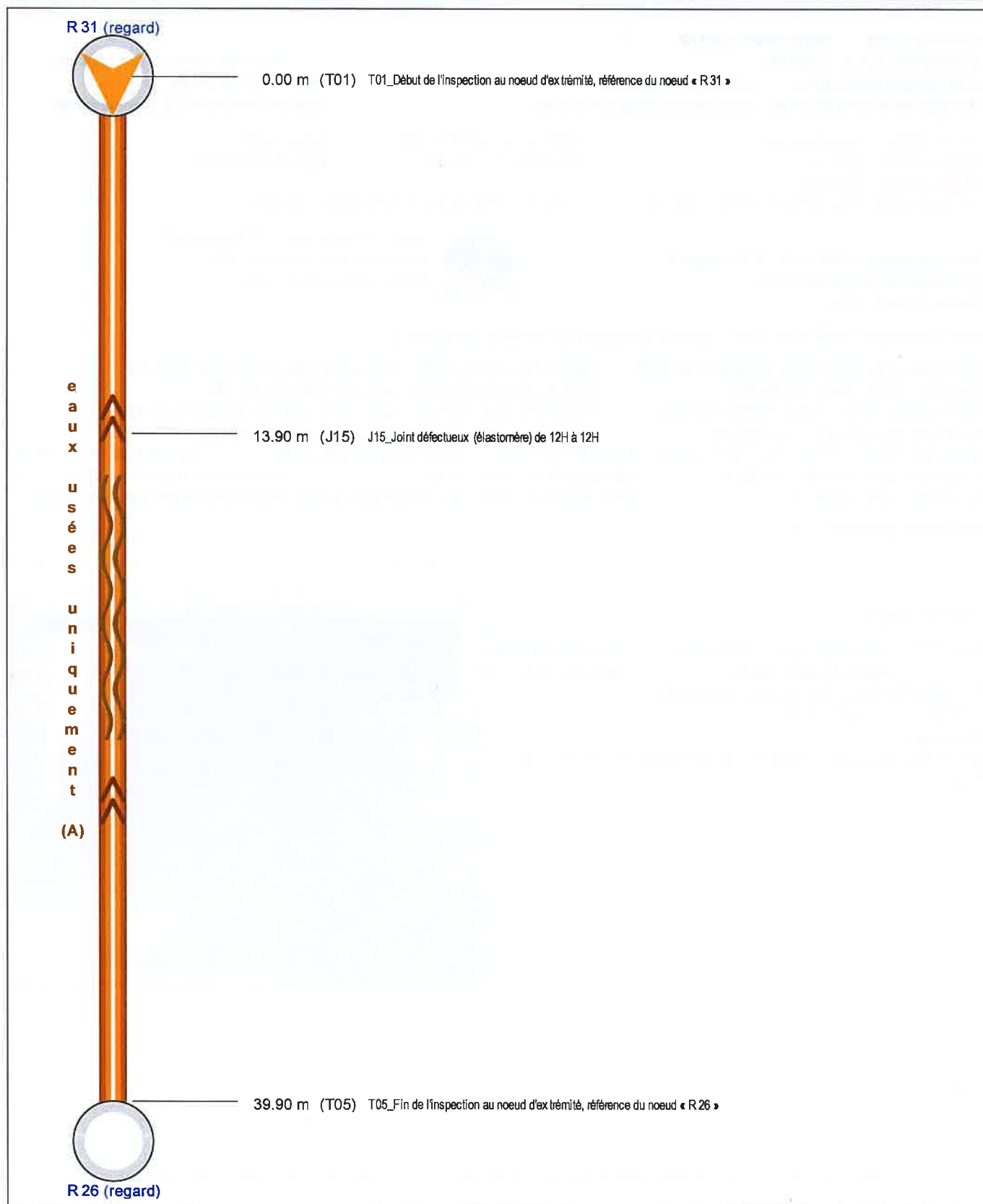
21.08.19 16:11 CL 1: +0009.29 m 002° +08.4 %



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R31 R26 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R31 R26 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 39.90 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 31 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 26 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 10:07

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 39.90 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : $\geq 0^{\circ}$

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 31 »

Remarques :

DEPOT SOLIDE DANS LE REGARD QUI ENTRAINE UNE RETENUE D'EAU





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R31 R26 »

Distance : 13.90 m

Code : J15 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:58
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H



Distance : 39.90 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:51
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 26 »





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R31 R5 »

R 31 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 31 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 5 (regard)

15.40 m (T05) T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 5 »



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R31 R5 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 15.40 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 31 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 5 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 10:18

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 15.40 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : $\geq 0^\circ$

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre

Pos. vidéo : 00:00:00
Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 31 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R31 R5 »

Distance : 15.40 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:01:07 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 5 »

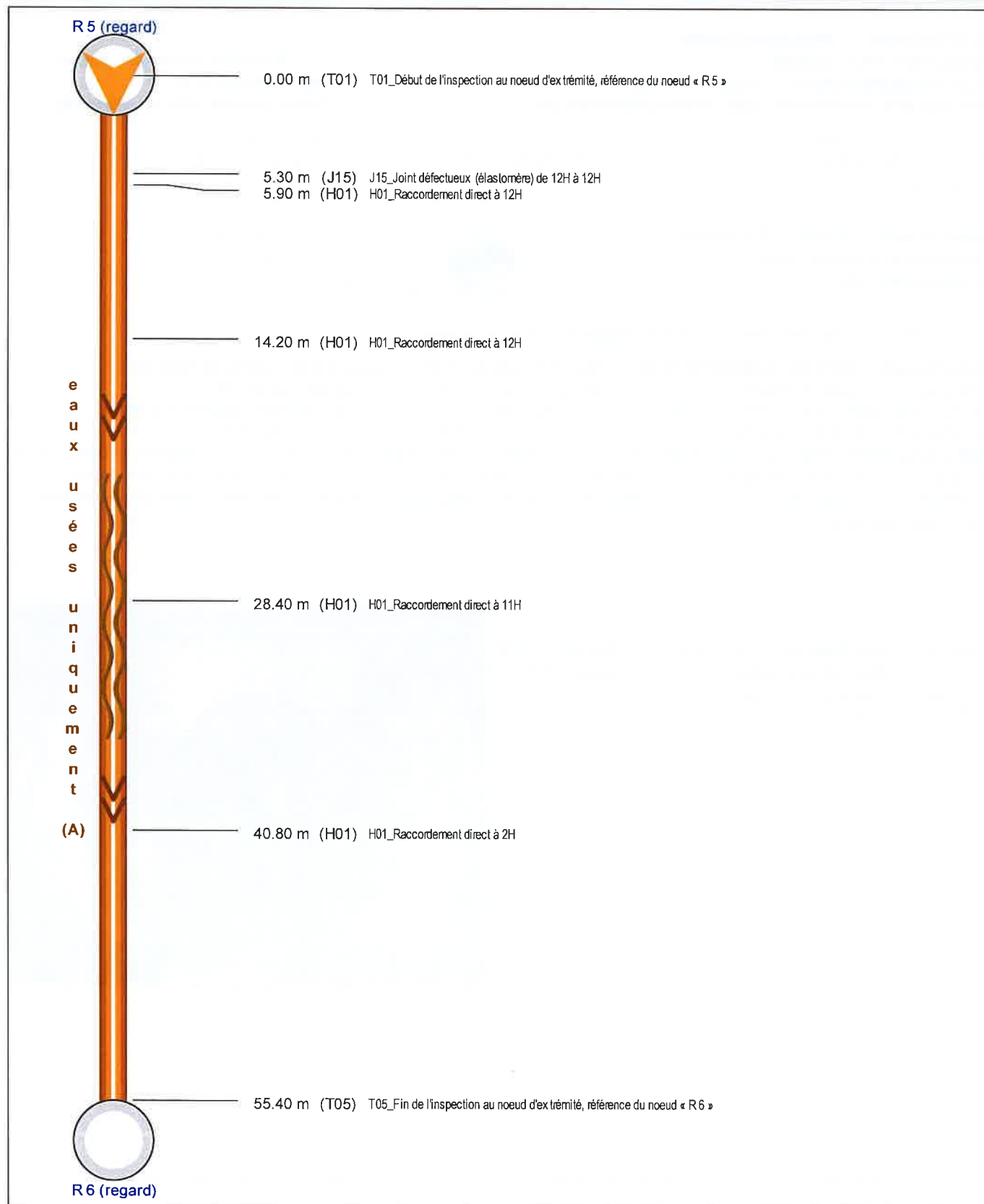




Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R5 R6 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R5 R6 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 55.40 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 5 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 6 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 10:23

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 55.40 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : >= 0°

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 5 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :

Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R5 R6 »

Distance : 5.30 m

Code : J15 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:29
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H



Distance : 5.90 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:42
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 12H



Distance : 14.20 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:01:30
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 12H





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R5 R6 »

Distance : 28.40 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:43
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 11H



Distance : 40.80 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:03:47 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 2H





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R5 R6 »

Distance : 55.40 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:05:05 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 6 »





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R6 R7 »

R 6 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 6 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)

25.10 m (G04) G04_Profil en long (flèche)

27.50 m (M07) M07_Eclat à 12H

34.40 m (T05) T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 7 »



R 7 (regard)



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R6 R7 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 34.40 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R6 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R7 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 10:30

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 34.40 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : >= 0°

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre

Pos. vidéo : 00:00:00
Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R6 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R6 R7 »

Distance : 25.10 m

Code : G04 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:01:45
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
G04_Profil en long (flache)



Distance : 27.50 m

Code : M07 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:11
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
M07_Eclat à 12H





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R6 R7 »

Distance : 34.40 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:55 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 7 »





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R7 R8 »

R 7 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R7 »

3.90 m (T07) T07_Passage de regard ENTERRE

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

18.10 m (H00) H00_Raccordement correct à 12H

(A)

28.40 m (H01) H01_Raccordement direct à 11H
28.40 m (T04) T04_Interruption de l'inspection



R 8 (regard)



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R7 R8 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 28.40 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R7 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :



Noeud d'arrivée (AAF) : R8 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 10:34

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

Température (ADB) : >= 0°

Longueur inspectée réelle : 28.40 m

État apparent du remblai : autre

Avancement de la voirie : autre

Conformité : non inspecté

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Remarques générales (ADE) :

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre

Pos. vidéo : 00:00:00
Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R7 »





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R7 R8 »

Distance : 3.90 m

Code : T07 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:24
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
T07_Passage de regard ENTERRE



Distance : 18.10 m

Code : H00 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:01:32
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H00_Raccordement correct à 12H



Distance : 28.40 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:31
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 11H





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R7 R8 »

Code : T04 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:03:43 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T04_Interruption de l'inspection

Remarques :

PASSAGE CAMERA IMPOSSIBLE EN VISUEL R8





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R8 R9 »

R 8 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 8 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 9 (regard)

27.60 m (H01) H01_Raccordement direct à 12H



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R8 R9 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 27.60 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 8 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 9 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 11:09

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 27.60 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : >= 0°

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:00
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 8 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R8 R9 »

Distance : 27.60 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:02:28 Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

H01_Raccordement direct à 12H

Remarques :

PASSAGE IMPOSSIBLE





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R10 R9 »

R 10 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R10 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 9 (regard)

30.20 m (T04) T04_Interruption de l'inspection



Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R10 R9 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 30.20 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 10 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 9 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 11:27

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 30.20 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : $\geq 0^{\circ}$

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 10 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R10 R9 »

Distance : 30.20 m

Code : T04 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:05:28
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T04_Interruption de l'inspection

Remarques :

RETRAIT IMPOSSIBLE ACCES SUR LE RESEAU DEPUIS REGARD R10
TROP ETROIT





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHEMA DE LA CONDUITE « R10 R11 »

R 10 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 10 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

10.90 m (H01) H01_Raccordement direct à 3H

(A)

39.30 m (T05) T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 11 »



R 11 (regard)



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R10 R11 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 39.30 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 10 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 11 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 11:38

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 39.30 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Avancement de la voirie : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:00
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 10 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R10 R11 »

Distance : 10.90 m

Code : H01 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre Pos. vidéo : 00:01:21
Haut. eau : 0 %
H01_Raccordement direct à 3H



Distance : 39.30 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre Pos. vidéo : 00:05:54
Haut. eau : 0 %
T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 11 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R5 R4 »

R5 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R5 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)

29.20 m (T05) T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R4 »



R4 (regard)



Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R5 R4 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 150 mm

Largeur (ACC) : 150 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 29.20 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R5 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R4 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 11:53

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 29.20 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : $\geq 0^\circ$

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R5 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R5 R4 »

Distance : 29.20 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:04:23
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 4 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHEMA DE LA CONDUITE « R19 R20 »

R 19 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 19 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 20 (regard)

3.40 m (T04) T04_Interruption de l'inspection



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R19 R20 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 150 mm

Largeur (ACC) : 150 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

Revêtement (ACE) :

béton (AG)

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 3.40 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 19 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 20 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 12:11

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 3.40 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : >= 0°

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01 Assemblage : non Déf. continu :

Aspect effluents : autre

Pos. vidéo : 00:00:00

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 19 »





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R19 R20 »

Distance : 3.40 m

Code : T04 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:00:40
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T04_Interruption de l'inspection

Remarques :

REGARD NETTOYAGE IMPOSSIBLE A L'ENVERS

VISIOTUB 31 RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
POULIGNEY LUSANS
R19 R20 LUSANS
Ø 150 béton

22.08.19 12:13 CL1: +0003.46 m 016° +09.2 %



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R31 R19 »

R 31 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 31 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 19 (regard)

25.90 m (T04) T04_Interruption de l'inspection REGARD ENTERRE PASSAGE IMPOSSIBLE



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R31 R19 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 150 mm

Largeur (ACC) : 150 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 25.90 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 31 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 19 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 12:28

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 25.90 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

Température (ADB) : $\geq 0^{\circ}$

État apparent du remblai : autre

Avancement de la voirie : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 31 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :

Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R31 R19 »

Distance : 25.90 m

Code : T04 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:03:28

Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %

T04_Interruption de l'inspection REGARD ENTERRE PASSAGE
IMPOSSIBLE





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R16 R17 »

R 16 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 16 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 17 (regard)

54.90 m (T05) T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 17 »

	Chantier : CENTRE VILLAGE	Dossier :
	Adresse : LUSANS Commune : POULIGNEY LUSANS 25000	Dates d'inspection : du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R16 R17 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS		Profondeur sous nappe : 0.00 m
Emplacement (AAJ) : LUSANS		Mise en service (ACN) : 0
Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)		Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)
Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)		
Forme (ACA) : circulaire (A)	Matériau constitutif (ACD) : béton (AG)	
Hauteur (ACB) : 200 mm	Revêtement (ACE) : sans revêtement	
Largeur (ACC) : 200 mm		
Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m	Longueur totale de la conduite (ABQ) : 54.90 m	
Noeud de départ (AAB/AAD) : R 16 (regard)	 Noeud d'arrivée (AAF) : R 17 (regard) Profondeur de la conduite (ACH) : Position horaire (AAI) : 12H	
Profondeur de la conduite (ACH) :		
Position horaire : 12H		
Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)		
Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 13:16	Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)	
Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND	Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)	
Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E)	Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)	
Conditions d'écoulement : gravitaire	Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)	
Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)	Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)	Température (ADB) : >= 0°
Longueur inspectée réelle : 54.90 m	État apparent du remblai : autre	Avancement de la voirie : autre
Conformité : non inspecté	Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)	
Remarques générales (ADE) :		

Distance : 0.00 m		
Code : T01	Assemblage : non	
	Déf. continu :	
Aspect effluents : autre		
Pos. vidéo : 00:00:00		
Haut. eau : 0 %		
T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité		
- référence du noeud « R 16 »		



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R16 R17 »

Distance : 54.90 m

Code : T05 Assemblage : non Déf. continu :
Aspect effluents : autre Pos. vidéo : 00:09:05
Haut. eau : 0 %

T05_Fin de l'inspection au noeud d'extrémité
- référence du noeud « R 17 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHEMA DE LA CONDUITE « R17 R18 »

R 17 (regard)



0.00 m (T01) T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité, référence du noeud « R 17 »

e
a
u
x

u
s
é
e
s

u
n
i
q
u
e
m
e
n
t

(A)



R 18 (regard)

11.90 m (T04) T04_Interruption de l'inspection



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R17 R18 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 11.90 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 17 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 18 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 13:31

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 11.90 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

Température (ADB) : $\geq 0^{\circ}$

État apparent du remblai : autre

Avancement de la voirie : autre

Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 17 »





Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R17 R18 »

Distance : 11.90 m

Code : T04 Assemblage : non Déf. continu : Pos. vidéo : 00:03:59
Aspect effluents : autre Haut. eau : 0 %
T04_Interruption de l'inspection
Remarques :
CAMERA QUI PATINE

VISIOTUB 31 RUE DE BEAUMONT 39140 NANCE
POULIGNEY LUSANS
R17 R18 LUSANS
Ø 200 béton

22.08.19 13:37 CL 1: +0011.99 m 000° +09.4 %



Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R18 R17 »

Commune (AAN) : **POULIGNEY LUSANS**

Emplacement (AAJ) : **LUSANS**

Type d'emplacement (AAL) : **sous une route (A)**

Utilisation de la conduite (ACK) : **eaux usées uniquement (A)**

Profondeur sous nappe : **0.00 m**

Mise en service (ACN) : **0**

Type de conduite (ACJ) : **gravitaire (A)**

Forme (ACA) : **circulaire (A)**

Hauteur (ACB) : **150 mm**

Largeur (ACC) : **150 mm**

Longueur unitaire des éléments (ACG) : **3.00 m**

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : **0.00 m**

Noeud de départ (AAB/AAD) : **R 18 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : **12H**



Noeud d'arrivée (AAF) : **R 17 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : **12H**

Point de référence longitudinal (ABC) : **centre du regard de visite de départ (C)**

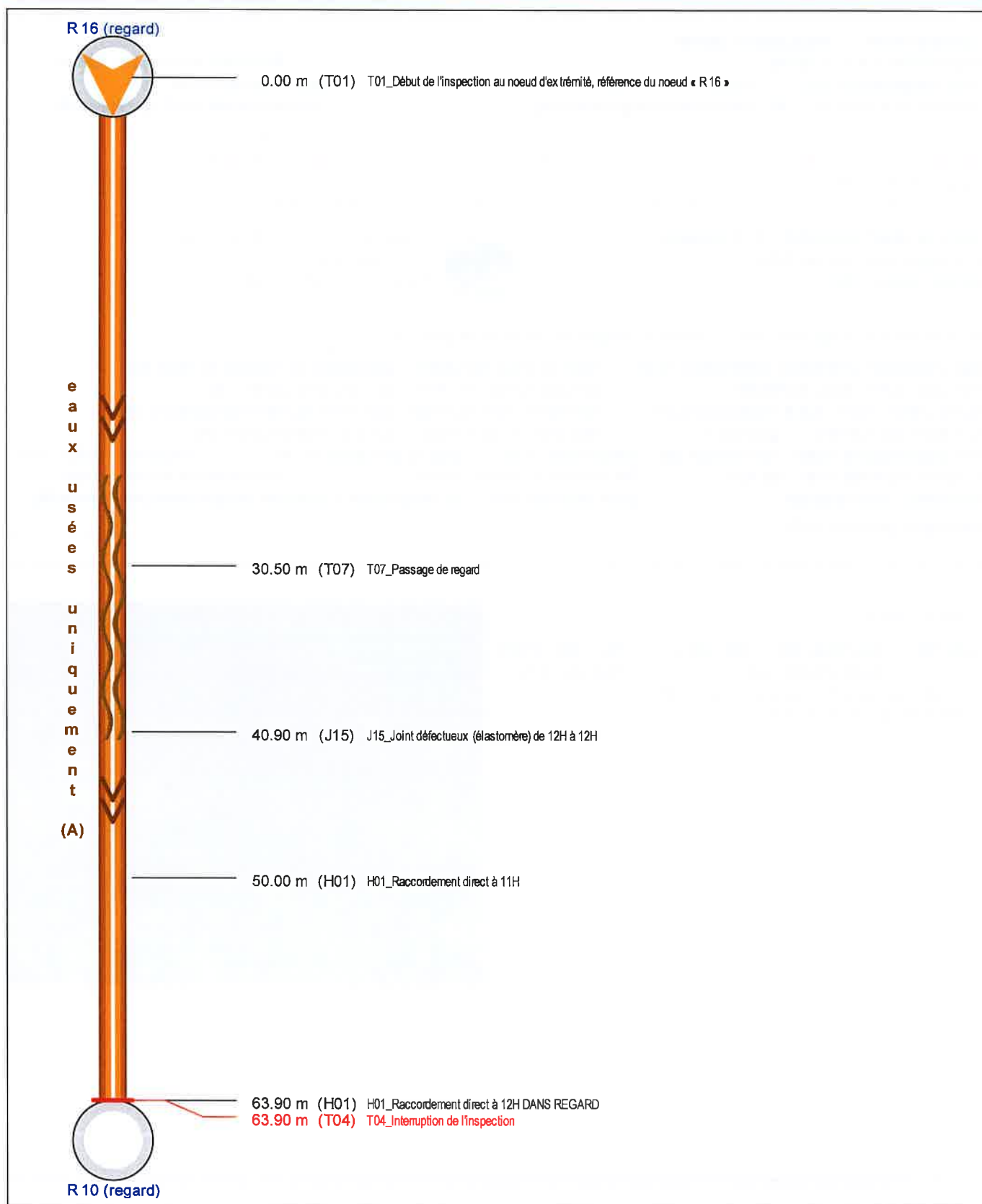
Remarques générales (ADE) : **PASSAGE CAMERA IMPOSSIBLE PAS D ACCES SUR LE REGARD VOITURE**



Chantier : CENTRE VILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

SCHÉMA DE LA CONDUITE « R16 R10 »





Chantier : CENTREVILLAGE
Adresse : LUSANS
Commune : POULIGNEY LUSANS
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R16 R10 »

Commune (AAN) : POULIGNEY LUSANS

Emplacement (AAJ) : LUSANS

Type d'emplacement (AAL) : sous une route (A)

Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A)

Profondeur sous nappe : 0.00 m

Mise en service (ACN) : 0

Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A)

Forme (ACA) : circulaire (A)

Hauteur (ACB) : 200 mm

Largeur (ACC) : 200 mm

Longueur unitaire des éléments (ACG) : 3.00 m

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : 63.90 m

Noeud de départ (AAB/AAD) : R 16 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : 12H



Noeud d'arrivée (AAF) : R 10 (regard)

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : 12H

Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C)

Date d'inspection (ABF/ABG) : 22/08/2019 à 13:41

Opérateur (ABH) : Eddy SARRAND

Norme utilisée (ABA) : R.R.R. 1998 (A.S.T.E.E.)

Conditions d'écoulement : gravitaire

Nettoyage préalable (ACM) : non nettoyé (B)

Longueur inspectée réelle : 63.90 m

Conformité : non inspecté

Remarques générales (ADE) :

Objet de l'inspection (ABP) : inspection de routine de l'état (C)

Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B)

Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E)

Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A)

Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A)

État apparent du remblai : autre

Étape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B)

Température (ADB) : $\geq 0^{\circ}$

Avancement de la voirie : autre

Distance : 0.00 m

Code : T01

Assemblage : non

Déf. continu :

Pos. vidéo : 00:00:00

Aspect effluents : autre

Haut. eau : 0 %

T01_Début de l'inspection au noeud d'extrémité

- référence du noeud « R 16 »





Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :

Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R16 R10 »

Distance : 30.50 m

Code : **T07** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:03:58**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
T07_Passage de regard



Distance : 40.90 m

Code : **J15** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:05:29**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
J15_Joint défectueux (élastomère) de 12H à 12H



Distance : 50.00 m

Code : **H01** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:06:51**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
H01_Raccordement direct à 11H





Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R16 R10 »

Distance : 63.90 m

Code : **H01** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:08:53**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
H01_Raccordement direct à 12H DANS REGARD



Code : **T04** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:14:12**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

T04_Interruption de l'inspection

Remarques :

DEPOT JONCTION IMPOSSIBLE DEPUIS LE R10 MISE EN PLACE
CAMERA IMPOSSIBLE TROP ETROIT





Chantier : **CENTRE VILLAGE**
Adresse : **LUSANS**
Commune : **POULIGNEY LUSANS**
25000

Dossier :
Dates d'inspection :
du 21/08/2019 au 22/08/2019

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « R4 R3 »

Commune (AAN) : **POULIGNEY LUSANS**

Emplacement (AAJ) : **LUSANS**

Type d'emplacement (AAL) : **sous une route (A)**

Utilisation de la conduite (ACK) : **eaux usées uniquement (A)**

Profondeur sous nappe : **0.00 m**

Mise en service (ACN) : **0**

Type de conduite (ACJ) : **gravitaire (A)**

Forme (ACA) : **circulaire (A)**

Hauteur (ACB) : **200 mm**

Largeur (ACC) : **200 mm**

Longueur unitaire des éléments (ACG) : **3.00 m**

Matériau constitutif (ACD) :

béton (AG)

Revêtement (ACE) :

sans revêtement

Longueur totale de la conduite (ABQ) : **0.00 m**

Noeud de départ (AAB/AAD) : **R 4 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire : **12H**



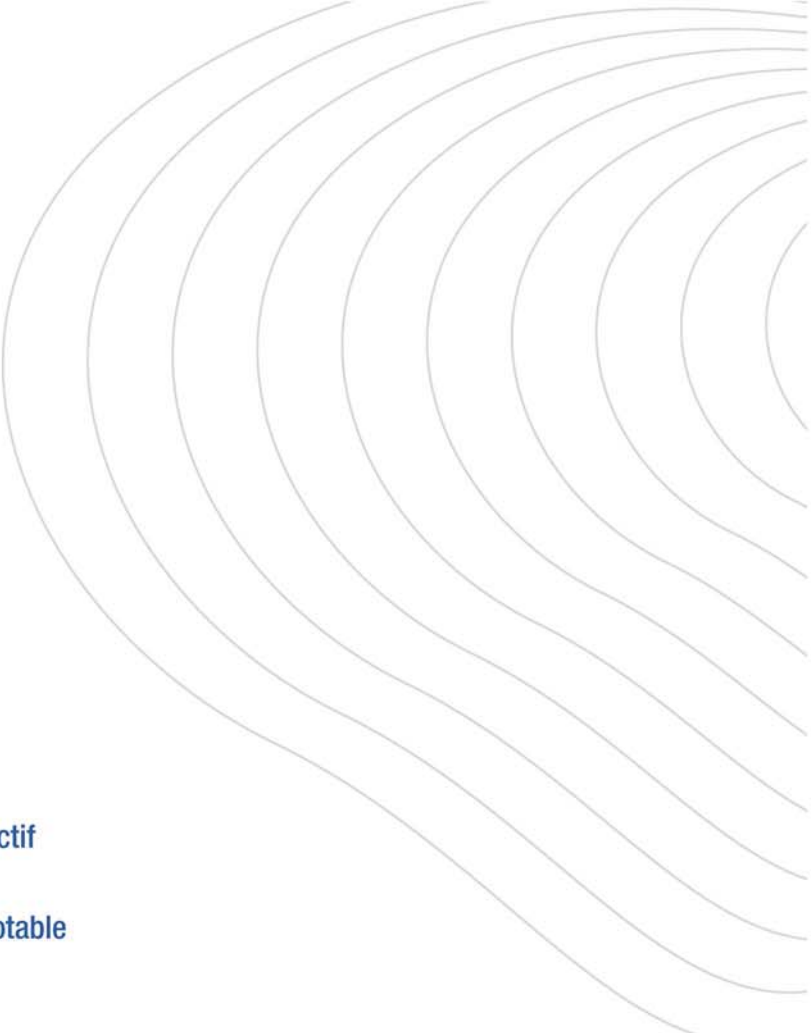
Noeud d'arrivée (AAF) : **R 3 (regard)**

Profondeur de la conduite (ACH) :

Position horaire (AAI) : **12H**

Point de référence longitudinal (ABC) : **centre du regard de visite de départ (C)**

Remarques générales (ADE) : **DEPOT SOLIDE AU DEPART DU TUYAU NON RETIRE AU CURAGE PASSAGE IMPOSSIBLE**

- 
-  Énergies renouvelables
 -  Aménagement et environnement
 -  Déchets, Diagnostics de pollution
 -  Carrières, Installations classées
 -  Milieu naturel
 -  Hydrogéologie
 -  Eaux superficielles
 -  Assainissement collectif et non collectif
 -  Maîtrise d'œuvre et réseaux d'eau potable



Sciences Environnement

Agence de Clermont-Ferrand
5 bis allée des roseaux
63200 Riom
Tél. +33 (0)4 73 38 84 73
Fax +33 (0)3 81 80 01 08
clermont-ferrand@sciences-environnement.fr

Agence de Besançon et Siège social
6 boulevard Diderot
25000 Besançon
Tél. +33 (0)3 81 53 02 60
Fax +33 (0)3 81 80 01 08
besancon@sciences-environnement.fr

Agence d'Auxerre
12 rue du stade
89290 Vincelles
Tél. +33 (0)9 67 29 27 28
Fax +33 (0)3 81 80 01 08
auxerre@sciences-environnement.fr

www.sciences-environnement.fr