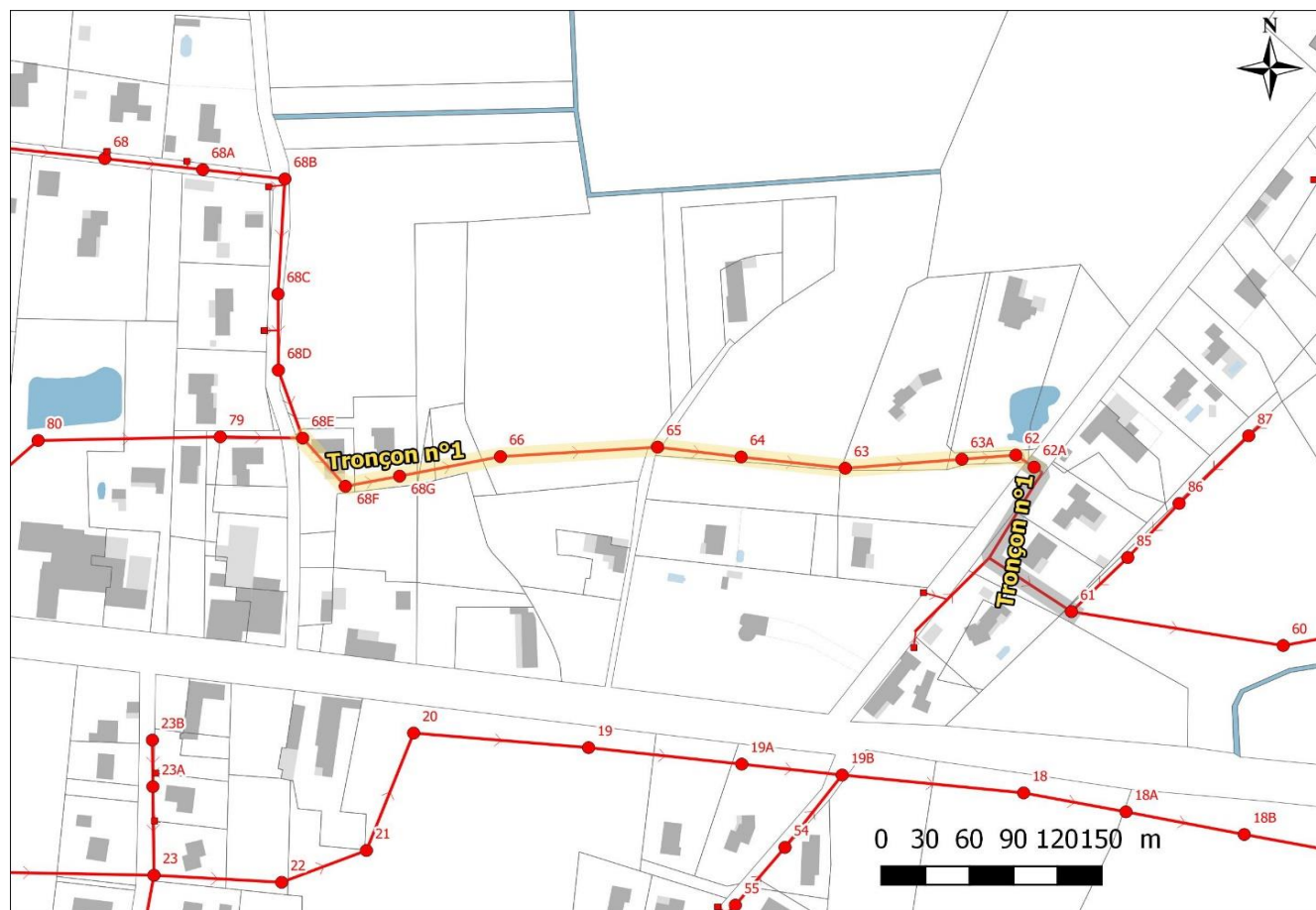


Localisation : Entre route de Loëze et route de la Tuilerie      Système d'assainissement : Chef-lieu  
 Date : 25/05/2022      Entreprise : ALPS

### Localisation






### Diagnostic

#### Caractéristiques






|                                     | Totaux         |                |                |          |        |        |        |             |          |     |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|--------|--------|-------------|----------|-----|
| Nœud amont                          | 62             | 63A            | 63             | 64       | 65     | 66     | 68G    | 68F         | 68E      | -   |
| Nœud aval                           | 62A            | 62             | 63A            | 63       | 64     | 65     | 66     | 68G         | 68F      | -   |
| Sens de l'inspection                | Descente       | Descente       | Descente       | Descente | Montée | Montée | Montée | Montée      | Descente |     |
| Linéaire réel (ml)                  | 15.1           | 36.9           | 38.7           | 50.8     | 46.6   | 93.4   | 32.2   | 26.0        | 33.8     | 373 |
| Linéaire inspecté (ml)              | 15.1           | 36.9           | 38.7           | 50.8     | 46.6   | 93.4   | 32.2   | 14.1        | 33.8     | 362 |
| Inspection complète, si non, raison | Oui            | Oui            | Oui            | Oui      | Oui    | Oui    | Oui    | Obstruction | Oui      | -   |
| Diamètre (mm)                       | 200            | 200            | 200            | 200      | 200    | 200    | 200    | 200         | 200      | -   |
| Nature                              | Amiante-ciment | Amiante-ciment | Amiante-ciment | Fonte    | Fonte  | Fonte  | Fonte  | Fonte       | Fonte    | -   |

#### Anomalies structurales

|  | Totaux |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
|--|--------|--|--|---|--|--|--|--|--|---|
| Anomalie structurale mineure           |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Déformation importante                 |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Fissure fermée                         |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Fissure ouverte                        |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Effondrement partiel/rupture           |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Effondrement                           |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Défaut maçonnerie                      |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Pb surface ou revêtement mineure       |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Pb surface ou revêtement importante    |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Raccordement défectueux                |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Défaut de joint et d'assemblage        |        |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Réparation défectueuse                 |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| Conduite poreuse                       |        |  |  |   |  |  |  |  |  |   |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |        |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |

| Anomalies d'exploitation   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | Totaux |
|--|-----------------------------|---|---|---|-----------------|-------|--------------|--|---|--|--------|
| Dépôt incrustant   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Dépôt non incrustant   |                             |   |   |   | Grossier        |       |              | Grossier   |   |  |        |
| Obstacle majeur  |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | Totaux |
| Jaillissement constaté   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Ecoulement constaté  |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Goutte à goutte constaté   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Suintement constaté*   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Exfiltration constatée   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  |                             |   |   | 1   |                 |       |              |  |   |  | 1      |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 0.3200                      |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | 0.32   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Remarques  |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | -                           | - | - | 0   | 1.12            | 1.425 | -            | -  | - |  | -      |
| Nb. de branchements, hors regard   | 1                           | 1 | 1 | 1   | 1               | 2     | 1            |  |   |  | 8      |
| Nb Réparation ponctuelle   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère  |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | -      |
| Changement de section (nature)   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | 0      |
| Changement de section (diamètre)   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  | 0      |
| Photographies  |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
|   |                             |   |   |  |                 |       |              |  |   |  |        |
| Dépôts adhérents - concrétions - entre R63A et R62   |                             |   |   | Racines entre R64 et R63  |                 |       |              | Dépôt durs empêchant la réalisation totale de l'insection caméra entre R68G et R68F  |   |  |        |
| Conclusion   |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Etat général du tronçon :  | Dégradation mineure         |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :  | Oui                         |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Degré d'urgence des travaux :  | Non prioritaire             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Contraintes pour les travaux :   | Parcelles habitées          |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
| Problématique amiante :  | Seulement certains tronçons |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |
|  |                             |   |   |   | Prof moyenne :  |       | 1 à 2 mètres |  |   |  |        |
|  |                             |   |   |   | Année de pose : |       | Non défini   |  |   |  |        |
| Le réseau est en bonne état , il existe une anomalie de type racine qui peut laisser infiltrer les ECPP repérées durant la sectorisation nocturne. Une réhabilitation de la canalisation est envisageable. |                             |   |   |   |                 |       |              |  |   |  |        |



| Anomalies d'exploitation   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  | Totaux |
|--|-----------------------------|------|--|-------------------------------------|------|-----------------|--|---|---|--|--------|
| Dépôt incrustant   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Dépôt non incrustant   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Obstacle majeur  |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  | Totaux |
| Jaillissement constaté   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Ecoulement constaté  |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Goutte à goutte constaté   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Suintement constaté*   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Exfiltration constatée   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  | 1                           |      |  | 1                                   |      |                 |  | 1 |   |  | 3      |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 0.8000                      |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  | 0.80   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Remarques  |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | -                           | 0.74 | 1.17   | 1.6                                 | 1.37 | 0.94            | -  | - | - |  | -      |
| Nb. de branchements, hors regard   | 2                           | 1    |  | 2                                   |      |                 | 2  |   |   |  | 7      |
| Nb Réparation ponctuelle   |                             |      |  | 1                                   |      |                 |  |   |   |  | 1      |
| Commentaires sur l'atmosphère  |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  | -      |
| Changement de section (nature)   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  | 0      |
| Changement de section (diamètre)   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  | 0      |
| Photographies  |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
|   |                             |      |   |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Dégradation de surface entre R79 et R68E   |                             |      | Ecoulement continu d'eau claire entre R79 et R68E                                    |                                     |      |                 | Joint d'étanchéité apparent entre R79 et R68E  |   |   |  |        |
|    |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Rupture avec réparation ponctuelle entre R82 et R81  |                             |      | Déplacement d'assemblage léger entre R68D et R68E                                    |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Conclusion   |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Etat général du tronçon :  | Dégradation mineure         |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :  | Oui                         |      |  | Possibilité de réhabilitation : Oui |      |                 |  |   |   |  |        |
| Degré d'urgence des travaux :  | Non prioritaire             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Contraintes pour les travaux :   | Parcelles habitées          |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
| Problématique amiante :  | Seulement certains tronçons |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |
|  |                             |      |  |                                     |      | Prof moyenne :  | 0 à 2 mètres   |   |   |  |        |
|  |                             |      |  |                                     |      | Année de pose : | Non défini   |   |   |  |        |
| De petites anomalies sont présentes de manières éparées sur le tronçons et peuvent apportées les ECPP observées durant la sectorisation nocturne notamment l'écoulement continue provenant du raccordement. Une réhabilitation de la canalisation est envisageable. Il faudra trouver la provenance de cet écoulement et le stopper. |                             |      |  |                                     |      |                 |  |   |   |  |        |



ALPS



| ANOMALIES SUR LE TRONÇON               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    |          |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|
| Anomalie structurelle mineure          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Déformation importante                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Fissure fermée                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Fissure ouverte                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5        | 5        |
| Effondrement partiel/rupture           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1        | 1        |
| Effondrement                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Défaut maçonnerie                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Pb surface ou revêtement mineure       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Pb surface ou revêtement importante    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Raccordement défectueux                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Défaut de joint et d'assemblage        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Réparation défectueuse                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| Conduite poreuse                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>6</b> | <b>6</b> |

[illegible]

## Photographies



**Ecoulement continu d'eau claire visible  
au cours de l'inspection-R 68C**



### Concrétions avec suspicion d'infiltration - entre R68A et R68B



Dépôt adhérent avec possible présence de racines car complètement bouché - entre R68A et R68B



**Infiltration constatée au droit du R70A**



**Double changement de matériaux sans regard de visite avec défaut et vide apparent à la jonction des canalisation Fonte--> PVC--> Fonte à un mètre d'intervalle. Entre R71 et R70**



### Fissures entre R73 et R72



### Rupture entre R72 et R73



### Fissures entre R73 et R72

## Conclusion

|   |                       |  |              |
|---|-----------------------|--|--------------|
| <b>Etat général du tronçon :</b>  | Fortement dégradé     |  |              |
| <b>Nécessité de réaliser des travaux :</b>  | Oui                   | <b>Possibilité de réhabilitation :</b> | Non          |
| <b>Degré d'urgence des travaux :</b>  | Prioritaire           |  |              |
| <b>Contraintes pour les travaux :</b>   | Sous voirie communale | <b>Prof moyenne :</b>                  | 1 à 2 mètres |
| <b>Problématique amiante :</b>  | Non                   | <b>Année de pose :</b>                 | Non défini   |
| Le tronçon connaît de nombreuses problématiques que ce soit de nombreuses fissures/ruptures, des déplacement d'assemblage et de gros dépôts. Il est préconisé de remplacer les tronçons défectueux. |                       |  |              |

| Anomalies structurelles                |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  | Totaux    |
|--|-----------|----------|--|----------|----------|--|--|--|--|--|-----------|
| Anomalie structurelle mineure          |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Déformation importante                 |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Fissure fermée                         |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Fissure ouverte                        | 14        | 7        |  |          | 4        |  |  |  |  |  | 25        |
| Effondrement partiel/rupture           |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Effondrement                           |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Défaut maçonnerie                      |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Pb surface ou revêtement mineure       |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Pb surface ou revêtement importante    |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Raccordement défectueux                |           |          |  | 1        |          |  |  |  |  |  | 1         |
| Défaut de joint et d'assemblage        | 1         |          |  |          |          |  |  |  |  |  | 1         |
| Réparation défectueuse                 |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| Conduite poreuse                       |           |          |  |          |          |  |  |  |  |  |           |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> | <b>15</b> | <b>7</b> |  | <b>1</b> | <b>4</b> |  |  |  |  |  | <b>27</b> |

[illegible]

## Photographies



**Une quinzaines de fissures de cette  
ampleur - entre R73 et R78**



**7 Fissures dont 3 avec infiltration constatée- entre R73 et R74**



### Raccordement défectueux - branchement en contre pente - entre R75 et R76



**4 fissures de cette ampleur - entre R76 et R77**

## Conclusion

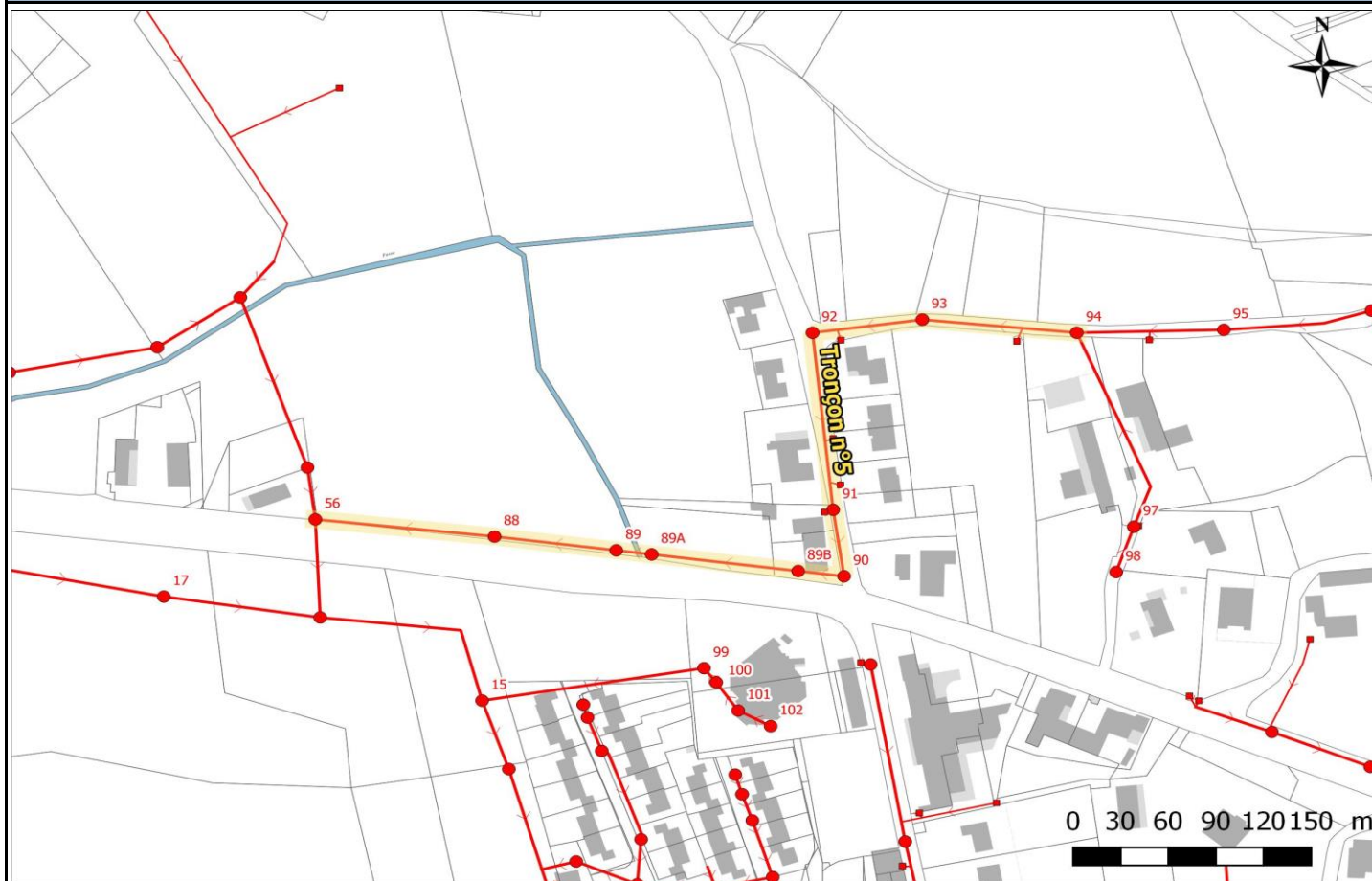
|                                     |                       |                                 |              |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| Etat général du tronçon :           | Fortement dégradé     |                                 |              |
| Nécessité de réaliser des travaux : | Oui                   | Possibilité de réhabilitation : | Non          |
| Degré d'urgence des travaux :       | Prioritaire           |                                 |              |
| Contraintes pour les travaux :      | Sous voirie communale | Prof moyenne :                  | 1 à 2 mètres |
| Problématique amiante :             | Non                   | Année de pose :                 | Non défini   |

Le tronçon est dégradés par une multiture d'anomalies de type fissures avec infiltrations avérées. Il est conseillé de remplacer la totalité du tronçon.



Localisation : Route de Mâcon et route de Bécalet      Système d'assainissement : Chef-lieu  
 Date : 09/06/2022      Entreprise : ALPS

### Localisation



### Diagnostic

#### Caractéristiques

| Caractéristiques                    |               |          |          |        |          |          |        |        |          |          | Totaux |
|-------------------------------------|---------------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|--------|
| Nœud amont                          | 88            | 88       | 89       | 89A    | 89B      | 90       | 91     | 92     | 93       | 94       | -      |
| Nœud aval                           | 56            | 56       | 88       | 89     | 89A      | 89B      | 90     | 91     | 92       | 93       | -      |
| Sens de l'inspection                | Descente      | Descente | Descente | Montée | Descente | Descente | Montée | Montée | Descente | Descente |        |
| Linéaire réel (ml)                  | 78.5          | 78.5     | 55.6     | 16.6   | 60.3     | 24.3     | 31.0   | 84.8   | 52.6     | 66.3     | 470    |
| Linéaire inspecté (ml)              | -             | 78.5     | 55.6     | 16.6   | 60.3     | 24.3     | 31.0   | 84.8   | 52.6     | 66.3     | 470    |
| Inspection complète, si non, raison | Oui justifiée | Oui      | Oui      | Oui    | Oui      | Oui      | Oui    | Oui    | Oui      | Oui      | -      |
| Diamètre (mm)                       | 200           | 200      | 200      | 200    | 200      | 200      | 200    | 200    | 200      | 200      | -      |
| Nature                              | Fonte         | Fonte    | Grès     | Grès   | Grès     | Grès     | Grès   | Grès   | Grès     | Grès     | -      |

#### Anomalies structurales

|  | Totaux |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
|--|--------|--|---|---|---|---|---|---|--|----|
| Anomalie structurale mineure           |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Déformation importante                 |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Fissure fermée                         |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Fissure ouverte                        |        |  |   |   |   | 1 | 2 |   |  | 3  |
| Effondrement partiel/rupture           |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Effondrement                           |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Défaut maçonnerie                      |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Pb surface ou revêtement mineure       |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Pb surface ou revêtement importante    |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Raccordement défectueux                |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Défaut de joint et d'assemblage        |        |  | 5 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 |  | 14 |
| Réparation défectueuse                 |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| Conduite poreuse                       |        |  |   |   |   |   |   |   |  |    |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |        |  | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 |  | 17 |

[illegible]

## Photographies



**5 ensembles complexes de racines avec infiltration constatée entre R89 et R88**



**Déplacement d'assemblage créant possiblement une perte d'effluents- entre R89B et R89A**

### Fissure avec infiltration - entre R90 et R89B

### Multiple déplacement d'assemblage - entre R90 et R89B



**Ensemble complexe de racines au droit  
du regard R89B**

### Ensemble complexe de racines entre R90 et R91

**Déplacement d'assemblage créant possiblement une perte d'effluents- entre R94 et R93**

## Conclusion

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Etat général du tronçon : | Fortement dégradé |
|---------------------------|-------------------|

**Nécessité de réaliser des travaux :**

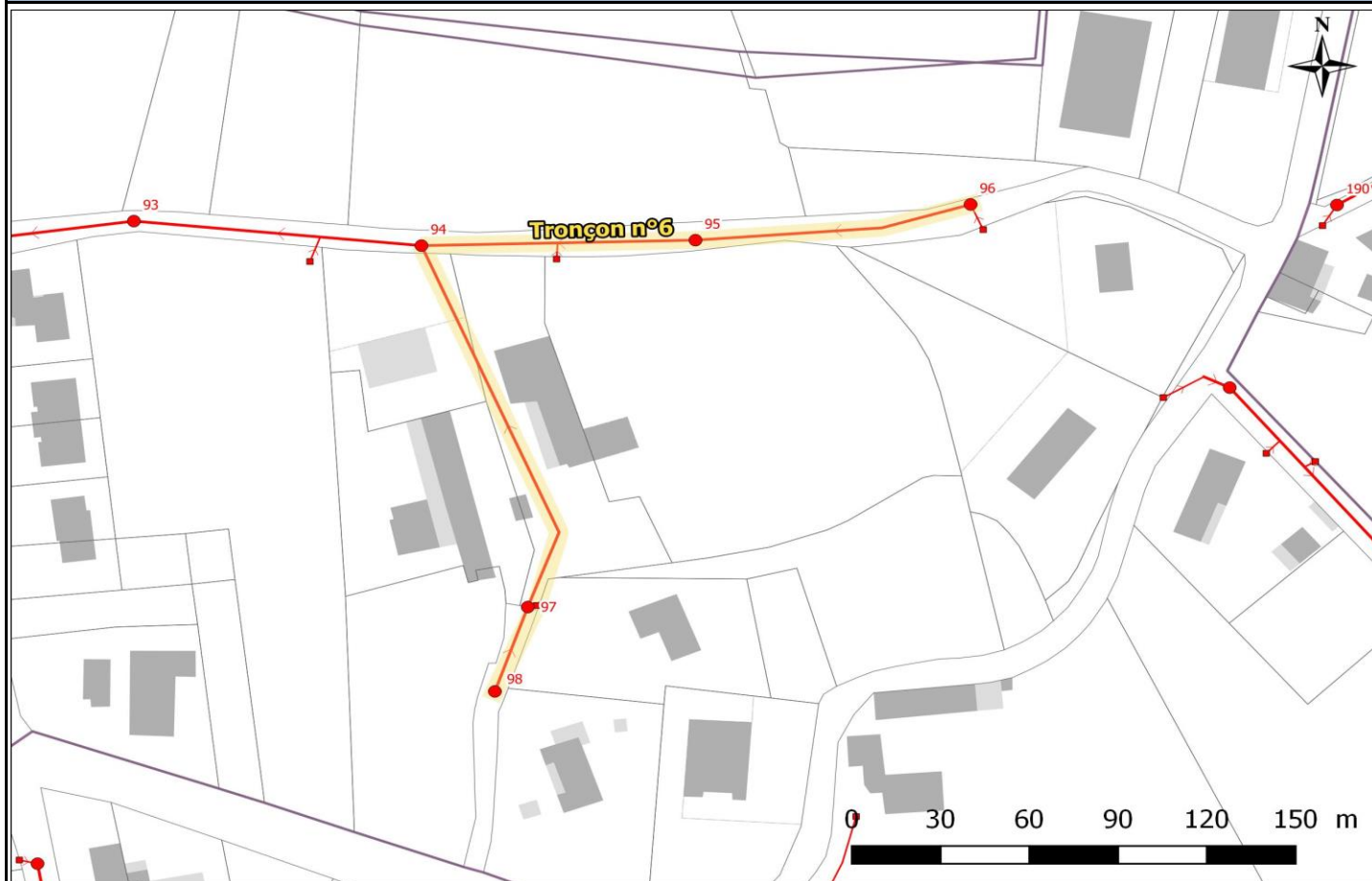
Degré d'urgence des travaux : Prioritaire

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Problématique amiante : | Non |
|-------------------------|-----|

De nombreuses anomalies surtout de types racinaires tapissent les canalisations et les regards, il est conseillé de réhabiliter par l'intérieur. Peut être qu'une réhabilitation sera à prévoir entre les regards 89B et 90 car le réseau est dans une parcelle privée.

Localisation : Route de la Motte castral / Bécalet      Système d'assainissement : Chef-lieu  
 Date : 09/06/2022      Entreprise : ALPS

### Localisation



### Diagnostic

#### Caractéristiques

|                                     |        |        |          |        |        | Totaux |  |  |  |     |
|-------------------------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|
| Nœud amont                          | 95     | 95     | 96       | 97     | 98     |        |  |  |  | -   |
| Nœud aval                           | 94     | 94     | 95       | 94     | 97     |        |  |  |  | -   |
| Sens de l'inspection                | Montée | Montée | Descente | Montée | Montée |        |  |  |  |     |
| Linéaire réel (ml)                  | 15.1   | 50.6   | 66.3     | 96.0   | 23.3   |        |  |  |  | 251 |
| Linéaire inspecté (ml)              | 15.1   | 50.6   | 66.3     | 96.0   | 23.3   |        |  |  |  | 251 |
| Inspection complète, si non, raison | Oui    | Oui    | Oui      | Oui    | Oui    |        |  |  |  | -   |
| Diamètre (mm)                       | 200    | 200    | 200      | 200    | 200    |        |  |  |  | -   |
| Nature                              | Grès   | Grès   | Grès     | Grès   | Grès   |        |  |  |  | -   |

#### Anomalies structurales

|  |          |          |  |          |  | Totaux |  |  |  |          |
|--|----------|----------|--|----------|--|--------|--|--|--|----------|
| Anomalie structurale mineure           |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Déformation importante                 |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Fissure fermée                         |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Fissure ouverte                        |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Effondrement partiel/rupture           |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Effondrement                           |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Défaut maçonnerie                      |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Pb surface ou revêtement mineure       |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Pb surface ou revêtement importante    |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Raccordement défectueux                |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Défaut de joint et d'assemblage        | 1        | 3        |  | 5        |  |        |  |  |  | 9        |
| Réparation défectueuse                 |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| Conduite poreuse                       |          |          |  |          |  |        |  |  |  |          |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> | <b>1</b> | <b>3</b> |  | <b>5</b> |  |        |  |  |  | <b>9</b> |



| Anomalies d'exploitation   |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      | Totaux |
|--|--------|-----|-----|---|---|--|--|--|--|------|--------|
| Dépôt incrustant   |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Dépôt non incrustant   |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Obstacle majeur  |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      | Totaux |
| Jaillissement constaté   |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Ecoulement constaté  |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Goutte à goutte constaté   |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Suintement constaté*   |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Exfiltration constatée   |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  | 1      | 3   |     | 5 |   |  |  |  |  | 9    |        |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 0.3200 |     |     |   |   |  |  |  |  | 0.32 |        |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      |        |
| Remarques  |        |     |     |   |   |  |  |  |  |      | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | 1.6    | 1.6 | 1.6 | 0 | 0 |  |  |  |  | -    |        |
| Nb. de branchements, hors regard   | 1      | 1   | 1   | 1 |   |  |  |  |  | 4    |        |
| Nb Réparation ponctuelle   |        |     |     |   |   |  |  |  |  | 0    |        |
| Commentaires sur l'atmosphère  |        |     |     |   |   |  |  |  |  | -    |        |
| Changement de section (nature)   |        |     |     |   |   |  |  |  |  | 0    |        |
| Changement de section (diamètre)   |        |     |     |   |   |  |  |  |  | 0    |        |

### Photographies



Double changement de matériaux sans regard de visite avec défaut et vide apparent à la jonction des canalisations Grès--> PVC--> Grès à deux mètres d'intervalle avec changement de diamètres. Entre R94 et



Plusieurs déplacement d'assemblage créant possiblement une perte d'effluents - R94 et R95



Racines - entre R94 et R97



Plusieurs déplacement d'assemblage (4)- entre R94 et R97

### Conclusion

|   |                       |                                 |              |
|---|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| Etat général du tronçon :   | Vétuste               | Possibilité de réhabilitation : | Non          |
| Nécessité de réaliser des travaux :   | Oui                   |                                 |              |
| Degré d'urgence des travaux :   | Prioritaire           |                                 |              |
| Contraintes pour les travaux :  | Sous voirie communale | Prof moyenne :                  | 1 à 2 mètres |
| Problématique amiante :   |                       | Année de pose :                 | Non défini   |
| Plusieurs déplacements d'assemblage peuvent amener à une perte d'effluents à chaque jonction de canalisation. Il est important de remplacer les tronçons problématiques. Une réhabilitation n'est pas à envisager avec des déplacements d'assemblages qui peuvent s'aggraver au fil du temps. |                       |                                 |              |



Entreprise : **ALPS**

## Diagnostic

## Totaux

Totaux[illegible]

[illegible]

## Photographies



**Joint d'étanchéité apparent et empêchant l'inspection - entre R99 et**



### Changement de diamètre de canalisation



### Rupture avec réparation ponctuelle - entre R101 et R102

## Conclusion

|  |                       |  |                      |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| <b>Etat général du tronçon :</b>   | Dégradation mineure   |  |                      |
| <b>Nécessité de réaliser des travaux :</b>   | Oui                   | <b>Possibilité de réhabilitation :</b> | Manque d'information |
| <b>Degré d'urgence des travaux :</b>   | Non prioritaire       |  |                      |
| <b>Contraintes pour les travaux :</b>  | Sous voirie communale | <b>Prof moyenne :</b>                  | 0 à 2 mètres         |
| <b>Problématique amiante :</b>   | Non                   | <b>Année de pose :</b>                 | Non défini           |
| De ce que l'on connaît le réseau est vieux mais pas n'a pas de dégradation forte hormis un joint apparent. Il faudrait rendre accessible au réseau le regard n°15 et ensuite repasser un passage caméra pour s'assurer de l'état du réseau en amont. |                       |  |                      |

Entreprise : ALPS

0 20 40 60 80 100 m

## Totaux

| Caractéristiques                    |          |          |          |        |          |  |  |  |  |  | Total |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|--------|----------|--|--|--|--|--|-------|
| Nœud amont                          | 186A     | 186      | 187      | 188    | 190      |  |  |  |  |  |       |
| Nœud aval                           | 185      | 186A     | 186      | 187    | 186      |  |  |  |  |  | -     |
| Sens de l'inspection                | Descente | Descente | Descente | Montée | Descente |  |  |  |  |  |       |
| Linéaire réel (ml)                  | 49.1     | 59.0     | 23.6     | 56.1   | 84.1     |  |  |  |  |  | 272   |
| Linéaire inspecté (ml)              | 49.1     | 59.0     | 23.6     | 56.1   | 84.1     |  |  |  |  |  | 272   |
| Inspection complète, si non, raison | Oui      | Oui      | Oui      | Oui    | Oui      |  |  |  |  |  | -     |
| Diamètre (mm)                       | 200      | 200      | 200      | 200    | 200      |  |  |  |  |  | -     |
| Nature                              | Grès     | Grès     | Grès     | Grès   | Grès     |  |  |  |  |  | -     |

## Totaux

| Anomalies constatées                   |  |          |  |  |  |  |  |  |          | Total |
|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|----------|-------|
| Anomalie structurelle mineure          |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Déformation importante                 |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Fissure fermée                         |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Fissure ouverte                        |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Effondrement partiel/rupture           |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Effondrement                           |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Défaut maçonnerie                      |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Pb surface ou revêtement mineure       |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Pb surface ou revêtement importante    |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Raccordement défectueux                |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Défaut de joint et d'assemblage        |  | 1        |  |  |  |  |  |  | 1        |       |
| Réparation défectueuse                 |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| Conduite poreuse                       |  |          |  |  |  |  |  |  |          |       |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |  | <b>1</b> |  |  |  |  |  |  | <b>1</b> |       |

[illegible]

## Photographies



**Infiltration constatée - entre R186A et R185**



### Goutte à goutte constaté à l'arrivée dans le regard R185



### Déplacement d'assemblage - entre R186 et R186A

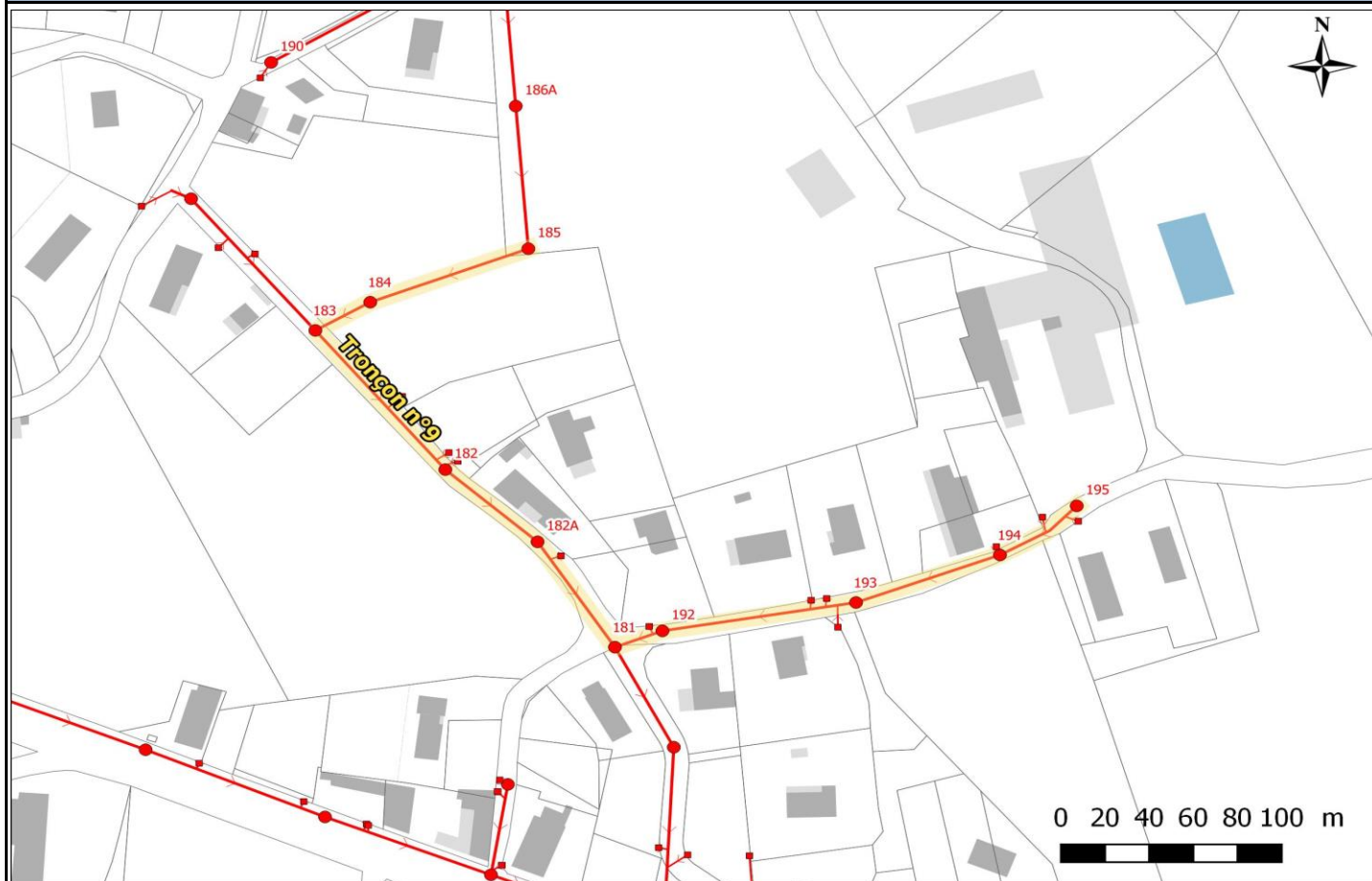
## Conclusion

|  |                       |  |              |
|--|-----------------------|--|--------------|
| <b>Etat général du tronçon :</b>   | Bon                   |  |              |
| <b>Nécessité de réaliser des travaux :</b>   | Oui                   | <b>Possibilité de réhabilitation :</b> | Oui          |
| <b>Degré d'urgence des travaux :</b>   | Prioritaire           |  |              |
| <b>Contraintes pour les travaux :</b>  | Sous voirie communale | <b>Prof moyenne :</b>                  | 1 à 2 mètres |
| <b>Problématique amiante :</b>   | Non                   | <b>Année de pose :</b>                 | Non défini   |
| Deux infiltrations ont été constatées entre les regards R186A et R185 apportant les eaux claires observées durant la sectorisation nocturne. Une réhabilitation par l'intérieure est envisageable. |                       |  |              |



Localisation : Route de la Mulatière / du Chanelet      Système d'assainissement : Chef-lieu  
 Date : 10/06/2022      Entreprise : ALPS

### Localisation







### Diagnostic

#### Caractéristiques

| Caractéristiques                    |          |               |          |          |          |          |          |          |        |        | Totaux |
|-------------------------------------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|
| Nœud amont                          | 181      | 193           | 193      | 194      | 195      | 182A     | 182      | 183      | 184    | 185    | -      |
| Nœud aval                           | 192      | 192           | 192      | 193      | 194      | 181      | 182A     | 182      | 183    | 184    | -      |
| Sens de l'inspection                | Descente | Descente      | Descente | Descente | Descente | Descente | Descente | Descente | Montée | Montée |        |
| Linéaire réel (ml)                  | 16.8     | 61.4          | -        | 48.6     | 29.3     | 38.1     | 45.2     | 63.1     | 20.3   | 51.6   | 374    |
| Linéaire inspecté (ml)              | 16.8     | 13.7          | 47.1     | 48.6     | 29.3     | 38.1     | 45.2     | 63.1     | 20.3   | 51.6   | 374    |
| Inspection complète, si non, raison | Oui      | Oui justifiée | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui    | Oui    | -      |
| Diamètre (mm)                       | 200      | 200           | 200      | 200      | 200      | 200      | 200      | 200      | 200    | 200    | -      |
| Nature                              | Grès     | Grès          | Grès     | Grès     | Grès     | Grès     | Grès     | Grès     | Grès   | Grès   | -      |



#### Anomalies structurales

|  | Totaux |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
|--|--------|--|--|---|--|--|--|--|---|---|
| Anomalie structurale mineure           |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Déformation importante                 |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Fissure fermée                         |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Fissure ouverte                        |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Effondrement partiel/rupture           |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Effondrement                           |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Défaut maçonnerie                      |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Pb surface ou revêtement mineure       |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Pb surface ou revêtement importante    |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Raccordement défectueux                |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Défaut de joint et d'assemblage        |        |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 |
| Réparation défectueuse                 |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| Conduite poreuse                       |        |  |  |   |  |  |  |  |   |   |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |        |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 |

| Anomalies d'exploitation   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | Totaux |
|--|-----------------------|---|--|----------|---|--|-----------------|--------------|---|-------|--------|
| Dépôt incrustant   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Dépôt non incrustant   |                       |   | Grossier   | Grossier |   |  |                 |              |   | Autre |        |
| Obstacle majeur  |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   | 1     |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | Totaux |
| Jaillissement constaté   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Ecoulement constaté  |                       |   |  |          |   |  |                 |              | 1 |       | 1      |
| Goutte à goutte constaté   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   | 1     | 1      |
| Suintement constaté*   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   | 1     | 1      |
| Exfiltration constatée   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  |                       |   |  | 1        |   |  |                 |              |   |       | 1      |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 0.4400                |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | 0.44   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Remarques  |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | -                     | - | -  | -        | - | -  | -               | -            | - | -     | -      |
| Nb. de branchements, hors regard   | 1                     | 3 |  |          | 3 | 1  | 1               | 2            |   |       | 11     |
| Nb Réparation ponctuelle   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère  |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | -      |
| Changement de section (nature)   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | 0      |
| Changement de section (diamètre)   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       | 0      |
| Photographies  |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
|   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Déplacement d'assemblage - entre R194 et R193  |                       |   | Infiltration constatée - entre R183 et R184  |          |   | Infiltration goutte à goutte constatée à la jonction du regard R185                  |                 |              |   |       |        |
|   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Infiltration au droit du regard R185   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Conclusion   |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Etat général du tronçon :  | Dégradation mineure   |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :  | Oui                   |   | Possibilité de réhabilitation : Oui  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Degré d'urgence des travaux :  | Prioritaire           |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Contraintes pour les travaux :   | Sous voirie communale |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |
| Problématique amiante :  |                       |   |  |          |   |  | Prof moyenne :  | 1 à 2 mètres |   |       |        |
|  |                       |   |  |          |   |  | Année de pose : | Non défini   |   |       |        |
| Quelques petites anomalies avec infiltration constatées apportant le débit observé durant la sectorisation nocturne. Une réhabilitation par l'intérieure est envisageable.Le regard n°185 dera être étanchéifié. |                       |   |  |          |   |  |                 |              |   |       |        |



Entreprise : ALPS

[illegible]





| Anomalies d'exploitation  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | Totaux       |
|---|--------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--------------|
| Dépôt incrustant  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Dépôt non incrustant  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Obstacle majeur   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | Totaux       |
| Jaillissement constaté  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Ecoulement constaté   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Goutte à goutte constaté  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Suintement constaté*  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Exfiltration constatée  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Infiltration ou exfiltration possible   | 1      |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 1            |
| Nb. Branchement avec eaux claires   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation  | 0.2600 |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 0.26         |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Remarques   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | Totaux       |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)  | -      | - | - | - | - |  |  |  |  |  | -            |
| Nb. de branchements, hors regard  | 1      | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 5            |
| Nb Réparation ponctuelle  | 1      |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 1            |
| Commentaires sur l'atmosphère   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | -            |
| Changement de section (nature)  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 0            |
| Changement de section (diamètre)  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 0            |
| Photographies   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| <div><div></div><div></div></div> <div><div>Rupture avec réparation ponctuelle - entre R151 et R151A</div><div>Vue d'un emboîtement ovalisé - entre R160 et R151A</div></div> |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Conclusion  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Etat général du tronçon :   | Bon    |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Nécessité de réaliser des travaux :   | Non    |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Degré d'urgence des travaux :   | -      |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Contraintes pour les travaux :  | -      |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Problématique amiante :   | -      |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| L réseau est en bon état.   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  |              |
| Prof moyenne :  |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 1 à 2 mètres |
| Année de pose :   |        |   |   |   |   |  |  |  |  |  | Non défini   |








| Anomalies d'exploitation  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | Totaux |
|---|--------|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Dépôt incrustant  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Dépôt non incrustant  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Obstacle majeur   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | Totaux |
| Jaillissement constaté  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Ecoulement constaté   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Goutte à goutte constaté  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Suintement constaté*  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Exfiltration constatée  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Infiltration ou exfiltration possible   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Nb. Branchement avec eaux claires   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| VOLUME ECPP (m³/h) - cf. sectorisation  | 0.6574 |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.66   |
| <i>*Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV</i>   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Remarques   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)  | -      | -   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | -      |
| Nb. de branchements, hors regard  |        | 1   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 1      |
| Nb Réparation ponctuelle  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | -      |
| Changement de section (nature)  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0      |
| Changement de section (diamètre)  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 0      |
| Photographies   |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|   |        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Etat général du réseau - entre R143 et<br>R143A   |        |     | Dépôts adhérents - entre R143A et R143B   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Conclusion  |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Etat général du tronçon :   |        | Bon |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :   |        | Non |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Degré d'urgence des travaux :   |        | -   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Contraintes pour les travaux :  |        | -   | Prof moyenne : 1 à 2 mètres   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Problématique amiante :   |        | -   | Année de pose : Non défini  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| Les eaux claires observées durant la sectorisation nocturne n'apparaissent pas à la caméra. Cela peut être du à des problèmes de joints mais qui ne sont pas détectable car le contexte de nappe est beaucoup moins favorable aux infiltrations comparé à celui de la sectorisation. Cela peut aussi être du à un défaut de mesure du à un défaut de pente. |        |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |        |

[illegible]

| Anomalies d'exploitation  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  | Totaux |
|---|---------------------|--|---|---|---|---|--|--------------|--|--|--------|
| Dépôt incrustant  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Dépôt non incrustant  | Grossier            |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Obstacle majeur   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  | Totaux |
| Jaillissement constaté  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Ecoulement constaté   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Goutte à goutte constaté  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Suintement constaté*  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Exfiltration constatée  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Infiltration ou exfiltration possible   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Nb. Branchement avec eaux claires   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation  | 1.3700              |  |   |   |   |   |  |              |  |  | 1.37   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Remarques   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)  | -                   | -  | -   | - | - | - | -  |              |  |  | -      |
| Nb. de branchements, hors regard  | 1                   |  |   |   |   |   | 2  |              |  |  | 3      |
| Nb Réparation ponctuelle  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  | -      |
| Changement de section (nature)  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  | 0      |
| Changement de section (diamètre)  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  | 0      |
| Photographies   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
|    |                     |  |                |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Écoulement d'eaux claires au cours de l'insection -entre R173 et R6   |                     |  | Dépôts important - inspection terminée avant le nœud d'arrivée - Blocage de la buse d'hydrocurage |   |   |   | Tampon décalé - R175   |              |  |  |        |
|   |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Dépôts de graisse - entre R177 et R178  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Conclusion  |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Etat général du tronçon :   | Vétuste             |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :   | Oui                 | Possibilité de réhabilitation : Manque d'information |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Degré d'urgence des travaux :   | Prioritaire         |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |
| Contraintes pour les travaux :  | Parcelles agricoles |  |   |   |   |   | Prof moyenne :   | 2 à 3 mètres |  |  |        |
| Problématique amiante :   | -                   |  |   |   |   |   | Année de pose :  | Non défini   |  |  |        |
| Le curage et l'inspection entre le regard R3 et R6 est impossible car le réseau est en charge et rempli de dépôts. Un remplacement de ces canalisation est à envisager. De même sur une importante partie du réseau entre R6 et R73. Un écoulement d'eaux claires a été observé au cours de l'inspection apportant une partie des ECPP mesurées durant la sectorisation nocturne. |                     |  |   |   |   |   |  |              |  |  |        |

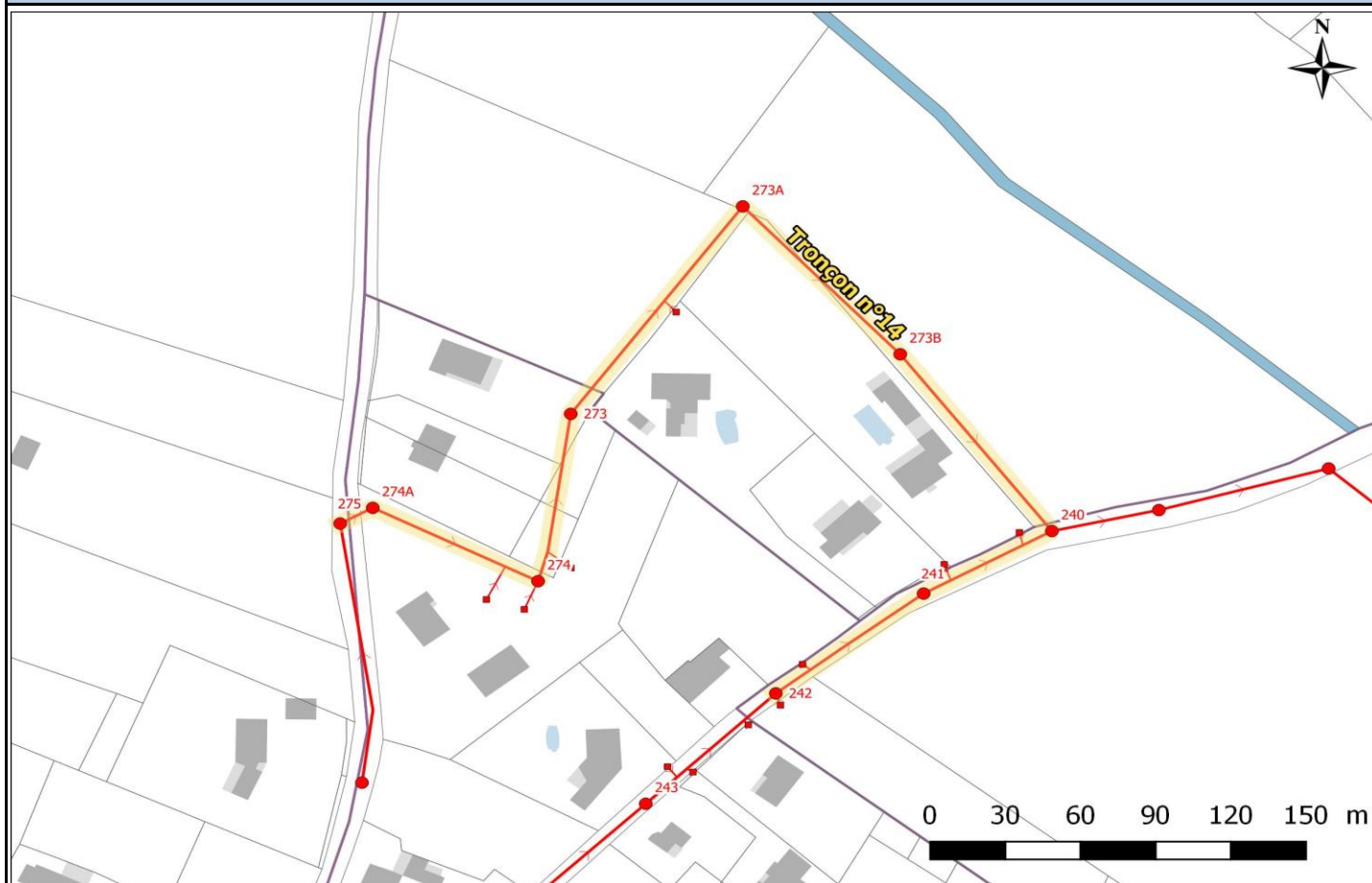




| Anomalies d'exploitation   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  | Totaux |
|--|---|-----|---|---------|---|--|--------|--------------|--|--|--------|
| Dépôt incrustant   |   |     | Graisse   | Graisse |   |  |        |              |  |  |        |
| Dépôt non incrustant   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Obstacle majeur  |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  | Totaux |
| Jaillissement constaté   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Ecoulement constaté  |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Goutte à goutte constaté   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Suintement constaté*   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Exfiltration constatée   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  | 2 |     |   |         |   |  |        |              |  |  | 2      |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   |   |     |   |         |   | 0.0504   | 0.1000 |              |  |  | 0.15   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Remarques  |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | - | -   | -   | -       | - | -  | -      |              |  |  | -      |
| Nb. de branchements, hors regard   |   |     |   | 1       | 2 | 1  | 3      |              |  |  | 7      |
| Nb Réparation ponctuelle   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère  |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  | -      |
| Changement de section (nature)   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  | 0      |
| Changement de section (diamètre)   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  | 0      |
| Photographies  |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
|   |   |     |  |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Déplacement d'assemblage - entre R207B et R206   |   |     | Déplacement d'assemblage - entre R207B et R206                                      |         |   | Joint d'étanchéité apparent entre R207 et R208A                                      |        |              |  |  |        |
| Conclusion   |   |     |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Etat général du tronçon :  |   | Bon |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :  |   | Non |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Degré d'urgence des travaux :  |   | -   |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Contraintes pour les travaux :   |   | -   |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Problématique amiante :  |   | -   |   |         |   |  |        |              |  |  |        |
| Le réseau est en bon état mise à par deux déplacements d'assemblage et un joint apparent.                                    |   |     |   |         |   | Prof moyenne :   |        | 1 à 2 mètres |  |  |        |
|  |   |     |   |         |   | Année de pose :  |        | Non défini   |  |  |        |

Localisation : Route des Deschamps      Système d'assainissement : Chef-lieu  
 Date : 14/06/2022      Entreprise : ALPS

### Localisation



### Diagnostic

#### Caractéristiques

|                                     | Totaux |        |          |          |        |          |          |          |     |
|-------------------------------------|--------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|-----|
| Nœud amont                          | 273B   | 273A   | 273      | 274      | 274A   | 274A     | 241      | 242      | -   |
| Nœud aval                           | 240    | 273B   | 273A     | 273      | 274    | 275      | 240      | 241      | -   |
| Sens de l'inspection                | Montée | Montée | Descente | Descente | Montée | Descente | Descente | Descente |     |
| Linéaire réel (ml)                  | 73.8   | 59.7   | 82.0     | 48.7     | 37.4   | 8.4      | 45.2     | 48.7     | 404 |
| Linéaire inspecté (ml)              | 73.8   | 59.7   | 82.0     | 48.7     | 37.4   | 8.4      | 45.2     | 48.7     | 404 |
| Inspection complète, si non, raison | Oui    | Oui    | Oui      | Oui      | Oui    | Oui      | Oui      | Oui      | -   |
| Diamètre (mm)                       | 200    | 200    | 200      | 200      | 200    | 200      | 200      | 200      | -   |
| Nature                              | Grès   | Grès   | Grès     | Grès     | Grès   | Grès     | Grès     | Grès     | -   |

#### Anomalies structurales

|  | Totaux   |          |          |          |  |          |  |  |           |
|--|----------|----------|----------|----------|--|----------|--|--|-----------|
| Anomalie structurale mineure           |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Déformation importante                 |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Fissure fermée                         |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Fissure ouverte                        |          | 1        | 2        | 1        |  | 1        |  |  | 5         |
| Effondrement partiel/rupture           |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Effondrement                           |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Défaut maçonnerie                      |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Pb surface ou revêtement mineure       | 1        |          |          |          |  |          |  |  | 1         |
| Pb surface ou revêtement importante    |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Raccordement défectueux                |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Défaut de joint et d'assemblage        | 2        | 1        | 2        |          |  |          |  |  | 5         |
| Réparation défectueuse                 |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| Conduite poreuse                       |          |          |          |          |  |          |  |  |           |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |  | <b>1</b> |  |  | <b>11</b> |

[illegible]

## Photographies



### Racines - entre R240 et R273B



### Racines - entre R240 et R273B



**Dégradation de surface au droit du regard**  
**R273B**



### Racines - entre R273A et R273B



**Fissure - entre R273A et R273B**



### Racines - entre R273A et R273



**Fissure - entre R273A et R273**



**Fissure avec vide visible par le défaut- entre R274 et R273**      **Fissure avec vide visible par le défaut- entre R274A et R275**



### R274A et R275

## Conclusion

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Etat général du tronçon : | Fortement dégradé |
|---------------------------|-------------------|

**Nécessité de réaliser des travaux :**

Oui

**Possibilité de réhabilitation :** Oui

Degré d'urgence des travaux :

Prioritaire

**Contraintes pour les travaux :**

Sous voirie communale

**Prof moyenne :** 2 à 3 mètres

### Problématique amiante :

Non

Année de pose : Non défini

Le réseau est fortement dégradé par de nombreuses fissures et racines apportant les eaux claires observées durant la sectorisation nocturne. Le regard R273B doit être étanchéifié. Une réhabilitation par l'intérieure semble envisageable.

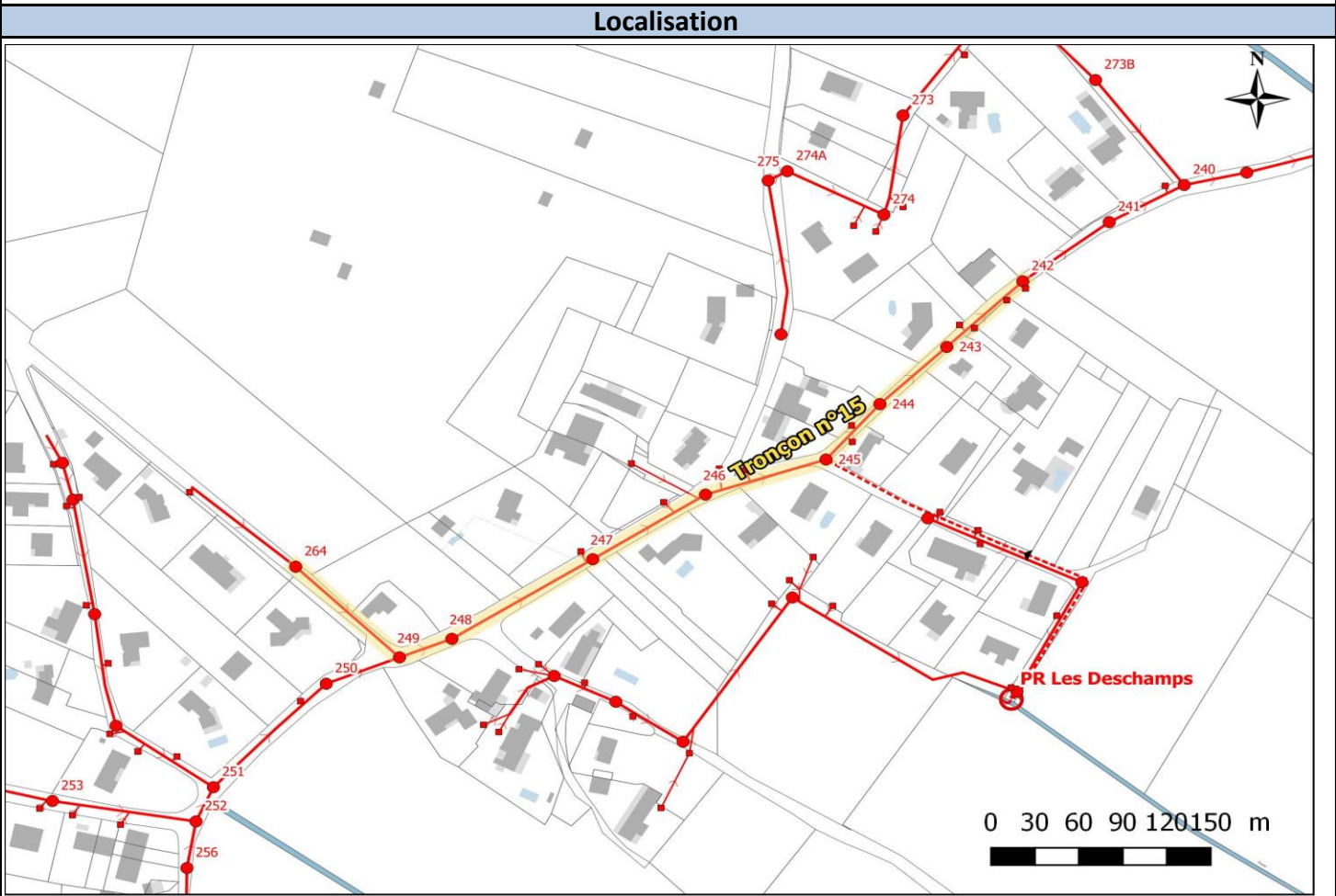


Localisation :Route des Deschamps

Système d'assainissement :Chef-lieu

Date :14/06/2022

Entreprise :ALPS



| Diagnostic                          |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--|--------|
| Caractéristiques                    |          |          |          |          |          |          |          |        |  | Totaux |
| Nœud amont                          | 243      | 244      | 245      | 246      | 247      | 248      | 249      | 264    |  | -      |
| Nœud aval                           | 242      | 243      | 244      | 245      | 246      | 247      | 248      | 249    |  | -      |
| Sens de l'inspection                | Descente | Descente | Descente | Descente | Descente | Descente | Descente | Montée |  |        |
| Linéaire réel (ml)                  | 49.1     | 48.0     | 33.7     | 53.3     | 69.1     | 69.9     | 34.9     | 68.1   |  | 426    |
| Linéaire inspecté (ml)              | 49.1     | 48.0     | 33.7     | 53.3     | 69.1     | 69.9     | 34.9     | 68.1   |  | 426    |
| Inspection complète, si non, raison | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui    |  | -      |
| Diamètre (mm)                       | 200      | 200      | 200      | 200      | 200      | 200      | 200      | 200    |  | -      |
| Nature                              | Grès     | Grès     | Grès     | Grès     | Grès     | Grès     | Grès     | Grès   |  | -      |
| Anomalies structurelles             |          |          |          |          |          |          |          |        |  | Totaux |
| Anomalie structurelle mineure       |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Déformation importante              |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Fissure fermée                      |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Fissure ouverte                     |          |          |          |          | 3        |          | 2        |        |  | 5      |
| Effondrement partiel/rupture        |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Effondrement                        |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Défaut maçonnerie                   |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Pb surface ou revêtement mineure    |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Pb surface ou revêtement importante |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Raccordement défectueux             |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Défaut de joint et d'assemblage     |          |          |          |          |          |          |          | 1      |  | 1      |
| Réparation défectueuse              |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Conduite poreuse                    |          |          |          |          |          |          |          |        |  |        |
| Total de défauts sur le tronçon     |          |          |          |          | 3        |          | 2        | 1      |  | 6      |

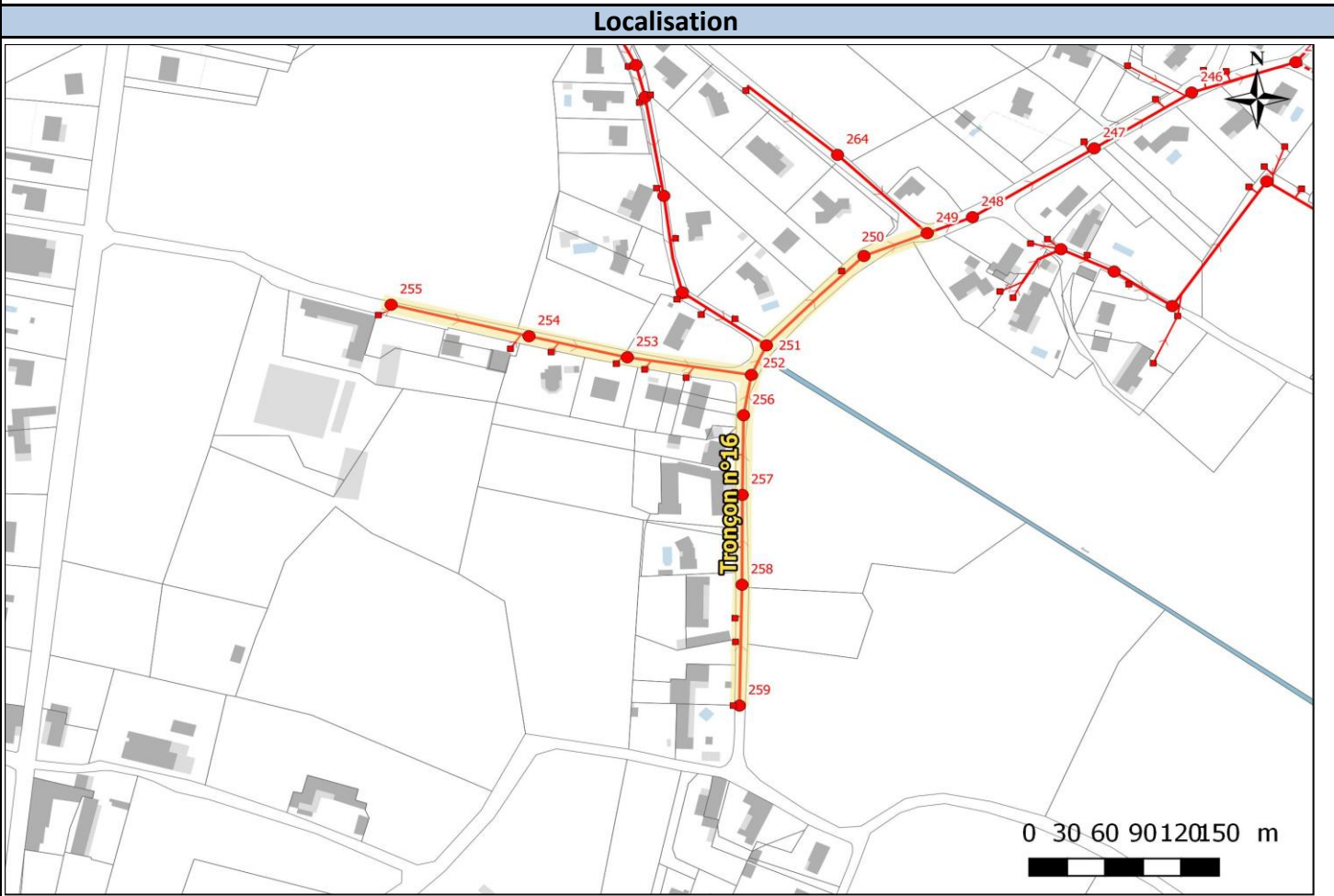
| Anomalies d'exploitation   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | Totaux |
|--|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|---|---|--|-----------------|--------------|---|---|--------|
| Dépôt incrustant   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Dépôt non incrustant   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Obstacle majeur  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | Totaux |
| Jaillissement constaté   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Ecoulement constaté  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Goutte à goutte constaté   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Suintement constaté*   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Exfiltration constatée   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  |                       |                                     |                              |   | 3 |  | 2               | 1            |   |   | 6      |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 1.2300                |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | 1.23   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Remarques  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | -                     | -                                   | -                            | - | - | -  | -               | -            | - | - | -      |
| Nb. de branchements, hors regard   | 4                     | 1                                   | 2                            | 3 | 4 | 1  | 1               | 1            |   |   | 17     |
| Nb Réparation ponctuelle   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | -      |
| Changement de section (nature)   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | 0      |
| Changement de section (diamètre)   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   | 0      |
| Photographies  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
|  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Fissure - entre R247 et R246   |                       |                                     | Fissure - entre R247 et R246 |   |   | Fissure - entre R247 et R246   |                 |              |   |   |        |
|  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Fissure - entre R248 et R249   |                       |                                     | Fissure - entre R248 et R249 |   |   | Changement de matériaux sans regard de visite entre R249 et R264 - passage de la fonte au grès |                 |              |   |   |        |
|  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Déplacement d'assemblage - entre R249 et R264  |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Conclusion   |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Etat général du tronçon :  | Vétuste               |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :  | Oui                   | Possibilité de réhabilitation : Non |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Degré d'urgence des travaux :  | Prioritaire           |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |
| Contraintes pour les travaux :   | Sous voirie communale |                                     |                              |   |   |  | Prof moyenne :  | 2 à 3 mètres |   |   |        |
| Problématique amiante :  | Non                   |                                     |                              |   |   |  | Année de pose : | Non défini   |   |   |        |
| Beaucoup de fissures apparaissent sur la moitié du tronçon. Ce sont ces anomalies qui apportent les eaux claires parasites permanentes observées durant la sectorisation nocturne. Une réhabilitation par l'intérieure n'est pas envisageable au vu du nombre de raccordement hors regard. |                       |                                     |                              |   |   |  |                 |              |   |   |        |

Localisation :Route du Chêne / des Deschamps





Système d'assainissement :Chef-lieu

Date :10/06/2022

Entreprise :ALPS



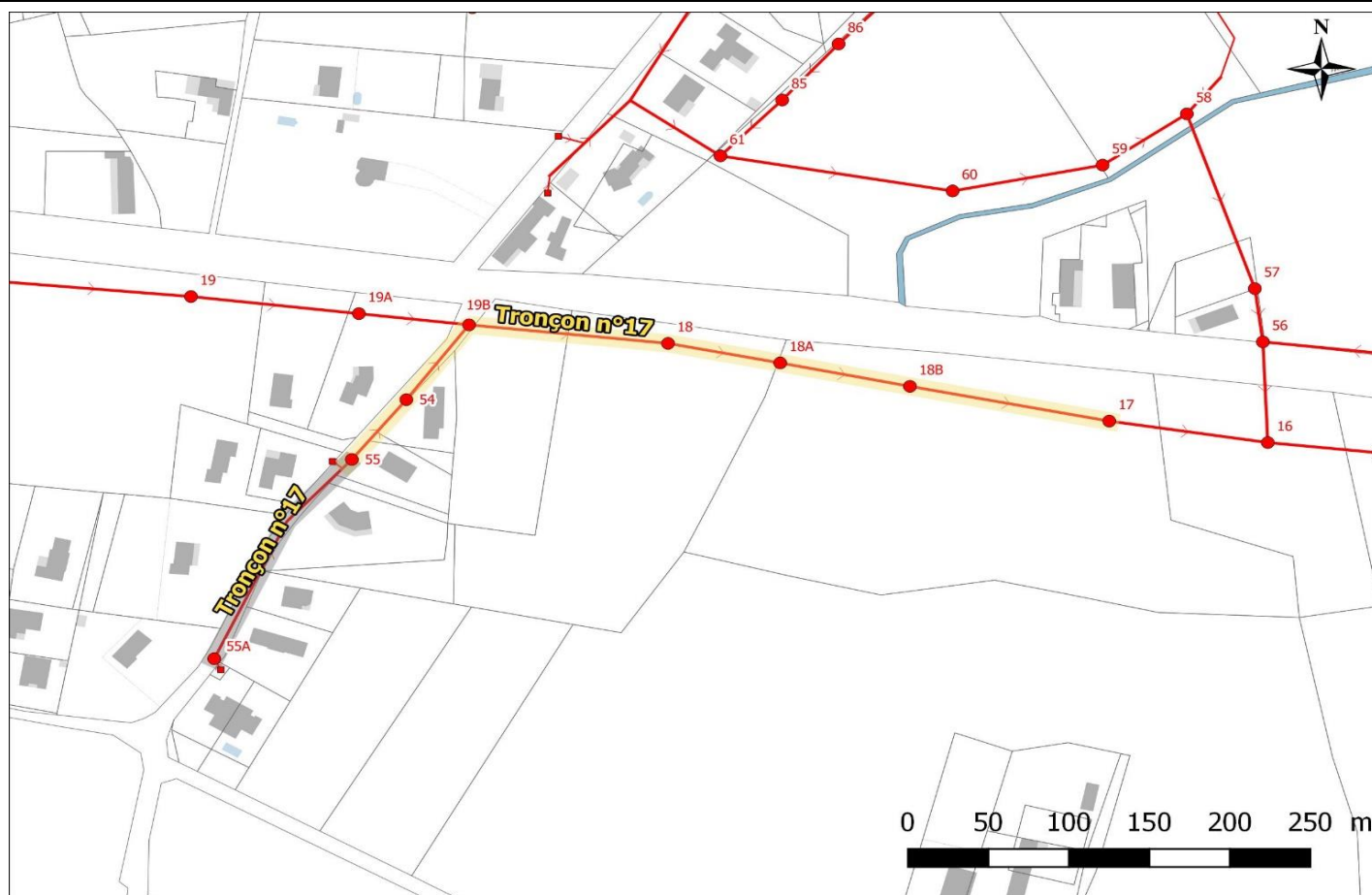
| Diagnostic                          |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|--------|
| Caractéristiques                    |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          | Totaux |
| Nœud amont                          | 250      | 251      | 252      | 253    | 254      | 255      | 256    | 257    | 258      | 259      | -      |
| Nœud aval                           | 249      | 250      | 251      | 252    | 253      | 254      | 252    | 256    | 257      | 258      | -      |
| Sens de l'inspection                | Descente | Descente | Descente | Montée | Descente | Descente | Montée | Montée | Descente | Descente |        |
| Linéaire réel (ml)                  | 37.3     | 73.4     | 21.0     | 67.2   | 60.6     | 82.9     | 21.0   | 50.4   | 50.0     | 73.6     | 537    |
| Linéaire inspecté (ml)              | 37.3     | 73.4     | 21.0     | 67.2   | 60.6     | 82.9     | 21.0   | 50.4   | 50.0     | 73.6     | 537    |
| Inspection complète, si non, raison | Oui      | Oui      | Oui      | Oui    | Oui      | Oui      | Oui    | Oui    | Oui      | Oui      | -      |
| Diamètre (mm)                       | 200      | 200      | 200      | 200    | 200      | 200      | 200    | 200    | 200      | 200      | -      |
| Nature                              | Grès     | Grès     | Grès     | Grès   | Grès     | Grès     | Grès   | Grès   | Grès     | Grès     | -      |
| Anomalies structurelles             |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          | Totaux |
| Anomalie structurelle mineure       |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Déformation importante              |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Fissure fermée                      |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Fissure ouverte                     |          |          |          | 1      |          |          |        |        |          |          | 1      |
| Effondrement partiel/rupture        |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Effondrement                        |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Défaut maçonnerie                   |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Pb surface ou revêtement mineure    |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Pb surface ou revêtement importante |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Raccordement défectueux             |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Défaut de joint et d'assemblage     | 1        |          |          | 2      |          |          |        | 1      |          |          | 4      |
| Réparation défectueuse              |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Conduite poreuse                    |          |          |          |        |          |          |        |        |          |          |        |
| Total de défauts sur le tronçon     | 1        |          |          | 3      |          |          |        | 1      |          |          | 5      |

| Anomalies d'exploitation  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   | Totaux |
|---|---------------------|----------|---|------|------|--|-----|------|----------|---|--------|
| Dépôt incrustant  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Dépôt non incrustant  |                     | Grossier |   |      |      |  |     |      | Grossier |   |        |
| Obstacle majeur   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   | Totaux |
| Jaillissement constaté  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Ecoulement constaté   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Goutte à goutte constaté  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Suintement constaté*  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Exfiltration constatée  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Infiltration ou exfiltration possible   | 1                   |          |   | 3    |      |  |     | 1    |          |   | 5      |
| Nb. Branchement avec eaux claires   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation  | 1.1400              |          |   |      |      |  |     |      |          |   | 1.14   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Remarques   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)  | -                   | -        | 2.18  | 2.17 | 2.16 | 1.89   | 1.9 | 1.62 | -        | - | -      |
| Nb. de branchements, hors regard  | 1                   | 1        | 1   | 2    | 2    | 3  |     | 2    | 1        | 4 | 17     |
| Nb Réparation ponctuelle  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   | -      |
| Changement de section (nature)  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   | 0      |
| Changement de section (diamètre)  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   | 0      |
| Photographies   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
|    |                     |          |  |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Déplacement d'assemblage - entre R249 et R250   |                     |          | Fissure - entre R252 et R253  |      |      | Déplacement d'assemblage - entre R252 et R253  |     |      |          |   |        |
|   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Déplacement d'assemblage - entre R256 et R257   |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Conclusion  |                     |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Etat général du tronçon :   | Dégradation mineure |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :   | Non                 |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Degré d'urgence des travaux :   | -                   |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Contraintes pour les travaux :  | -                   |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Problématique amiante :   | -                   |          |   |      |      |  |     |      |          |   |        |
| Le réseaux connaît quelques anomalies mais n'est pas encore dans un état tel, qu'il doit être remplacé ou réhabilité. Les eaux claires observées durant la sectorisation nocturne n'apparaissent pas à la caméra. Cela peut être du aux déplacements d'assemblage mais qui ne sont pas détectables car le contexte de nappe est beaucoup moins favorable aux infiltrations comparé à celui de la sectorisation. |                     |          |   |      |      | Prof moyenne : 1 à 3 mètres  |     |      |          |   |        |
|   |                     |          |   |      |      | Année de pose : Non défini   |     |      |          |   |        |



Localisation : Route des Thibaudes et champs      Système d'assainissement : Chef-lieu  
 Date : 25/05/2022      Entreprise : ALPS

### Localisation





### Diagnostic

#### Caractéristiques

|                                     | Totaux   |          |          |        |          |        |             |     |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|-------------|-----|
| Nœud amont                          | 18B      | 18A      | 18       | 19B    | 54       | 55     | 55A         | -   |
| Nœud aval                           | 17       | 18B      | 18A      | 18     | 19B      | 54     | 55          | -   |
| Sens de l'inspection                | Descente | Descente | Descente | Montée | Descente | Montée | Montée      |     |
| Linéaire réel (ml)                  | 86.9     | 51.7     | 59.3     | 70.7   | 59.6     | 33.2   | 111.3       | 473 |
| Linéaire inspecté (ml)              | 86.9     | 51.7     | 59.3     | 70.7   | 59.6     | 33.2   | 2.7         | 364 |
| Inspection complète, si non, raison | Oui      | Oui      | Oui      | Oui    | Oui      | Oui    | Obstruction | -   |
| Diamètre (mm)                       | 300      | 300      | 300      | 300    | 200      | 200    | 200         | -   |
| Nature                              | Béton    | Béton    | Béton    | Béton  | Béton    | Béton  | Béton       | -   |

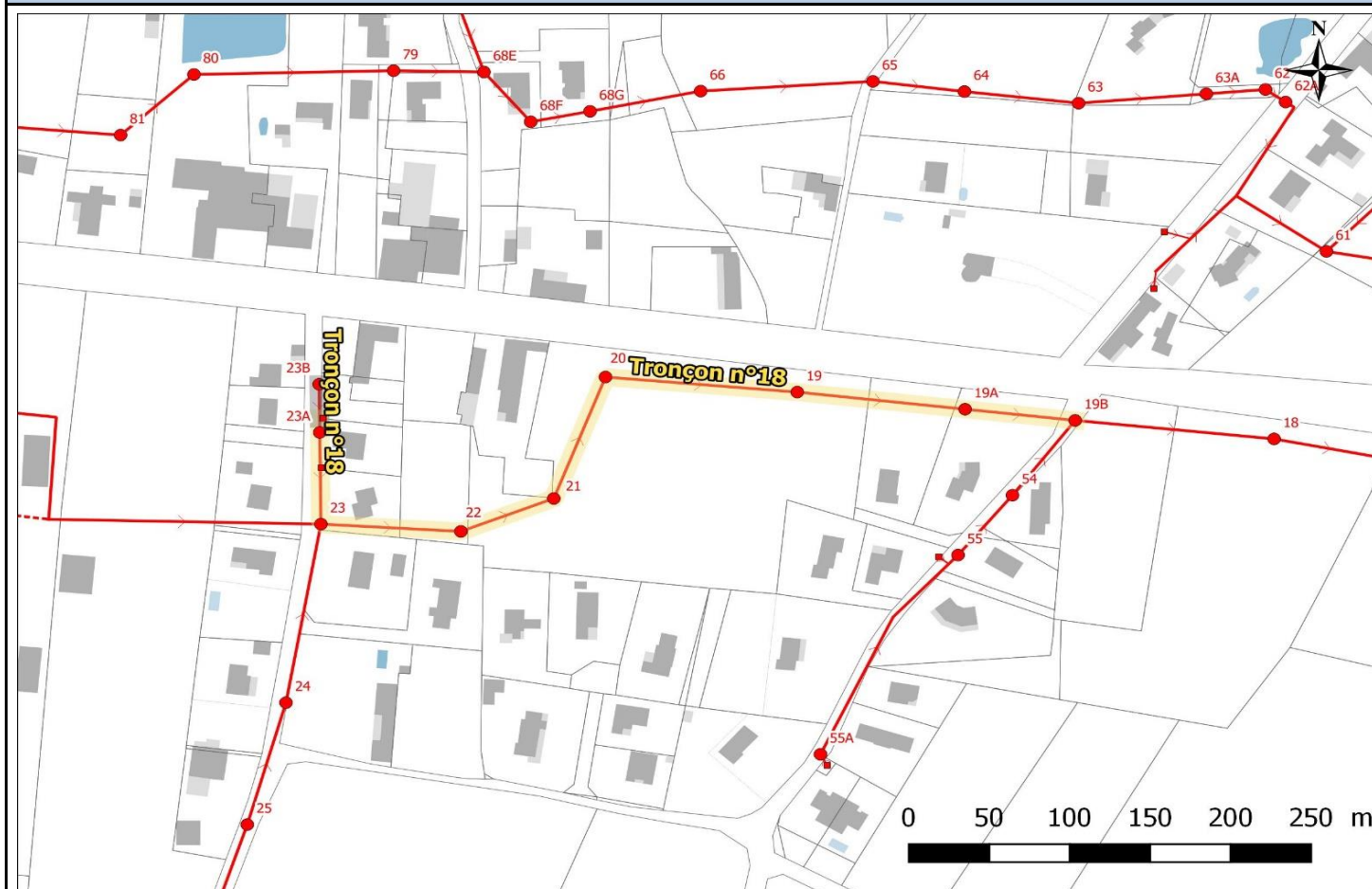
#### Anomalies structurales

|  | Totaux |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
|--|--------|--|--|--|--|--|----------|--|--|----------|
| Anomalie structurale mineure           |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Déformation importante                 |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Fissure fermée                         |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Fissure ouverte                        |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Effondrement partiel/rupture           |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Effondrement                           |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Défaut maçonnerie                      |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Pb surface ou revêtement mineure       |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Pb surface ou revêtement importante    |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Raccordement défectueux                |        |  |  |  |  |  | 1        |  |  | 1        |
| Défaut de joint et d'assemblage        |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Réparation défectueuse                 |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| Conduite poreuse                       |        |  |  |  |  |  |          |  |  |          |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |        |  |  |  |  |  | <b>1</b> |  |  | <b>1</b> |

| Anomalies d'exploitation   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      | Totaux |
|--|--------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------|--|--|------|--------|
| Dépôt incrustant   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Dépôt non incrustant   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Obstacle majeur  |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      | Totaux |
| Jaillissement constaté   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Ecoulement constaté  |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Goutte à goutte constaté   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Suintement constaté*   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Exfiltration constatée   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  |        |                 |   |   |   |   | 1 |              |  |  | 1    |        |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 0.7200 |                 |   |   |   |   |   |              |  |  | 0.72 |        |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Remarques  |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | -      | -               | -   | - | - | - | - |              |  |  | -    |        |
| Nb. de branchements, hors regard   |        |                 |   | 1 |   |   | 1 | 1            |  |  | 3    |        |
| Nb Réparation ponctuelle   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  | 0    |        |
| Commentaires sur l'atmosphère  |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  | -    |        |
| Changement de section (nature)   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  | 0    |        |
| Changement de section (diamètre)   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  | 0    |        |
| Photographies  |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
|   |        |                 |  |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Etat général du tronçon  |        |                 | Branchement pénétrant empechant l'inspection complete - entre R55A et R55           |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Conclusion   |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Etat général du tronçon :  |        | Bon             |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :  |        | Manque          |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Degré d'urgence des travaux :  |        | -               |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Contraintes pour les travaux :   |        | -               |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
| Problématique amiante :  |        | -               |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |
|  |        | Prof moyenne :  |   |   |   |   |   | 1 à 2 mètres |  |  |      |        |
|  |        | Année de pose : |   |   |   |   |   | Non défini   |  |  |      |        |
| De ce que l'on connait le réseau est en bon état. Il faudrait rendre accessible le regard n°55A et ensuite repasser un passage caméra pour s'assurer de l'état du réseau en amont. |        |                 |   |   |   |   |   |              |  |  |      |        |

Localisation : Champs à proximité de route de Mâcon      Système d'assainissement : Chef-lieu  
 Date : 25/05/2022      Entreprise : ALPS

### Localisation












### Diagnostic

#### Caractéristiques

|                                     | Totaux |        |        |          |          |          |        |             |     |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|-------------|-----|
| Nœud amont                          | 19A    | 19     | 20     | 21       | 22       | 23       | 23A    | 23B         | -   |
| Nœud aval                           | 19B    | 19A    | 19     | 20       | 21       | 22       | 23     | 23A         | -   |
| Sens de l'inspection                | Montée | Montée | Montée | Descente | Descente | Descente | Montée | Montée      |     |
| Linéaire réel (ml)                  | 50.9   | 69.5   | 82.9   | 66.0     | 35.8     | 68.0     | 41.8   | 22.4        | 437 |
| Linéaire inspecté (ml)              | 50.9   | 69.5   | 82.9   | 66.0     | 35.8     | 68.0     | 41.8   | 6.1         | 421 |
| Inspection complète, si non, raison | Oui    | Oui    | Oui    | Oui      | Oui      | Oui      | Oui    | Obstruction | -   |
| Diamètre (mm)                       | 300    | 300    | 300    | 300      | 300      | 300      | 200    | 200         | -   |
| Nature                              | Béton  | Béton  | Béton  | Béton    | Béton    | Béton    | Béton  | Béton       | -   |

#### Anomalies structurales

|  | Totaux |  |  |   |  |   |   |   |   |
|--|--------|--|--|---|--|---|---|---|---|
| Anomalie structurale mineure           |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Déformation importante                 |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Fissure fermée                         |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Fissure ouverte                        |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Effondrement partiel/rupture           |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Effondrement                           |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Défait maçonnerie                      |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Pb surface ou revêtement mineure       |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Pb surface ou revêtement importante    |        |  |  | 1 |  | 1 |   |   | 2 |
| Raccordement défectueux                |        |  |  |   |  | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Défait de joint et d'assemblage        |        |  |  |   |  | 3 |   |   | 3 |
| Réparation défectueuse                 |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| Conduite poreuse                       |        |  |  |   |  |   |   |   |   |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |        |  |  | 1 |  | 6 | 1 | 1 | 9 |

| Anomalies d'exploitation   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | Totaux |
|--|---------------------|---|--|-------|---|---|-------|--------------|--|----------------------------|--------|
| Dépôt incrustant   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Dépôt non incrustant   |                     |   | Grossier   | Autre |   | Autre   | Autre | Grossier     |  |                            |        |
| Obstacle majeur  |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | Totaux |
| Jaillissement constaté   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Ecoulement constaté  |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Goutte à goutte constaté   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Suintement constaté*   |                     |   |  | 1     |   | 4   | 1     |              |  |                            | 6      |
| Exfiltration constatée   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Infiltration ou exfiltration possible  |                     |   |  |       |   | 1   |       | 1            |  |                            | 2      |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 1.0300              |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | 1.03   |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV                 |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Remarques  |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | Totaux |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | -                   | - | 1.59   | 1.59  | - | 2.49  | -     | -            |  |                            | -      |
| Nb. de branchements, hors regard   |                     |   | 1  |       |   | 3   | 1     | 1            |  |                            | 6      |
| Nb Réparation ponctuelle   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | 0      |
| Commentaires sur l'atmosphère  |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | -      |
| Changement de section (nature)   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | 0      |
| Changement de section (diamètre)   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            | 0      |
| Photographies  |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
|   |                     |   |    |       |   |       |       |              |  |                            |        |
| Dépôt dur retenant les effluents - entre R19 et R20  |                     |   |  |       |   | Dégradation de surface - entre R21 et R22   |       |              |  |                            |        |
|    |                     |   |  |       |   |      |       |              |  |                            |        |
| Infiltration constatée - entre R19 et R20  |                     |   | Dégradation de surface - entre R23 et R22  |       |   | Raccordement défectueux avec vide entre la conduite et la canalisation - entre R23 et R22 |       |              |  |                            |        |
|    |                     |   |  |       |   |      |       |              |  |                            |        |
| Infiltration constatée - entre R23 et R22  |                     |   | Racine avec infiltration constatée - entre R23 et R22                                |       |   | Infiltration constatée - entre R23 et R23A  |       |              |  |                            |        |
| Conclusion   |                     |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Etat général du tronçon :  | Fortement dégradé   |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Nécessité de réaliser des travaux :  | Oui                 |   | Possibilité de réhabilitation : Non  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Degré d'urgence des travaux :  | Prioritaire         |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Contraintes pour les travaux :   | Parcelles agricoles |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| Problématique amiante :  | Non                 |   |  |       |   |   |       |              |  |                            |        |
| De nombreuses anomalies confirment le volume d'eaux claires retrouvée durant la sectorisation nocturne. Le réseau est à remplacer en partie. |                     |   |  |       |   | Prof moyenne :  |       | 1 à 3 mètres |  | Année de pose : Non défini |        |



Entreprise : ALPS

|  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|----------|
| Anomalie structurelle mineure          |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Déformation importante                 |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Fissure fermée                         |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Fissure ouverte                        |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Effondrement partiel/rupture           |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Effondrement                           |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Défaut maçonnerie                      |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Pb surface ou revêtement mineure       |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Pb surface ou revêtement importante    |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Raccordement défectueux                |  |  | 1        |  |  |  |  |  |  | 1        |
| Défaut de joint et d'assemblage        |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Réparation défectueuse                 |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| Conduite poreuse                       |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |
| <b>Total de défauts sur le tronçon</b> |  |  | <b>1</b> |  |  |  |  |  |  | <b>1</b> |

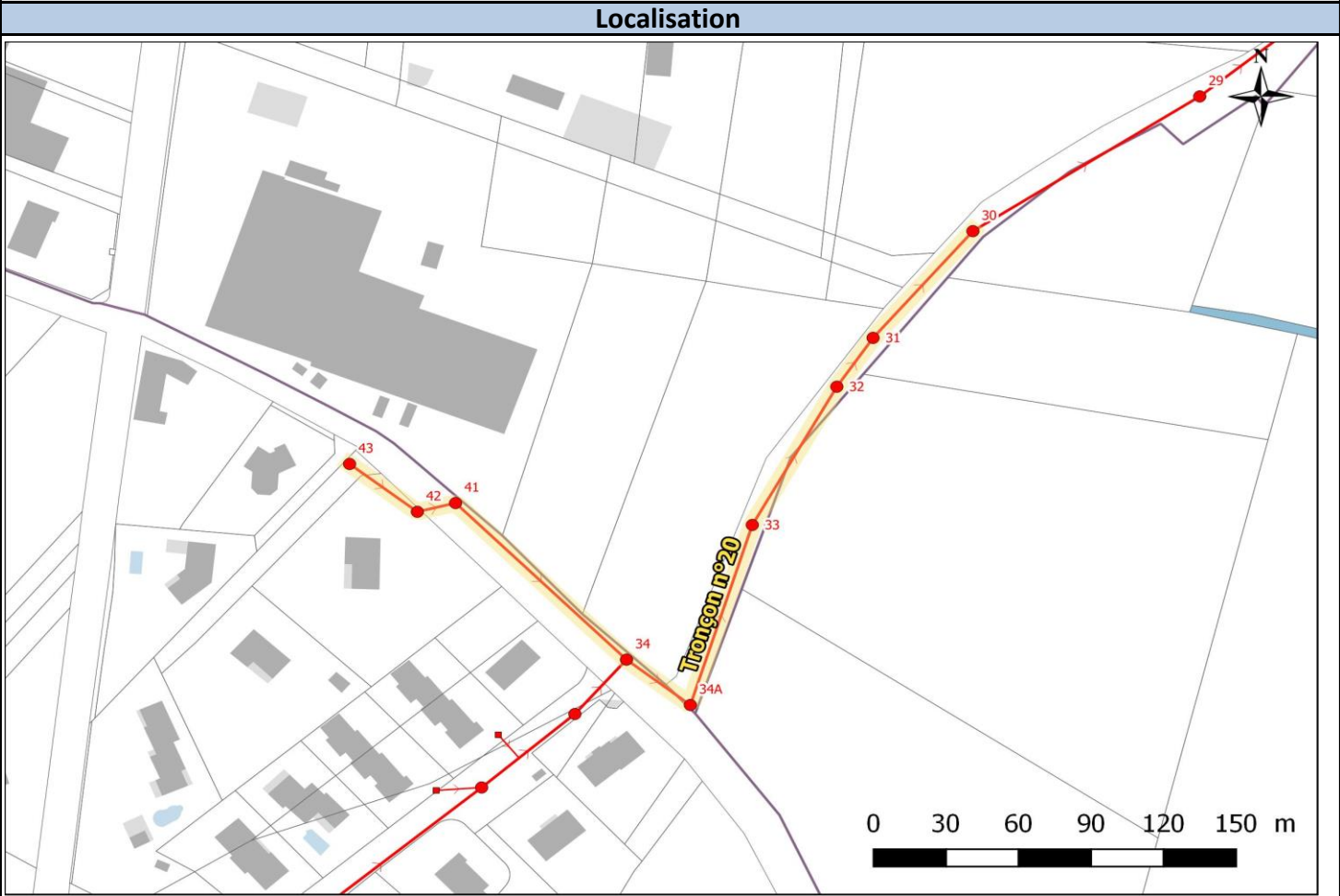
| Anomalies d'exploitation  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  | Totaux      |
|---|--------|---|--|----------|-------|---|---|----------|--------------|--|-------------|
| Dépôt incrustant  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Dépôt non incrustant  |        |   | Grossier   | Grossier |       |   |   | Grossier | Autre        |  |             |
| Obstacle majeur   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  | Totaux      |
| Jaillissement constaté  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Ecoulement constaté   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Goutte à goutte constaté  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Suintement constaté*  |        |   |  |          |       |   |   |          | 1            |  | 1           |
| Exfiltration constatée  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Infiltration ou exfiltration possible   |        |   | 1  |          |       |   |   |          |              |  | 1           |
| Nb. Branchement avec eaux claires   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| <b>Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation</b>   | 1.0200 |   |  |          |       |   |   |          |              |  | <b>1.02</b> |
| <i>*Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV</i>             |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Remarques   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  | Totaux      |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)  | 2.045  | - | -  | -        | 1.605 | -   | - | -        | -            |  | -           |
| Nb. de branchements, hors regard  | 1      | 1 | 1  |          |       | 1   |   |          |              |  | 4           |
| Nb Réparation ponctuelle  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  | 0           |
| Commentaires sur l'atmosphère   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  | -           |
| Changement de section (nature)  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  | 0           |
| Changement de section (diamètre)  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  | 0           |
| Photographies   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
|   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Branchement pénétrant - entre R26 et R25  |        |   | Nombreux dépôts mettant en charge la canalisation - entre R26 et R25 |          |       | Nombreux dépôts mettant en charge la canalisation - entre R29 et R28A |   |          |              |  |             |
|   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Infiltration constatée au droit du regard R29   |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Conclusion  |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Etat général du tronçon :   |        |   | Dégradation mineure  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Nécessité de réaliser des travaux :   |        |   | Oui  |          |       | Possibilité de réhabilitation :                                       |   |          |              |  |             |
| Degré d'urgence des travaux :   |        |   | Prioritaire  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Contraintes pour les travaux :  |        |   | Sous voirie communale  |          |       |   |   |          |              |  |             |
| Problématique amiante :   |        |   | Non  |          |       | Prof moyenne :  |   |          | 1 à 2 mètres |  |             |
|   |        |   |  |          |       | Année de pose :   |   |          | Non défini   |  |             |
| Le réseau est en bon état cependant la faible pente engendre la présence de dépôts et donc de mise en charge. Le regard R29 est à étanchéifier. |        |   |  |          |       |   |   |          |              |  |             |

Localisation :Route des communaux/des Lys

Système d'assainissement :Chef-lieu







Date :13/06/2022

Entreprise :ALPS



| Diagnostic                          |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|---------------|--|--------|
| Caractéristiques                    |          |          |          |          |        |        |          |               |  | Totaux |
| Nœud amont                          | 31       | 32       | 33       | 34A      | 34     | 41     | 42       | 43            |  | -      |
| Nœud aval                           | 30       | 31       | 32       | 33       | 34A    | 34     | 41       | 42            |  | -      |
| Sens de l'inspection                | Descente | Descente | Descente | Descente | Montée | Montée | Descente | Montée        |  |        |
| Linéaire réel (ml)                  | 44.8     | 16.0     | 50.5     | 84.6     | 18.2   | 61.0   | 7.7      | 44.0          |  | 327    |
| Linéaire inspecté (ml)              | 44.8     | 16.0     | 50.5     | 84.6     | 18.2   | 61.0   | 7.7      | 44.0          |  | 327    |
| Inspection complète, si non, raison | Oui      | Oui      | Oui      | Oui      | Oui    | Oui    | Oui      | Oui justifiée |  | -      |
| Diamètre (mm)                       | 300      | 300      | 300      | 300      | 300    | 300    | 150      | 150           |  | -      |
| Nature                              | Béton    | Béton    | Béton    | Béton    | Béton  | Béton  | PVC-U    | PVC-U         |  | -      |
| Anomalies structurelles             |          |          |          |          |        |        |          |               |  | Totaux |
| Anomalie structurelle mineure       |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Déformation importante              |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Fissure fermée                      |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Fissure ouverte                     |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Effondrement partiel/rupture        |          |          |          |          |        |        |          | 1             |  | 1      |
| Effondrement                        |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Défaut maçonnerie                   |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Pb surface ou revêtement mineure    |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Pb surface ou revêtement importante |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Raccordement défectueux             |          | 1        |          |          |        |        |          |               |  | 1      |
| Défaut de joint et d'assemblage     |          |          | 2        |          |        | 1      |          |               |  | 3      |
| Réparation défectueuse              |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Conduite poreuse                    |          |          |          |          |        |        |          |               |  |        |
| Total de défauts sur le tronçon     |          | 1        | 2        |          |        | 1      |          | 1             |  | 5      |



| Anomalies d'exploitation   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | Totaux |     |  |
|--|--------|-----------------------|---|---------------------------------|---|---|-------|--------------|--|--|--------|-----|--|
| Dépôt incrustant   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Dépôt non incrustant   |        |                       |   |                                 |   |   |       | Grossier     |  |  |        |     |  |
| Obstacle majeur  |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Problématique d'étanchéité : nombre de défaut parmi ceux listés ci-dessus  |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | Totaux |     |  |
| Jaillissement constaté   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Ecoulement constaté  |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Goutte à goutte constaté   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Suintement constaté*   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Exfiltration constatée   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Infiltration ou exfiltration possible  |        | 1                     | 2   |                                 |   | 1   |       | 1            |  |  | 5      |     |  |
| Nb. Branchement avec eaux claires  |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Volume ECPP (m³/h) - cf. sectorisation   | 0.2300 |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | 0.23   |     |  |
| *Sont également rangées dans cette catégorie toutes les infiltrations constatées mais non quantifiées par le prestataire ITV   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Remarques  |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | Totaux |     |  |
| Prof. moy (regards amont et aval en m)   | -      | 1.435                 | 1.18  | -                               | - | 1.605   | 1.055 | -            |  |  | -      |     |  |
| Nb. de branchements, hors regard   |        | 1                     |   |                                 | 1 | 2   |       | 1            |  |  | 5      |     |  |
| Nb Réparation ponctuelle   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | 0      |     |  |
| Commentaires sur l'atmosphère  |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | -      |     |  |
| Changement de section (nature)   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | 0      |     |  |
| Changement de section (diamètre)   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  | 0      |     |  |
| Photographies  |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
|   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Raccordement défectueux au droit du regard R31   |        |                       | Ensemble complexe de racines - entre R32 et R33                                     |                                 |   | Ensemble complexe de racines au droit du regard R32                                   |       |              |  |  |        |     |  |
|    |        |                       |  |                                 |   |  |       |              |  |  |        |     |  |
| Racines - entre R34 et R41   |        |                       | Rupture/effondrement avec concrétions - entre R42 et R43                            |                                 |   | Etat du tampon du regard R43  |       |              |  |  |        |     |  |
| Conclusion   |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Etat général du tronçon :  |        | Vétuste               |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Nécessité de réaliser des travaux :  |        | Oui                   |   | Possibilité de réhabilitation : |   |   |       |              |  |  |        | Non |  |
| Degré d'urgence des travaux :  |        | Prioritaire           |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Contraintes pour les travaux :   |        | Sous voirie communale |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
| Problématique amiante :  |        | Non                   |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |
|  |        |                       |   |                                 |   | Prof moyenne :  |       | 1 à 2 mètres |  |  |        |     |  |
|  |        |                       |   |                                 |   | Année de pose :   |       | Non défini   |  |  |        |     |  |
| Plusieurs anomalies de type racinaires ou effondrement apportent les eaux claires mesurées durant la sectorisation nocturne. Une réhabilitation par l'intérieure semble compromise au vu des concrétions et des raccordements de branchement hors regard. Le tampon du regard R43 est à remplacer et le regard R32 à étanchéifier. |        |                       |   |                                 |   |   |       |              |  |  |        |     |  |