



RAPPORT D'INSPECTION VISUELLE N° 02

Chantier :

Adresse : **Rue Alfred**

Commune : **CUBZAC 33240**

Date début de chantier : **08/03/2021**

Référence de dossier : **02**

Référence de support :

Client : **Mme CHANCE Julie**

Autorité responsable :

Maître d'oeuvre :

Entreprise de pose :

Objectif général des opérations : **problème opérationnel suspecté (E)**

Nature générale des effluents : **eaux usées uniquement (A)**

Propriété foncière du réseau : **bien public (A)**

Observations particulières :

Établi par : **Alexi MAUJOIN**

Le :

Visa :

Vérifié par : **Stéphane VIGOURO**

Le :

Visa :

Approuvé par : **Stéphane VIGOURO**

Le :

Visa :



Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

SOMMAIRE

| | pages |
|--|--------------|
| Synthèse de l'inspection visuelle | 3 |
| Planche photos | 4 |
| Conduite principale | 5 |
| Inventaire des observations | 10 |



Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

SYNTHÈSE DE L'INSPECTION VISUELLE

Conduite : **Conduite principale**

Section de la conduite : **Ø 125 mm**

Matériau : **fibres-ciment**

Date d'inspection : **25/12/2020 à 14:00**

Longueur de conduite : **7.50 m**

Utilisation : **eaux usées uniquement**

Noeud départ : **Y de visite C (regard)**



Noeud arrivée : **Y de visite A (regard)**

| | | | |
|--------|-----|--|-----|
| 0.00 m | BDB | BDB_Remarque générale | p.6 |
| 3.05 m | BAC | BAC-B_Rupture / effondrement de 1H à 5H : effondrement partiel, longueur du défaut observé 150mm | p.6 |
| 3.05 m | BAO | BAO_Sol visible par le défaut de 1H à 2H | p.7 |
| 3.05 m | BBD | BBD-D_Entrée de terre de 3H à 6H : gravier, réduction de la section transversale 28.1% | p.7 |
| 3.70 m | BAH | BAH-B_Raccordement défectueux à 6H : vide total entre raccordement et canalisation principale | p.8 |
| 7.00 m | BAH | BAH-B_Raccordement défectueux à 12H : vide total entre raccordement et canalisation principale | p.8 |
| 7.10 m | BCA | BCA-A-A_Raccordement à 3H : culotte, raccordement ouvert, hauteur de la conduite de raccordement 125mm | p.8 |
| 7.20 m | BDC | BDC-Z-Z_Inspection terminée avant le noeud d'arrivée : autre, autre | p.9 |

| Référence | Section | Matériau | Longueur | Inspectée |
|---------------------|----------|---------------|----------|-----------|
| Conduite principale | Ø 125 mm | fibres-ciment | 7.50 m | 7.20 m |

Longueur totale pour 1 conduite de section Ø 125 mm = 7.50 m / inspectée = 7.20 m

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

Nombre total de conduites : **1**
Nombre total inspecté : **1**
Nombre total non inspecté : **0**

Longueur totale du réseau : **7.50 m**
Longueur totale inspectée : **7.20 m**
Longueur totale non inspectée : **0.30 m**



Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

PLANCHE PHOTOS



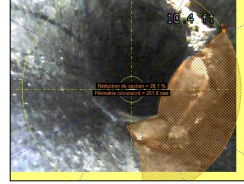
Conduite principale
page 6



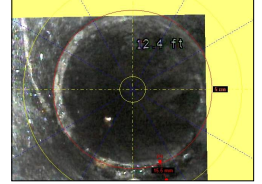
Conduite principale
page 7



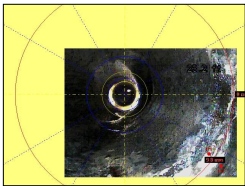
Conduite principale
page 7



Conduite principale
page 7



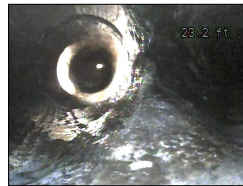
Conduite principale
page 8



Conduite principale
page 8



Conduite principale
page 8



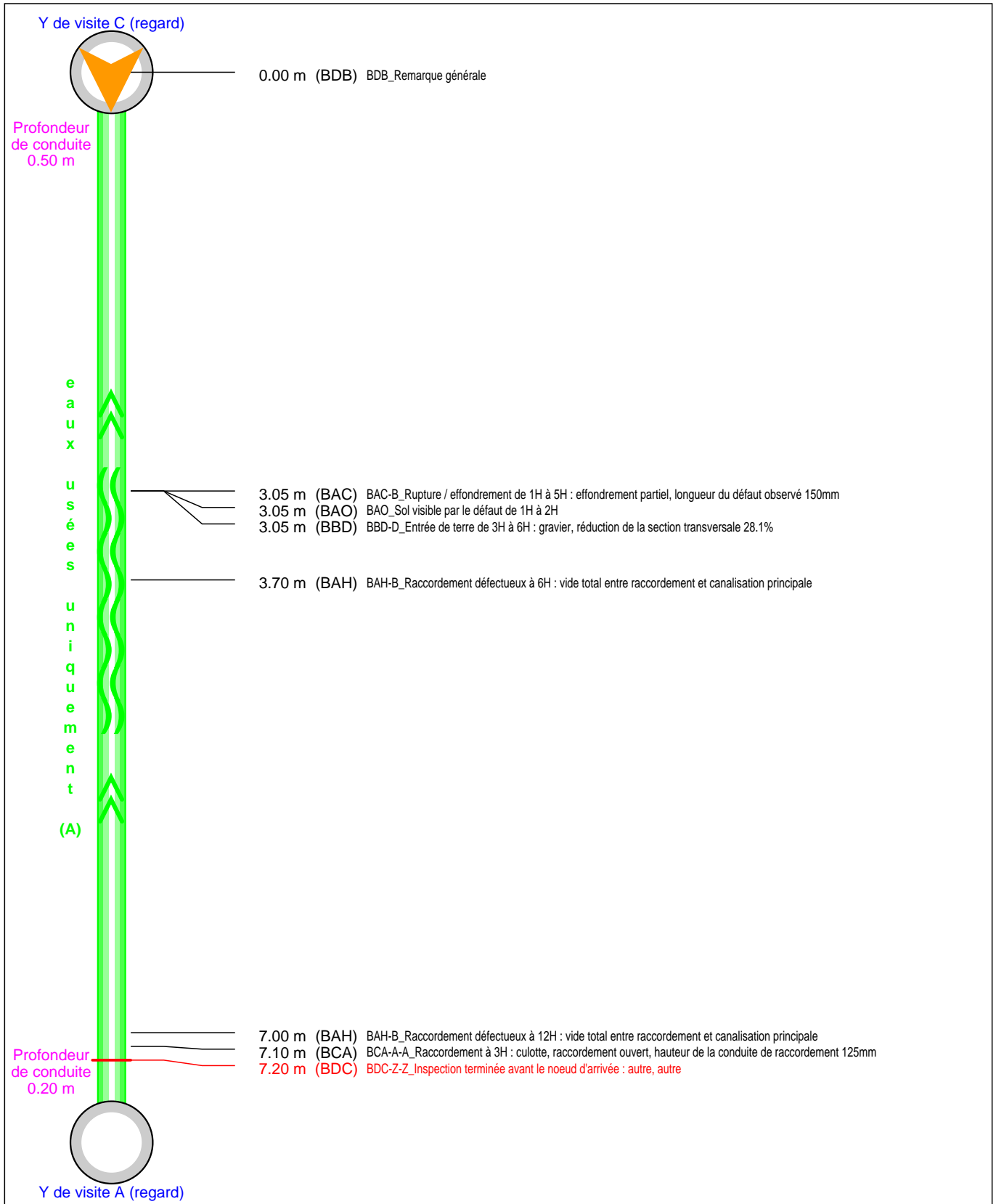
Conduite principale
page 9



Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

SCHÉMA DE LA CONDUITE « Conduite principale »






Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « Conduite principale »

| | | |
|---|---|--|
| Commune (AAN) : BOE | Profondeur sous nappe : 0.00 m | |
| Emplacement (AAJ) : Rue Alfred | Mise en service (ACN) : 0 | |
| Type d'emplacement (AAL) : sous des jardins (G) | Type de conduite (ACJ) : gravitaire (A) | |
| Utilisation de la conduite (ACK) : eaux usées uniquement (A) | | |
| Forme (ACA) : circulaire (A) | Matériau constitutif (ACD) : fibres-ciment (AK) | |
| Hauteur (ACB) : 125 mm | Revêtement (ACE) : intégré lors de la fabrication (A) | |
| Largeur (ACC) : 125 mm | Matériau de revêtement (ACF) : fibres-ciment (AK) | |
| Longueur unitaire des éléments (ACG) : 0.00 m | Longueur totale de la conduite (ABQ) : 7.50 m | |
| Noeud de départ (AAB/AAD) : Y de visite C (regard) | (AAK) Noeud d'arrivée (AAF) : Y de visite A (regard) | |
| Profondeur de la conduite (ACH) : | Profondeur de la conduite (ACH) : | |
| Position horaire : 12H | Position horaire (AAI) : 12H | |
| |  | |
| Point de référence longitudinal (ABC) : centre du regard de visite de départ (C) | | |
| Date d'inspection (ABF/ABG) : 25/12/2020 à 14:00 | Objet de l'inspection (ABP) : problème opérationnel suspecté (E) | |
| Opérateur (ABH) : M. VIGOUROUX | Méthode d'inspection (ABE) : par une télé caméra (B) | |
| Norme utilisée (ABA) : EN 13508-2:2003+A1:2011 | Atmosphère dans l'ouvrage : pas d'atmosphère dangereuse (E) | |
| Conditions d'écoulement : gravitaire | Régulation de débit (ADC) : aucune mesure prise (A) | |
| Nettoyage préalable (ACM) : nettoyé (A) | Précipitations (ADA) : pas de précipitation (A) | Température (ADB) : >= 0° |
| Longueur inspectée réelle : 7.20 m | État apparent du remblai : autre | Avancement de la voirie : autre |
| | Etape inspection (ABT) : de l'inspecteur à l'autorité responsable pour étude (B) | |
| Remarques générales (ADE) : | | |

Distance : **0.00 m**

Code : **BDB** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:00:00**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**
BDB_Remarque générale
Remarques :
Début de l'inspection





Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « Conduite principale »

Distance : **3.05 m**

Code : **BAC** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:02:31**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

BAC-B_Rupture / effondrement de 1H à 5H :
- effondrement partiel
- longueur du défaut observé 150mm



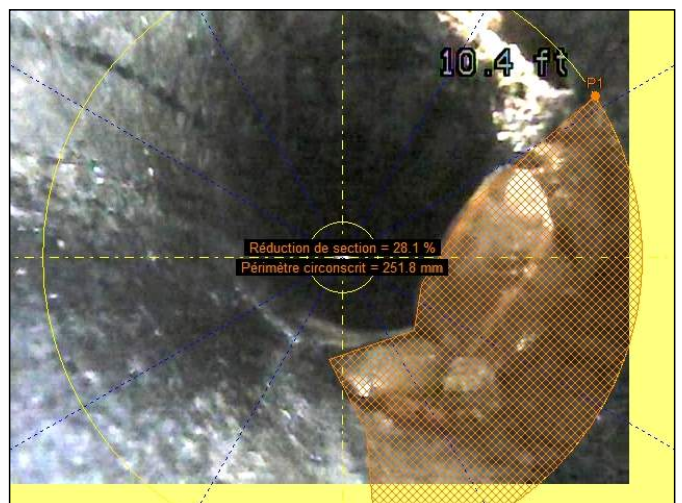
Code : **BAO** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:02:31**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

BAO_Sol visible par le défaut de 1H à 2H



Code : **BBD** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:02:31**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

BBD-D_Entrée de terre de 3H à 6H :
- gravier
- réduction de la section transversale 28.1%





Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

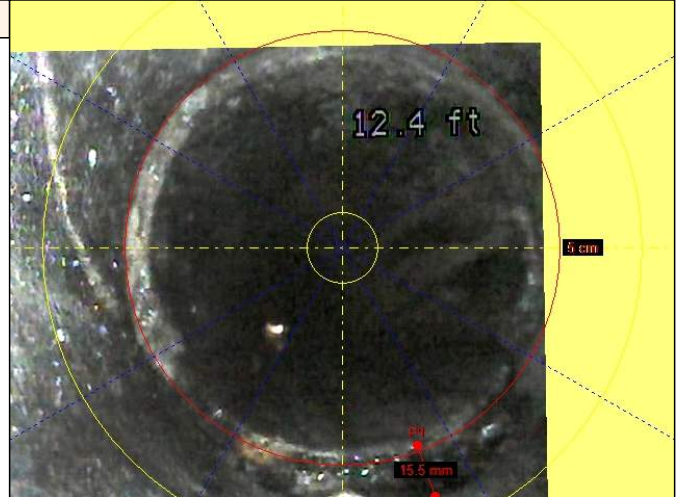
Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « Conduite principale »

Distance : **3.70 m**

Code : **BAH** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:03:51**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

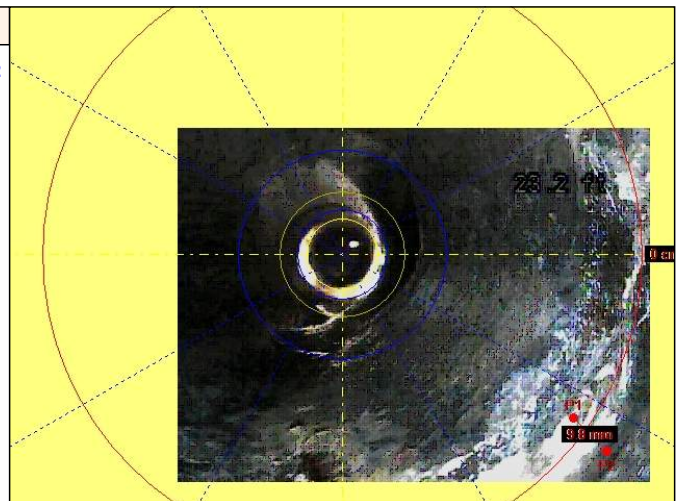
BAH-B_Raccordement défectueux à 6H :
- vide total entre raccordement et canalisation principale



Distance : **7.00 m**

Code : **BAH** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:06:22**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

BAH-B_Raccordement défectueux à 12H :
- vide total entre raccordement et canalisation principale



Distance : **7.10 m**

Code : **BCA** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:07:15**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

BCA-A-A_Raccordement à 3H :
- culotte
- raccordement ouvert
- hauteur de la conduite de raccordement 125mm





Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

INSPECTION VISUELLE DE LA CONDUITE « Conduite principale »

Distance : **7.20 m**

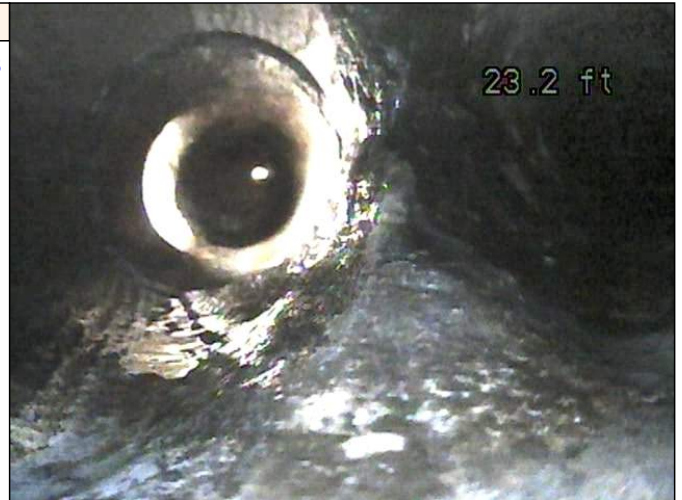
Code : **BDC** Assemblage : **non** Déf. continu : Pos. vidéo : **00:07:25**
Aspect effluents : **autre** Haut. eau : **0 %**

BDC-Z-Z_Inspection terminée avant le noeud d'arrivée :

- autre
- autre

Remarques :

Impossibilité de diriger la caméra vers le Y de visite A





Chantier :
Adresse : **Rue Alfred**
Commune : **CUBZAC**
33240

Dossier : **02**
Dates d'inspection :
du 25/12/2020 au 25/12/2020

INVENTAIRE DES OBSERVATIONS DE L'INSPECTION VISUELLE

| | | |
|-------------------|---------------------|---|
| Quantité 1 | BAC | Rupture / effondrement |
| page 6 | Conduite principale | |
| Quantité 2 | BAH | Raccordement défectueux |
| page 8 | Conduite principale | |
| page 8 | Conduite principale | |
| Quantité 1 | BAO | Sol visible par le défaut |
| page 7 | Conduite principale | |
| Quantité 1 | BBD | Entrée de terre |
| page 7 | Conduite principale | |
| Quantité 1 | BCA | Raccordement |
| page 8 | Conduite principale | |
| Quantité 1 | BDB | Remarque générale |
| page 6 | Conduite principale | |
| Quantité 1 | BDC | Inspection terminée avant le noeud d'arrivée |
| page 9 | Conduite principale | |