



**RAPPORT N° :**  
**15-0751**

**ADTEC CONTRÔLE**  
10 Impasse de la Vavrette  
01250 TOSSIAT  
Tél : 04 74 14 82 22  
Fax : 04 74 23 24 55  
Email : adtec@adtec-contrôle.com

# Le Bourg

# LANTIGNIE

**Réseau : Eaux Usées**

*Inspection télévisée*  
*NF EN 13508-1-2+A1*

Date	Opérateur	Etabli par	Vérifié par
28/07/2015	CLERMIDY L.	THIELLAND L.	CORDIER M.

# Rapport de contrôle de canalisations



Rapport n°: **15-0751**

Edition du: 28/07/2015

## Client

**SAFEGE LYON**  
26 Rue de la Gare  
69009 LYON

## Maître d'œuvre

## Site

**Le Bourg**  
LANTIGNIE

## Entreprise

## Objectif :

Inspection de routine de l'état

## RESULTAT

Total réseau inspecté :

692.89ml

inspecter contrôler diagnostiquer  
tous les réseaux



# inspection télévisée

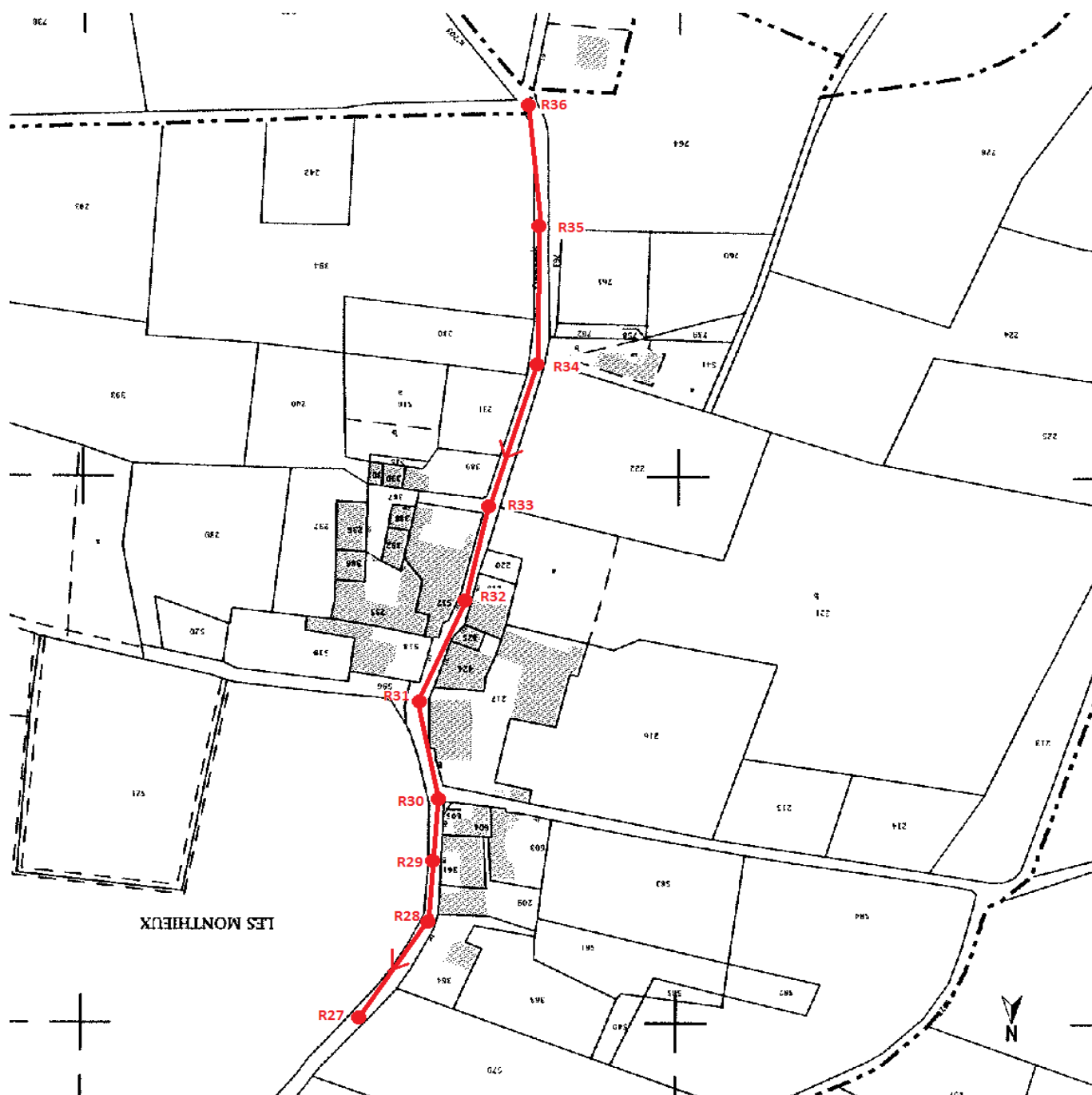
Rapport n°: **15-0751 - IT**

15-0751



Plan du réseau

**Le Bourg  
LANTIGNIE**

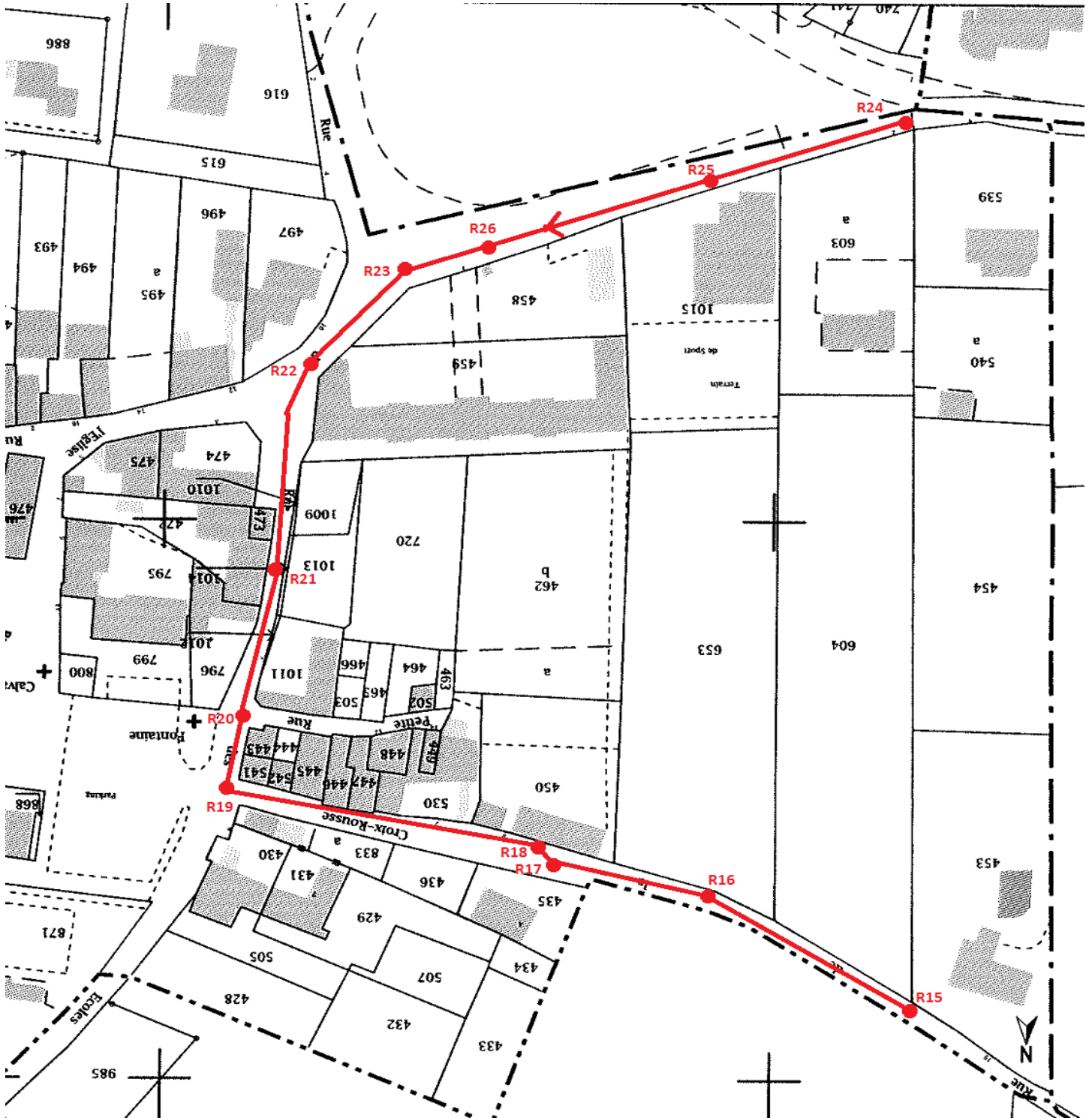


15-0751



Plan du réseau

Le Bourg  
LANTIGNIE





**RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE**  
**N° 15-0751-IT**

Commune :	<b>LANTIGNIE</b>
Adresse :	<b>"LE BOURG"</b>
Quartier ou complément :	<b>"LE BOURG"</b>
Date de début d'inspection :	<b>20 juillet 2015</b>
Date de fin d'inspection :	<b>21 juillet 2015</b>

Client :	<b>SAFEGE</b>
Maître d'oeuvre :	<b>SAFEGE</b>

Numéro de dossier :	<b>15-0751-IT</b>	Numéro de devis :	<b>2015GR0922</b>
Objectif de l'inspection :	<b>Inspection de routine de l'état</b>		
Nom du réseau :			
Type de réseau :	<b>Eaux usées</b>		

Nombre d'inspections :	<b>21</b>	Long. inspectée :	<b>692.89 m</b>	Long. mesurée :	<b>692.89 m</b>
dont collecteurs :	<b>21</b>	Long. inspectée :	<b>692.89 m</b>	Long. mesurée :	<b>692.89 m</b>
branchements :	<b>0</b>				
regards/noeuds :	<b>0</b>				

Observations particulières :

Établi par : CLERMIDY L.  
Le : 20/07/2015

Vérfié par : THIELLAND L.  
Le : 20/07/2015

Approuvé par : CORDIER M.  
Le : 20/07/2015

# ECHELLE D'URGENCE ET DE GRAVITE

RISQUE/GRAVITE	EXEMPLES
Risque le plus grave <b>1</b>	Effondrement total Fontis en surface Arrêt de l'écoulement (risque d'inondation)
Risque très important (défauts pouvant évoluer très rapidement) <b>2</b>	Effondrement partiel Déboîtement ou casse avec arrivée de sable : entraînement de terrain Affaissement de tuyaux avec arrivée de sable Obstruction importante réduisant la capacité d'écoulement Vides de l'encaissant Tout ce qui entraîne des infiltrations de terrain
Risque important pouvant évoluer <b>3</b>	Fissures, cassures, emboîtements défectueux avec légère infiltration ou sans infiltration Perforation Racines, joints pendants, obstructions Erosion, corrosion (H <sub>2</sub> S ou industrielle) Obstruction partielle : béton, contrepente importante, ...
Risque potentiel <b>4</b>	Fissures apparemment non évolutives Défauts de profil, cunette de regard de visite Joints sortis, branchements pénétrants Petites obstructions : racelles, légers dépôts Infiltration d'eaux parasites (sans entraînement de terrain)
Risque modéré <b>5</b>	Emboîtement douteux Aménagement de regard de visite Aménagement divers Signes de vétusté générale sans point particulier Poinçonnements Petits défauts de profil Création ou mise à niveau de regards de visite Aménagement de liaison collecteur / branchement
Sans gravité <b>6</b>	Défauts de détail apparemment non évolutifs



R15 vers R16  
Photo 1 / Page 16



R15 vers R16  
Photo 2 / Page 16



R15 vers R16  
Photo 3 / Page 16



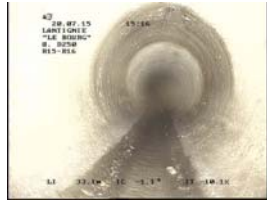
R15 vers R16  
Photo 4 / Page 16



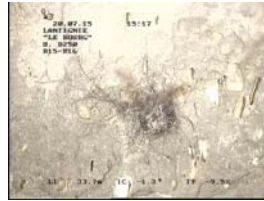
R15 vers R16  
Photo 5 / Page 17



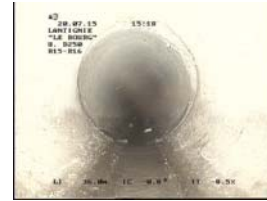
R15 vers R16  
Photo 6 / Page 17



R15 vers R16  
Photo 7 / Page 17



R15 vers R16  
Photo 8 / Page 17



R15 vers R16  
Photo 9 / Page 18



R15 vers R16  
Photo 10 / Page 18



R15 vers R16  
Photo 11 / Page 18



R15 vers R16  
Photo 12 / Page 18



R15 vers R16  
Photo 13 / Page 19



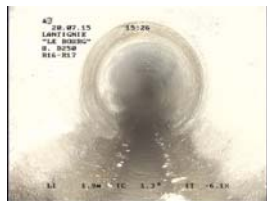
R16 vers R17  
Photo 14 / Page 23



R16 vers R17  
Photo 15 / Page 23



R16 vers R17  
Photo 16 / Page 23



R16 vers R17  
Photo 17 / Page 24



R16 vers R17  
Photo 18 / Page 24



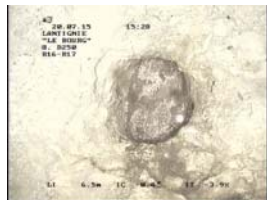
R16 vers R17  
Photo 19 / Page 24



R16 vers R17  
Photo 20 / Page 24



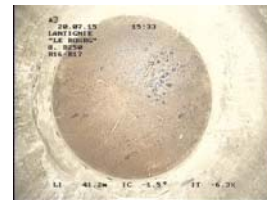
R16 vers R17  
Photo 21 / Page 25



R16 vers R17  
Photo 22 / Page 25



R16 vers R17  
Photo 23 / Page 25



R16 vers R17  
Photo 24 / Page 26



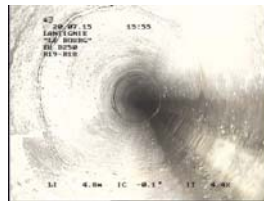
R16 vers R17  
Photo 25 / Page 26



R16 vers R17  
Photo 26 / Page 26



R19 vers R18  
Photo 27 / Page 30



R19 vers R18  
Photo 28 / Page 30



R19 vers R18  
Photo 29 / Page 30



R19 vers R18  
Photo 30 / Page 30



R19 vers R18  
Photo 31 / Page 31



R19 vers R18  
Photo 32 / Page 31



R19 vers R18  
Photo 33 / Page 31



R19 vers R18  
Photo 34 / Page 31



R19 vers R18  
Photo 35 / Page 32



R19 vers R18  
Photo 36 / Page 32



R19 vers R18  
Photo 37 / Page 32



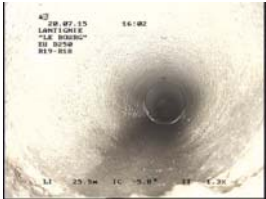
R19 vers R18  
Photo 38 / Page 32



R19 vers R18  
Photo 39 / Page 32



R19 vers R18  
Photo 40 / Page 33



R19 vers R18  
Photo 41 / Page 33



R19 vers R18  
Photo 42 / Page 33



R19 vers R18  
Photo 43 / Page 33



R19 vers R18  
Photo 44 / Page 33



R19 vers R20  
Photo 45 / Page 37



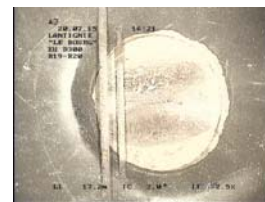
R19 vers R20  
Photo 46 / Page 37



R19 vers R20  
Photo 47 / Page 37



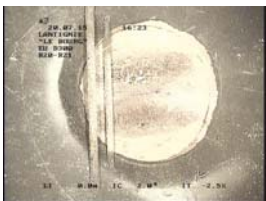
R19 vers R20  
Photo 48 / Page 38



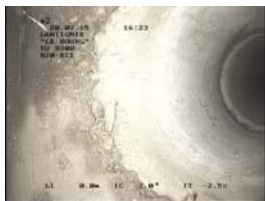
R19 vers R20  
Photo 49 / Page 38



R19 vers R20  
Photo 50 / Page 38



R20 vers R21  
Photo 51 / Page 42



R20 vers R21  
Photo 52 / Page 42



R20 vers R21  
Photo 53 / Page 42



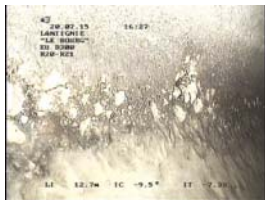
R20 vers R21  
Photo 54 / Page 42



R20 vers R21  
Photo 55 / Page 43



R20 vers R21  
Photo 56 / Page 43



R20 vers R21  
Photo 57 / Page 43



R20 vers R21  
Photo 58 / Page 44



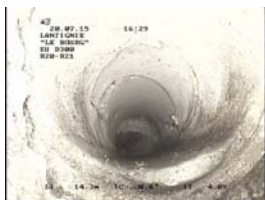
R20 vers R21  
Photo 59 / Page 44



R20 vers R21  
Photo 60 / Page 44



R20 vers R21  
Photo 61 / Page 44



R20 vers R21  
Photo 62 / Page 44



R20 vers R21  
Photo 63 / Page 44



R20 vers R21  
Photo 64 / Page 45



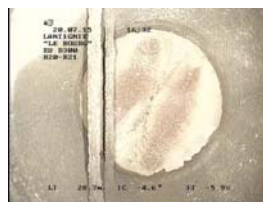
R20 vers R21  
Photo 65 / Page 45



R20 vers R21  
Photo 66 / Page 45



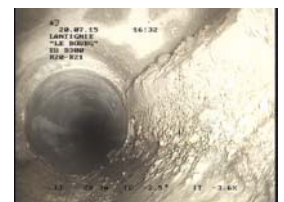
R20 vers R21  
Photo 67 / Page 45



R20 vers R21  
Photo 68 / Page 46



R20 vers R21  
Photo 69 / Page 46



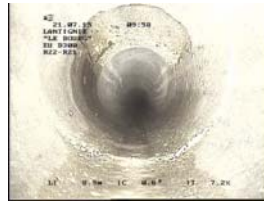
R20 vers R21  
Photo 70 / Page 46



R22 vers R21  
Photo 71 / Page 50



R22 vers R21  
Photo 72 / Page 50



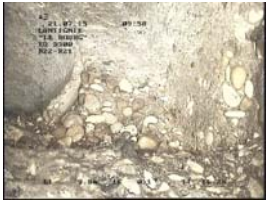
R22 vers R21  
Photo 73 / Page 51



R22 vers R21  
Photo 74 / Page 51



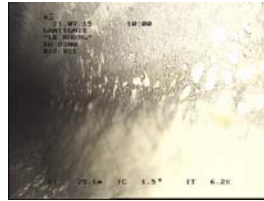
R22 vers R21  
Photo 75 / Page 51



R22 vers R21  
Photo 76 / Page 51



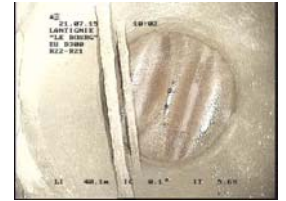
R22 vers R21  
Photo 77 / Page 51



R22 vers R21  
Photo 78 / Page 52



R22 vers R21  
Photo 79 / Page 52



R22 vers R21  
Photo 80 / Page 52



R22 vers R21  
Photo 81 / Page 52



R22 vers R23  
Photo 82 / Page 56



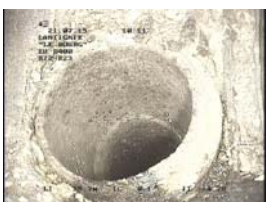
R22 vers R23  
Photo 83 / Page 56



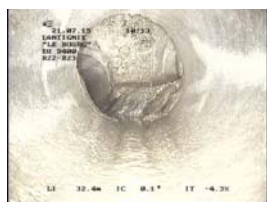
R22 vers R23  
Photo 84 / Page 56



R22 vers R23  
Photo 85 / Page 57



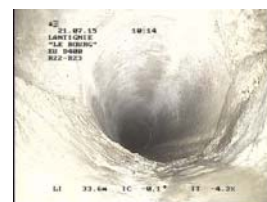
R22 vers R23  
Photo 86 / Page 57



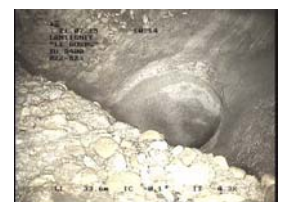
R22 vers R23  
Photo 87 / Page 57



R22 vers R23  
Photo 88 / Page 58



R22 vers R23  
Photo 89 / Page 58



R22 vers R23  
Photo 90 / Page 58



R23 vers R26  
Photo 91 / Page 62



R23 vers R26  
Photo 92 / Page 62



R23 vers R26  
Photo 93 / Page 62



R23 vers R26  
Photo 94 / Page 63



R23 vers R26  
Photo 95 / Page 63



R23 vers R26  
Photo 96 / Page 63



R23 vers R26  
Photo 97 / Page 63



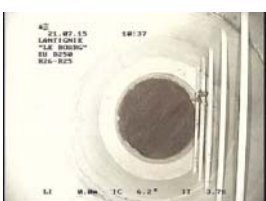
R23 vers R26  
Photo 98 / Page 64



R23 vers R26  
Photo 99 / Page 64



R23 vers R26  
Photo 100 / Page 64



R26 vers R25  
Photo 101 / Page 68



R26 vers R25  
Photo 102 / Page 68



R26 vers R25  
Photo 103 / Page 68



R26 vers R25  
Photo 104 / Page 68



R26 vers R25  
Photo 105 / Page 69



R26 vers R25  
Photo 106 / Page 69



R26 vers R25  
Photo 107 / Page 69



R26 vers R25  
Photo 108 / Page 70



R26 vers R25  
Photo 109 / Page 70



R26 vers R25  
Photo 110 / Page 70



R26 vers R25  
Photo 111 / Page 70



R26 vers R25  
Photo 112 / Page 71



R26 vers R25  
Photo 113 / Page 71



R26 vers R25  
Photo 114 / Page 71



R26 vers R25  
Photo 115 / Page 71



R26 vers R25  
Photo 116 / Page 71



R26 vers R25  
Photo 117 / Page 72



R26 vers R25  
Photo 118 / Page 72



R26 vers R25  
Photo 119 / Page 72



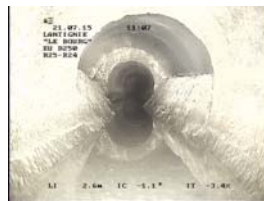
R26 vers R25  
Photo 120 / Page 72



R26 vers R25  
Photo 121 / Page 72



R25 vers R24  
Photo 122 / Page 76



R25 vers R24  
Photo 123 / Page 76



R25 vers R24  
Photo 124 / Page 76



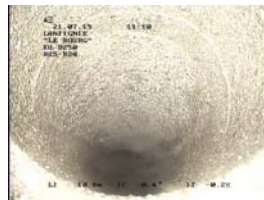
R25 vers R24  
Photo 125 / Page 77



R25 vers R24  
Photo 126 / Page 77



R25 vers R24  
Photo 127 / Page 77



R25 vers R24  
Photo 128 / Page 77



R25 vers R24  
Photo 129 / Page 77



R24 vers R25  
Photo 130 / Page 81



R24 vers R25  
Photo 131 / Page 81



R24 vers R25  
Photo 132 / Page 81



R24 vers R25  
Photo 133 / Page 81



R27 vers R28  
Photo 134 / Page 85



R27 vers R28  
Photo 135 / Page 85



R27 vers R28  
Photo 136 / Page 86



R27 vers R28  
Photo 137 / Page 86



R27 vers R28  
Photo 138 / Page 86



R27 vers R28  
Photo 139 / Page 87



R27 vers R28  
Photo 140 / Page 87



R27 vers R28  
Photo 141 / Page 87



R27 vers R28  
Photo 142 / Page 87



R27 vers R28  
Photo 143 / Page 87



R27 vers R28  
Photo 144 / Page 88



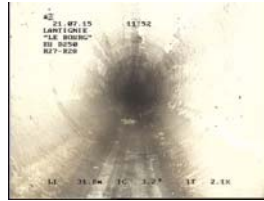
R27 vers R28  
Photo 145 / Page 88



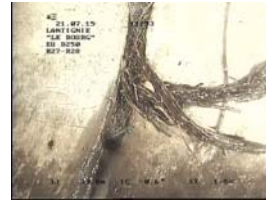
R27 vers R28  
Photo 146 / Page 88



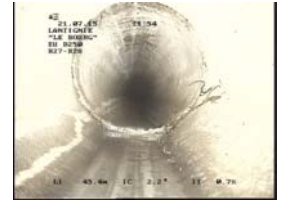
R27 vers R28  
Photo 147 / Page 88



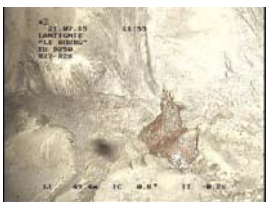
R27 vers R28  
Photo 148 / Page 88



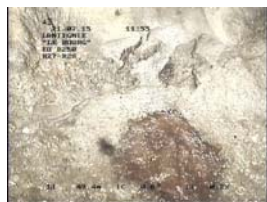
R27 vers R28  
Photo 149 / Page 89



R27 vers R28  
Photo 150 / Page 89



R27 vers R28  
Photo 151 / Page 89



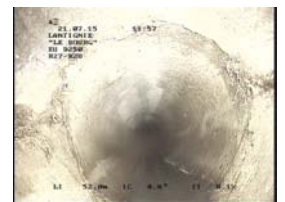
R27 vers R28  
Photo 152 / Page 89



R27 vers R28  
Photo 153 / Page 90



R27 vers R28  
Photo 154 / Page 90



R27 vers R28  
Photo 155 / Page 90



R27 vers R28  
Photo 156 / Page 90



R28 vers R29  
Photo 157 / Page 94



R28 vers R29  
Photo 158 / Page 94



R28 vers R29  
Photo 159 / Page 94



R28 vers R29  
Photo 160 / Page 95



R28 vers R29  
Photo 161 / Page 95



R28 vers R29  
Photo 162 / Page 95



R28 vers R29  
Photo 163 / Page 95



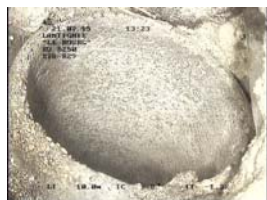
R28 vers R29  
Photo 164 / Page 95



R28 vers R29  
Photo 165 / Page 96



R28 vers R29  
Photo 166 / Page 96



R28 vers R29  
Photo 167 / Page 96



R28 vers R29  
Photo 168 / Page 96



R28 vers R29  
Photo 169 / Page 96



R28 vers R29  
Photo 170 / Page 97



R28 vers R29  
Photo 171 / Page 97



R28 vers R29  
Photo 172 / Page 97



R28 vers R29  
Photo 173 / Page 97



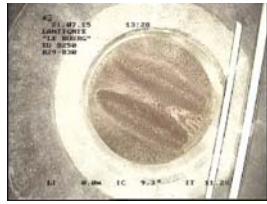
R28 vers R29  
Photo 174 / Page 97



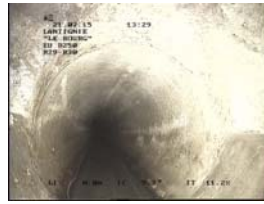
R28 vers R29  
Photo 175 / Page 98



R28 vers R29  
Photo 176 / Page 98



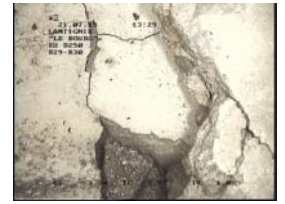
R29 vers R30  
Photo 177 / Page 102



R29 vers R30  
Photo 178 / Page 102



R29 vers R30  
Photo 179 / Page 102



R29 vers R30  
Photo 180 / Page 102



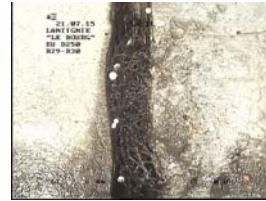
R29 vers R30  
Photo 181 / Page 102



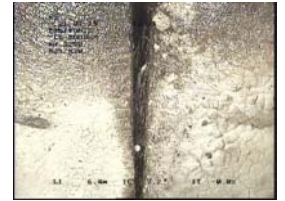
R29 vers R30  
Photo 182 / Page 103



R29 vers R30  
Photo 183 / Page 103



R29 vers R30  
Photo 184 / Page 103



R29 vers R30  
Photo 185 / Page 103



R29 vers R30  
Photo 186 / Page 104



R29 vers R30  
Photo 187 / Page 104



R29 vers R30  
Photo 188 / Page 104



R29 vers R30  
Photo 189 / Page 104



R29 vers R30  
Photo 190 / Page 104



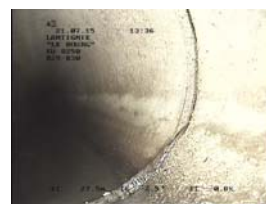
R29 vers R30  
Photo 191 / Page 105



R29 vers R30  
Photo 192 / Page 105



R29 vers R30  
Photo 193 / Page 105



R29 vers R30  
Photo 194 / Page 105



R29 vers R30  
Photo 195 / Page 105



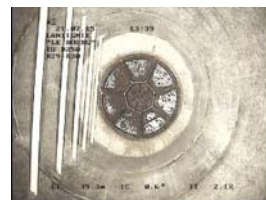
R29 vers R30  
Photo 196 / Page 105



R29 vers R30  
Photo 197 / Page 106



R29 vers R30  
Photo 198 / Page 106



R29 vers R30  
Photo 199 / Page 106



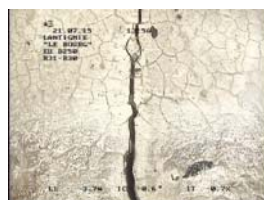
R29 vers R30  
Photo 200 / Page 106



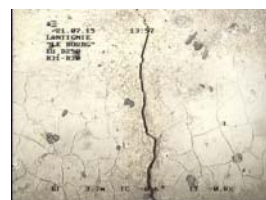
R31 vers R30  
Photo 201 / Page 110



R31 vers R30  
Photo 202 / Page 110



R31 vers R30  
Photo 203 / Page 110



R31 vers R30  
Photo 204 / Page 110



R31 vers R30  
Photo 205 / Page 111



R31 vers R30  
Photo 206 / Page 111



R31 vers R30  
Photo 207 / Page 111



R31 vers R30  
Photo 208 / Page 111



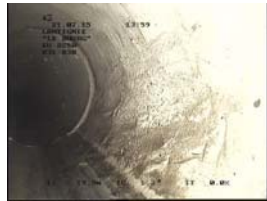
R31 vers R30  
Photo 209 / Page 112



R31 vers R30  
Photo 210 / Page 112



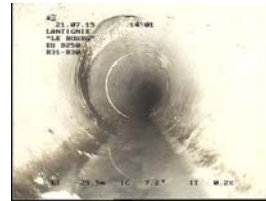
R31 vers R30  
Photo 211 / Page 112



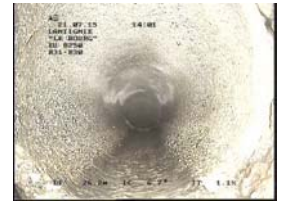
R31 vers R30  
Photo 212 / Page 112



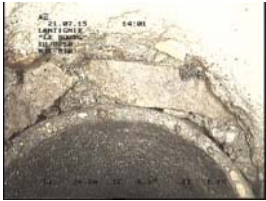
R31 vers R30  
Photo 213 / Page 113



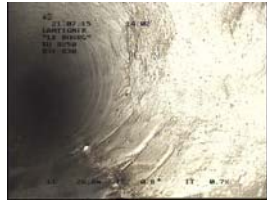
R31 vers R30  
Photo 214 / Page 113



R31 vers R30  
Photo 215 / Page 113



R31 vers R30  
Photo 216 / Page 113



R31 vers R30  
Photo 217 / Page 113



R31 vers R30  
Photo 218 / Page 114



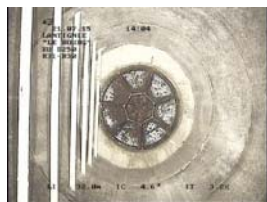
R31 vers R30  
Photo 219 / Page 114



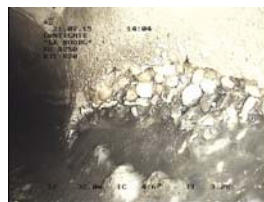
R31 vers R30  
Photo 220 / Page 114



R31 vers R30  
Photo 221 / Page 114



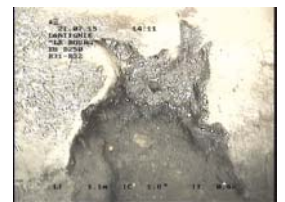
R31 vers R30  
Photo 222 / Page 115



R31 vers R30  
Photo 223 / Page 115



R31 vers R32  
Photo 224 / Page 120



R31 vers R32  
Photo 225 / Page 120



R31 vers R32  
Photo 226 / Page 120



R31 vers R32  
Photo 227 / Page 121



R31 vers R32  
Photo 228 / Page 121



R31 vers R32  
Photo 229 / Page 121



R31 vers R32  
Photo 230 / Page 121



R31 vers R32  
Photo 231 / Page 121



R31 vers R32  
Photo 232 / Page 122



R31 vers R32  
Photo 233 / Page 122



R31 vers R32  
Photo 234 / Page 122



R31 vers R32  
Photo 235 / Page 122



R31 vers R32  
Photo 236 / Page 123



R31 vers R32  
Photo 237 / Page 123



R31 vers R32  
Photo 238 / Page 123



R31 vers R32  
Photo 239 / Page 123



R31 vers R32  
Photo 240 / Page 124



R31 vers R32  
Photo 241 / Page 124



R31 vers R32  
Photo 242 / Page 124



R31 vers R32  
Photo 243 / Page 124



R31 vers R32  
Photo 244 / Page 124



R31 vers R32  
Photo 245 / Page 125



R31 vers R32  
Photo 246 / Page 125



R31 vers R32  
Photo 247 / Page 125



R31 vers R32  
Photo 248 / Page 126



R31 vers R32  
Photo 249 / Page 126



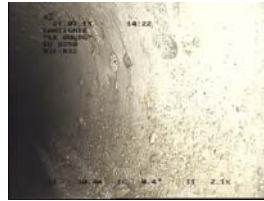
R31 vers R32  
Photo 250 / Page 126



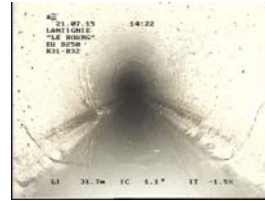
R31 vers R32  
Photo 251 / Page 126



R31 vers R32  
Photo 252 / Page 127



R31 vers R32  
Photo 253 / Page 127



R31 vers R32  
Photo 254 / Page 127



R31 vers R32  
Photo 255 / Page 127



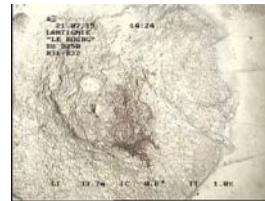
R31 vers R32  
Photo 256 / Page 127



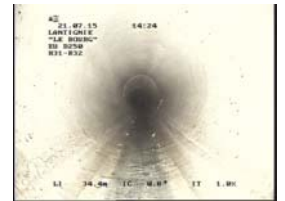
R31 vers R32  
Photo 257 / Page 128



R31 vers R32  
Photo 258 / Page 128



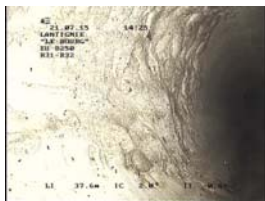
R31 vers R32  
Photo 259 / Page 128



R31 vers R32  
Photo 260 / Page 129



R31 vers R32  
Photo 261 / Page 129



R31 vers R32  
Photo 262 / Page 129



R31 vers R32  
Photo 263 / Page 129



R31 vers R32  
Photo 264 / Page 130



R31 vers R32  
Photo 265 / Page 130



R31 vers R32  
Photo 266 / Page 130



R32 vers R33  
Photo 267 / Page 135



R32 vers R33  
Photo 268 / Page 135



R32 vers R33  
Photo 269 / Page 135



R32 vers R33  
Photo 270 / Page 135



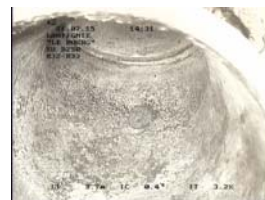
R32 vers R33  
Photo 271 / Page 135



R32 vers R33  
Photo 272 / Page 136



R32 vers R33  
Photo 273 / Page 136



R32 vers R33  
Photo 274 / Page 136



R32 vers R33  
Photo 275 / Page 136



R32 vers R33  
Photo 276 / Page 137



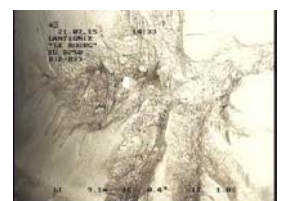
R32 vers R33  
Photo 277 / Page 137



R32 vers R33  
Photo 278 / Page 137



R32 vers R33  
Photo 279 / Page 137



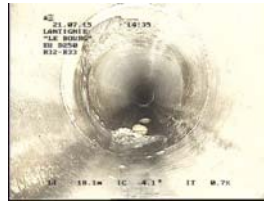
R32 vers R33  
Photo 280 / Page 138



R32 vers R33  
Photo 281 / Page 138



R32 vers R33  
Photo 282 / Page 138



R32 vers R33  
Photo 283 / Page 139



R32 vers R33  
Photo 284 / Page 139



R32 vers R33  
Photo 285 / Page 139



R32 vers R33  
Photo 286 / Page 139



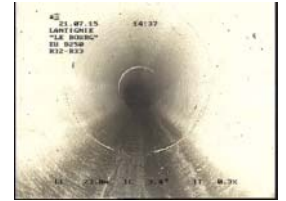
R32 vers R33  
Photo 287 / Page 139



R32 vers R33  
Photo 288 / Page 139



R32 vers R33  
Photo 289 / Page 140



R32 vers R33  
Photo 290 / Page 140



R32 vers R33  
Photo 291 / Page 140



R32 vers R33  
Photo 292 / Page 140



R32 vers R33  
Photo 293 / Page 141



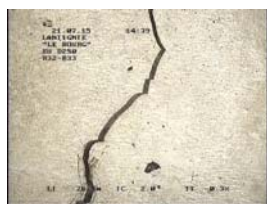
R32 vers R33  
Photo 294 / Page 141



R32 vers R33  
Photo 295 / Page 141



R32 vers R33  
Photo 296 / Page 141



R32 vers R33  
Photo 297 / Page 141



R32 vers R33  
Photo 298 / Page 142



R32 vers R33  
Photo 299 / Page 142



R32 vers R33  
Photo 300 / Page 142



R32 vers R33  
Photo 301 / Page 142



R32 vers R33  
Photo 302 / Page 143



R32 vers R33  
Photo 303 / Page 143



R34 vers R33  
Photo 304 / Page 147



R34 vers R33  
Photo 305 / Page 147



R34 vers R33  
Photo 306 / Page 147



R34 vers R33  
Photo 307 / Page 148



R34 vers R33  
Photo 308 / Page 148



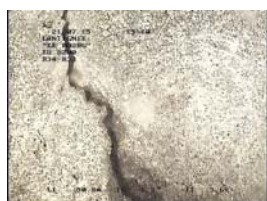
R34 vers R33  
Photo 309 / Page 148



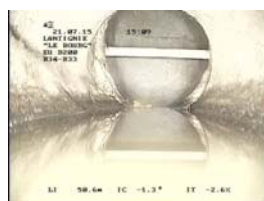
R34 vers R33  
Photo 310 / Page 148



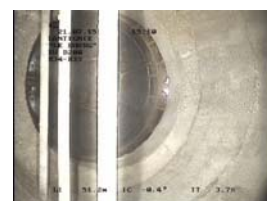
R34 vers R33  
Photo 311 / Page 149



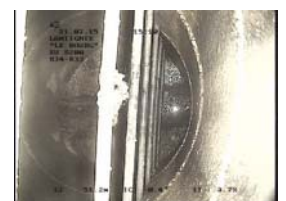
R34 vers R33  
Photo 312 / Page 149



R34 vers R33  
Photo 313 / Page 149



R34 vers R33  
Photo 314 / Page 150



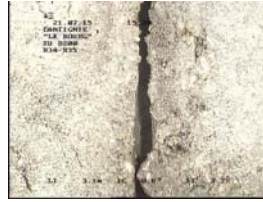
R34 vers R33  
Photo 315 / Page 150



R34 vers R35  
Photo 316 / Page 154



R34 vers R35  
Photo 317 / Page 154



R34 vers R35  
Photo 318 / Page 154



R34 vers R35  
Photo 319 / Page 155



R34 vers R35  
Photo 320 / Page 155



R34 vers R35  
Photo 321 / Page 155



R35 vers R34  
Photo 322 / Page 159



R35 vers R36  
Photo 323 / Page 163



R35 vers R36  
Photo 324 / Page 163



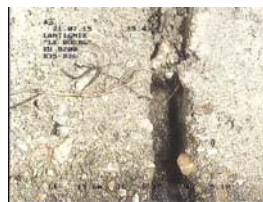
R35 vers R36  
Photo 325 / Page 163



R35 vers R36  
Photo 326 / Page 164



R35 vers R36  
Photo 327 / Page 164



R35 vers R36  
Photo 328 / Page 164



R35 vers R36  
Photo 329 / Page 164



R35 vers R36  
Photo 330 / Page 165



R35 vers R36  
Photo 331 / Page 165



R35 vers R36  
Photo 332 / Page 165



R35 vers R36  
Photo 333 / Page 166



R35 vers R36  
Photo 334 / Page 166



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 1  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>20/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 1</b> Référence du noeud de départ : <b>R15</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.17 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R16</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>R15 vers R16</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>44.97 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>2.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R15</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.17 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.17 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.17 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Aucun</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R16</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>Non visible m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Aucun</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 1**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R15 vers R16</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R15 vers R16</b>	Longueur inspectée <b>44.97 m</b> Longueur mesurée <b>44.97 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R15 VERS R16

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R15 1.17 m					
	0.00m / R15	1/2		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R15 - Regard occasionnellement visitable	16
	0.40m / R15	3		DABCC - Fissure complexe ouverte DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R15/R16 - Noeud suivant R16 - Dans le radier	16
	3.54m / R15	4		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	
	5.66m / R15	5		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	16
	7.65m / R15	6		BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	17
				BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	17
				BDA - Photographie générale - Joint 4 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	33.74m / R15	7/8	3	BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h BBAB - Présence de radicelles	17
	36.63m / R15	9	5	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	43.44m / R15	10/11	3	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	18
	44.57m / R15	12		BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	18
	44.97m / R15	13		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R15/R16 - Noeud suivant R16 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	18
R16 Non visible m				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R16 - Regard occasionnellement visitable	19

#### Observations générales :

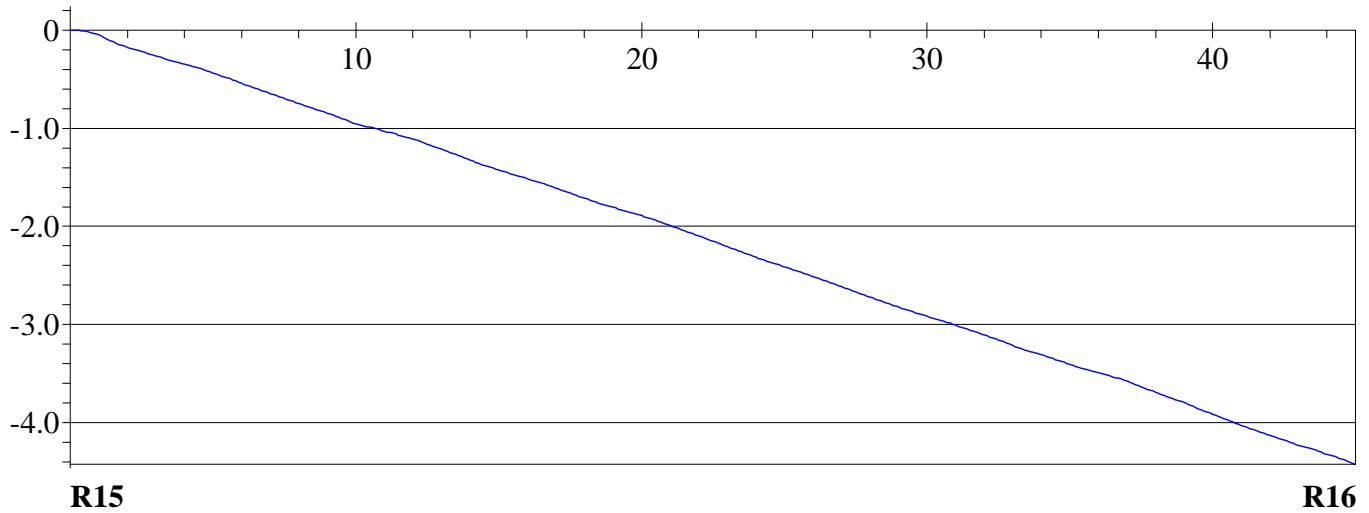


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 1  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R15 vers R16</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R15 vers R16</b>	Longueur inspectée <b>44.97 m</b> Longueur mesurée <b>44.97 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 1  
Opérateur : CLERMIDY L.

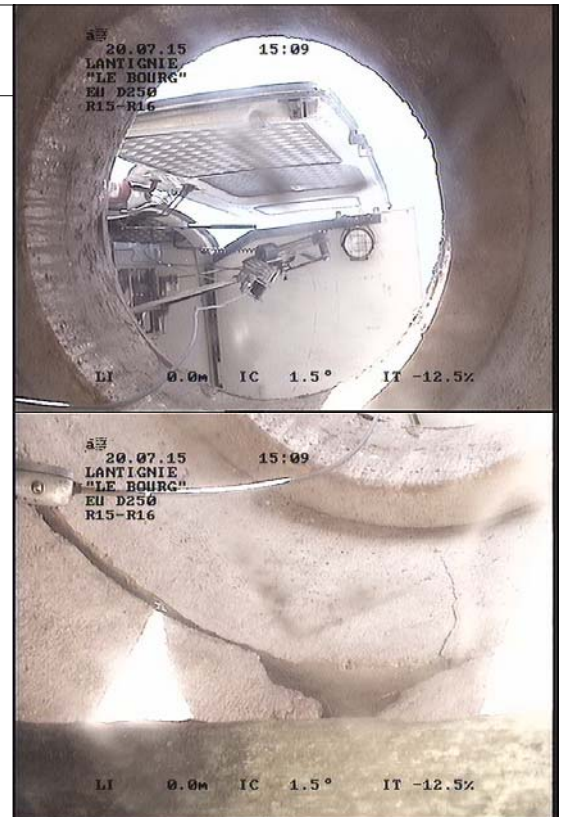
Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R15 vers R16</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R15 vers R16</b>	Longueur inspectée <b>44.97 m</b> Longueur mesurée <b>44.97 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

PHOTO : 1/2

OBSERVATIONS :

**BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R15 - Regard occasionnellement visitable**  
**DABCC - Fissure complexe ouverte**



DISTANCE : 0.40 m

PHOTO : 3

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R15/R16 - Noeud suivant R16 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



DISTANCE : 3.54 m

PHOTO : 4

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 2**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**









LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 1  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R15 vers R16</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R15 vers R16</b>	Longueur inspectée <b>44.97 m</b> Longueur mesurée <b>44.97 m</b>

DISTANCE : <b>5.66 m</b>	PHOTO : <b>5</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 3</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>7.65 m</b>	PHOTO : <b>6</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 4</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>33.74 m</b>	PHOTO : <b>7/8</b>	GRAVITE : <b>3</b>	 
OBSERVATIONS : <b>BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h</b> <b>BBAB - Présence de radicelles</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 1  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R15 vers R16</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R15 vers R16</b>	Longueur inspectée <b>44.97 m</b> Longueur mesurée <b>44.97 m</b>

DISTANCE : <b>36.63 m</b>	PHOTO : <b>9</b>	GRAVITE : <b>5</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>43.44 m</b>	PHOTO : <b>10/11</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>44.57 m</b>	PHOTO : <b>12</b>		
OBSERVATIONS : <b>DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R15/R16 - Noeud suivant R16 - Dans le radier</b> <b>DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 1  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R15 vers R16</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R15 vers R16</b>	Longueur inspectée <b>44.97 m</b> Longueur mesurée <b>44.97 m</b>

DISTANCE : **44.97 m**

PHOTO : 13

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R16 - Regard occasionnellement visitable**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 2  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>20/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 2</b> Référence du noeud de départ : <b>R16</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : <b>R17</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>R16 vers R17</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>41.21 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>2.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R16</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>Non visible m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Aucun</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R17</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>Non visible m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Aucun</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 2**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R16 vers R17</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R16 vers R17</b>	Longueur inspectée <b>41.21 m</b> Longueur mesurée <b>41.21 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R16 VERS R17

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R16 Non visible m					
	0.00m / R16	14		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R16 - Regard occasionellement visitable	23
	0.40m / R16	15		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R16/R17 - Noeud suivant R17 - Dans le radier	23
	1.95m / R16	16		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	
	2.64m / R16	17/18	3	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	23
	4.05m / R16	19		BDA - Photographie générale - Joint 1	
	6.06m / R16	20		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	24
	6.06m / R16	21/22		BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h	24
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	
				BDA - Photographie générale - Joint 2	24
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	24
				BDA - Photographie générale - Joint 3	24
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	25
				BDA - Photographie générale - 11h	25
	40.31m / R16	23		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R16/R17 - Noeud suivant R17 - Dans le radier	25
	41.21m / R16	24/25/26		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	
R17 Non visible m				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R17 - Regard occasionellement visitable	26

**Observations générales :**

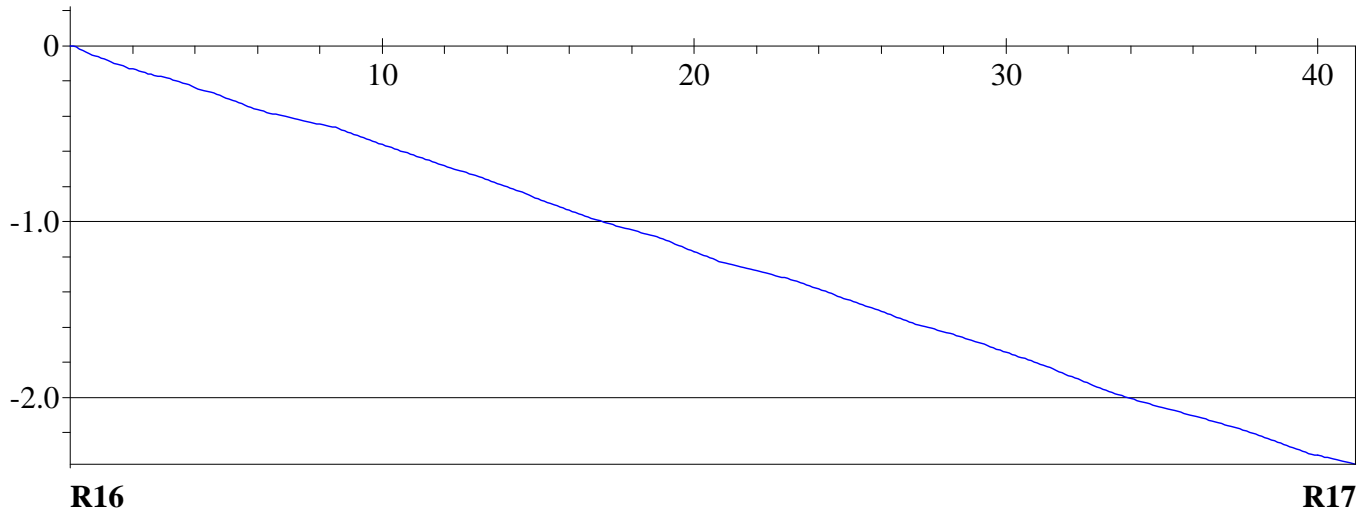


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 2**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R16 vers R17</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R16 vers R17</b>	Longueur inspectée <b>41.21 m</b> Longueur mesurée <b>41.21 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 2  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R16 vers R17</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R16 vers R17</b>	Longueur inspectée <b>41.21 m</b> Longueur mesurée <b>41.21 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

PHOTO : 14

OBSERVATIONS :

**BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R16 - Regard occasionnellement visitable**



DISTANCE : 0.40 m

PHOTO : 15

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R16/R17 - Noeud suivant R17 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



DISTANCE : 1.95 m

PHOTO : 16

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 1**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 2  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R16 vers R17</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R16 vers R17</b>	Longueur inspectée <b>41.21 m</b> Longueur mesurée <b>41.21 m</b>

DISTANCE : 2.64 m

PHOTO : 17/18

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%**



DISTANCE : 4.05 m

PHOTO : 19

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 2**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



DISTANCE : 6.06 m

PHOTO : 20

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 3**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 2  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R16 vers R17</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R16 vers R17</b>	Longueur inspectée <b>41.21 m</b> Longueur mesurée <b>41.21 m</b>

DISTANCE : 6.06 m

PHOTO : 21/22

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - 11h**



DISTANCE : 40.31 m

PHOTO : 23

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R16/R17 - Noeud suivant R17 - Dans le radier**  
**DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 2  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R16 vers R17</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>2.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R16 vers R17</b>	Longueur inspectée <b>41.21 m</b> Longueur mesurée <b>41.21 m</b>

DISTANCE : 41.21 m

PHOTO : 24/25/26

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R17 - Regard occasionellement visitable**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 3  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>20/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 3</b> Référence du noeud de départ : <b>R19</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.00 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R18</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>R18 vers R19</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>33.28 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R19</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.00 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.00 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.00 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Aucun</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R18</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>Non visible m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Aucun</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 3**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R18 vers R19</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R18</b>	Longueur inspectée <b>33.28 m</b> Longueur mesurée <b>33.28 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R19 VERS R18

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R19 2.00 m					
	0.00m / R19			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R19 - Regard occasionellement visitable	30
	0.40m / R19			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R18 - Noeud suivant R18 - Dans le radier	30
	3.45m / R19	27		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	
	5.30m / R19	28/29/30	3	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	30
	6.46m / R19	31		BDA - Photographie générale - Joint 1	30
	9.51m / R19	32		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	30
				BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	30
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
				BDA - Photographie générale - Joint 2	31
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
				BDA - Photographie générale - Joint 3	31
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	17.00m / R19	33/34	3	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	31
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	18.59m / R19	35	4	BDA - Photographie générale - Changement de nature du tuyau:passage en PVC	32
				BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	21.67m / R19	36		BDA - Photographie générale - Changement de nature du tuyau:passage en A.C.	32
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	22.61m / R19	37/38/39		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h	32
				BDA - Photographie générale - Raccordement codanné?	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	25.57m / R19	40/41		BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h	33
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	33.28m / R19	42/43/44		BDA - Photographie générale - Regard borgne	33
				BDA - Photographie générale - Un branchement 9h	
				BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - L'inspection dans le sens inverse n'est pas réalisable:R18 non visible	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
R18 Non visible m					

**Observations générales :**

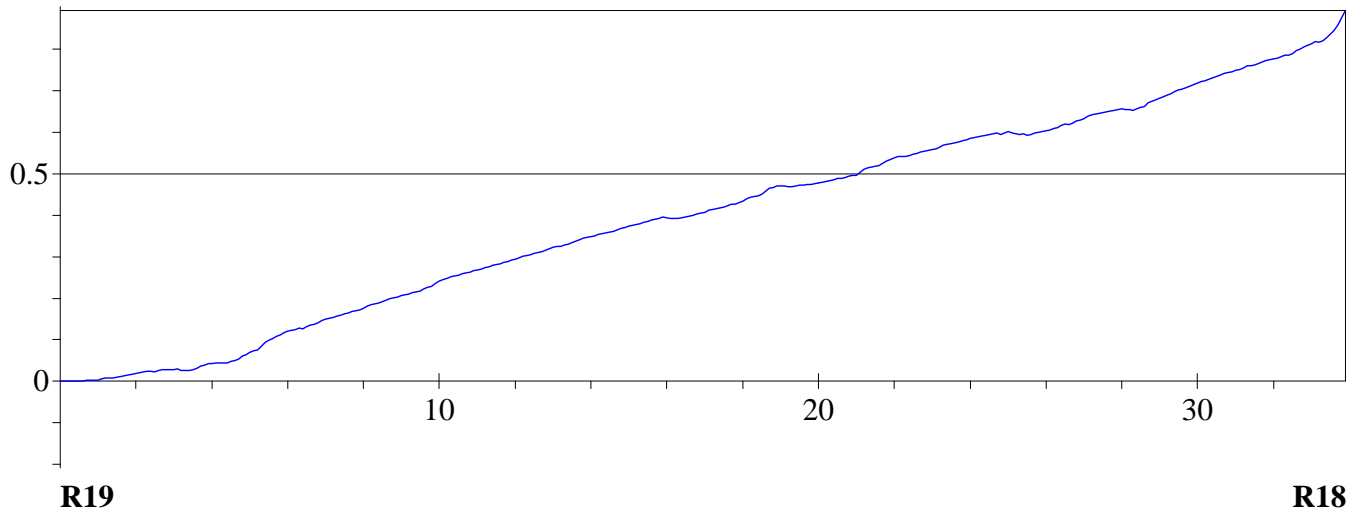


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 3**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R18 vers R19</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R18</b>	Longueur inspectée <b>33.28 m</b> Longueur mesurée <b>33.28 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 3  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R18 vers R19</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R18</b>	Longueur inspectée <b>33.28 m</b> Longueur mesurée <b>33.28 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R19 - Regard occasionnellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

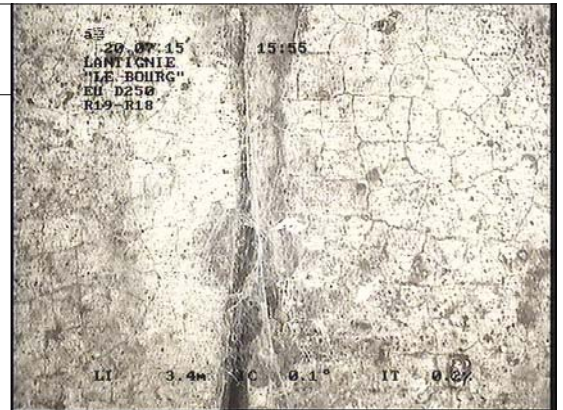
DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R18 - Noeud suivant R18 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%

DISTANCE : 3.45 m

PHOTO : 27

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 1  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%



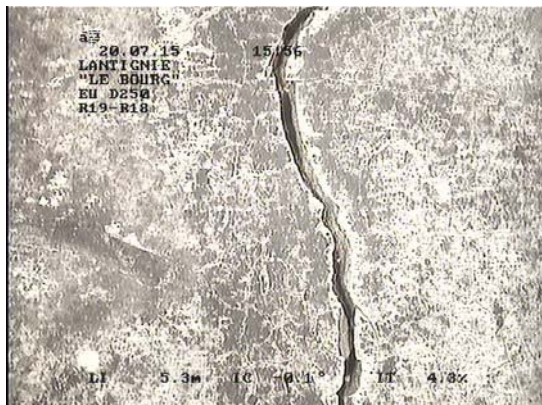
DISTANCE : 5.30 m

PHOTO : 28/29/30

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

BABCB - Fissure circumférentielle ouverte  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%







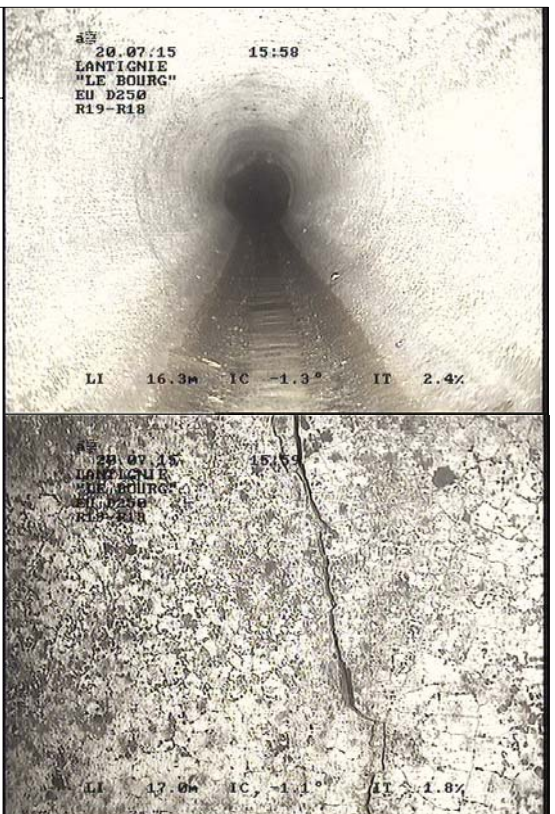
LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 3  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R18 vers R19</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R18</b>	Longueur inspectée <b>33.28 m</b> Longueur mesurée <b>33.28 m</b>

DISTANCE : <b>6.46 m</b>	PHOTO : <b>31</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 2</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>9.51 m</b>	PHOTO : <b>32</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 3</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>17.00 m</b>	PHOTO : <b>33/34</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circonférentielle ouverte</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 3  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R18 vers R19</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R18</b>	Longueur inspectée <b>33.28 m</b> Longueur mesurée <b>33.28 m</b>

DISTANCE : 18.59 m

PHOTO : 35

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Changement de nature du tuyau: passage en PVC**

**BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



DISTANCE : 21.67 m

PHOTO : 36

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Changement de nature du tuyau: passage en A.C.**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



DISTANCE : 22.61 m

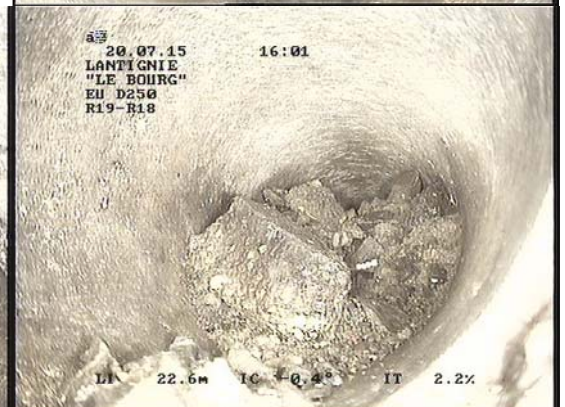
PHOTO : 37/38/39

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**

**BDA - Photographie générale - Raccordement codamné?**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 3  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R18 vers R19</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R18</b>	Longueur inspectée <b>33.28 m</b> Longueur mesurée <b>33.28 m</b>

DISTANCE : 25.57 m

PHOTO : 40/41

OBSERVATIONS :

**BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



DISTANCE : 33.28 m

PHOTO : 42/43/44

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Regard borgne**

**BDA - Photographie générale - Un branchement 9h**

**BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - L'inspection dans le sens inverse n'est pas réalisable:R18 non visible**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



**ABANDON INSPECTION**



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 4  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>20/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 4</b> Référence du noeud de départ : <b>R19</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.00 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R20</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.58 m</b> Sens d'écoulement : <b>R19 vers R20</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>17.28 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>300</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R19</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.00 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.00 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.00 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Aucun</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R20</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.58 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.58 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.58 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 4**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R19 vers R20</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R20</b>	Longueur inspectée <b>17.28 m</b> Longueur mesurée <b>17.28 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R19 VERS R20

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / R19			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R19 - Regard occasionellement visitable	37
	0.40m / R19			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R20 - Noeud suivant R20 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	37
	4.79m / R19	45		BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	37
	7.75m / R19	46		BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	37
	10.79m / R19	47		BDA - Photographie générale - Joint 4 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	37
16.98m / R19	48		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R20 - Noeud suivant R20 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	38	
17.28m / R19	49/50		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R20 - Regard occasionellement visitable	38	

**Observations générales :**

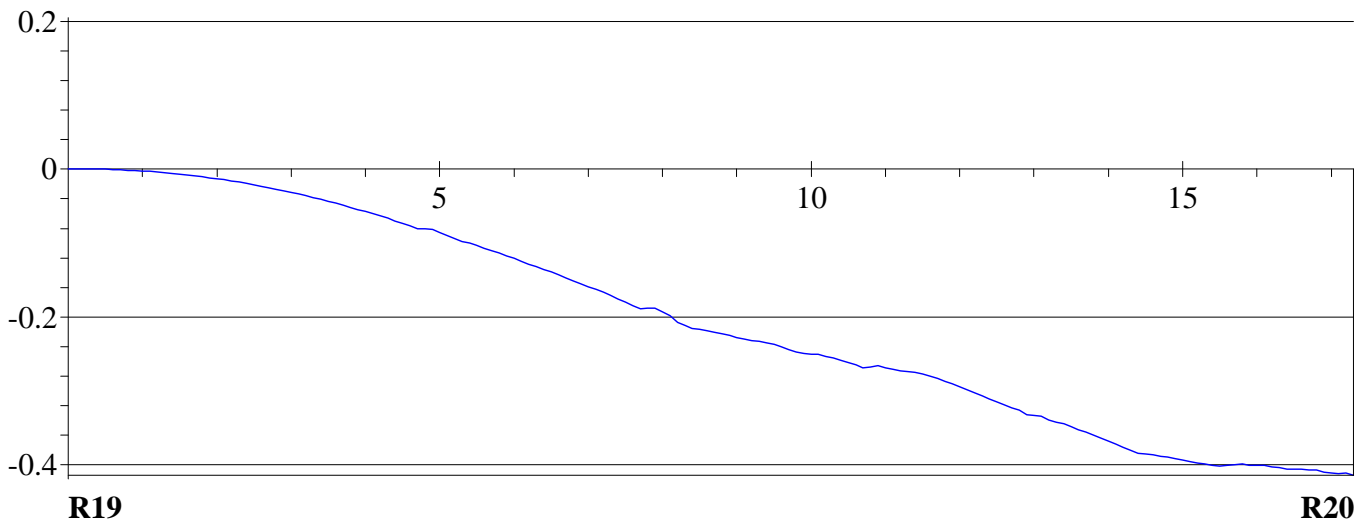


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 4  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R19 vers R20</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R20</b>	Longueur inspectée <b>17.28 m</b> Longueur mesurée <b>17.28 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 4  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R19 vers R20</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R20</b>	Longueur inspectée <b>17.28 m</b> Longueur mesurée <b>17.28 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R19 - Regard occasionnellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R20 - Noeud suivant R20 - Dans le radier  
DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%

DISTANCE : 4.79 m

PHOTO : 45

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%



DISTANCE : 7.75 m

PHOTO : 46

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 3  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%



DISTANCE : 10.79 m

PHOTO : 47

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 4  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 4  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R19 vers R20</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R19 vers R20</b>	Longueur inspectée <b>17.28 m</b> Longueur mesurée <b>17.28 m</b>

DISTANCE : 16.98 m

PHOTO : 48

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R20 - Noeud suivant R20 - Dans le radier**  
**DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%**

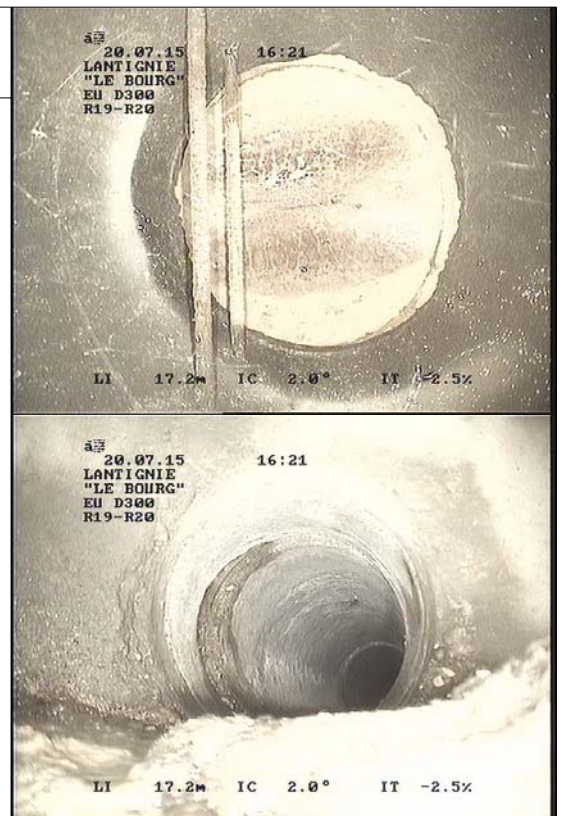


DISTANCE : 17.28 m

PHOTO : 49/50

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R20 - Regard occasionnellement visitable**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 5  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>20/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 5</b> Référence du noeud de départ : <b>R20</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.58 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R21</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.51 m</b> Sens d'écoulement : <b>R20 vers R21</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>28.79 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>300</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R20</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.58 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.58 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.58 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R21</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.51 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.51 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.51 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 5**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R20 vers R21</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R20 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>28.79 m</b> Longueur mesurée <b>28.79 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R20 VERS R21

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R20 1.58 m					
	0.00m / R20	51		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R20 - Regard occasionellement visitable	42
	0.50m / R20	52		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R20/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm	42
	1.16m / R20	53	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	42
	1.16m / R20	54		BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	42
	4.19m / R20	55		BDA - Photographie générale - Joint 1 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	43
	7.22m / R20	56		BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	43
	12.77m / R20	57	4	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	43
	14.15m / R20	58/59/60		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 10h BAHZ - Raccordement défectueux	44
	14.38m / R20	61/62/63		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BABCC - Fissure complexe ouverte - Dans le raccordement BAHZ - Raccordement défectueux BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	44
	18.13m / R20	64/65/66		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h BAHZ - Raccordement défectueux BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	45
	27.61m / R20	67		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R20/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm	45
	28.79m / R20	68/69/70	3	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R21 - Regard occasionellement visitable DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Au radier	46
R21 1.51 m					

**Observations générales :**

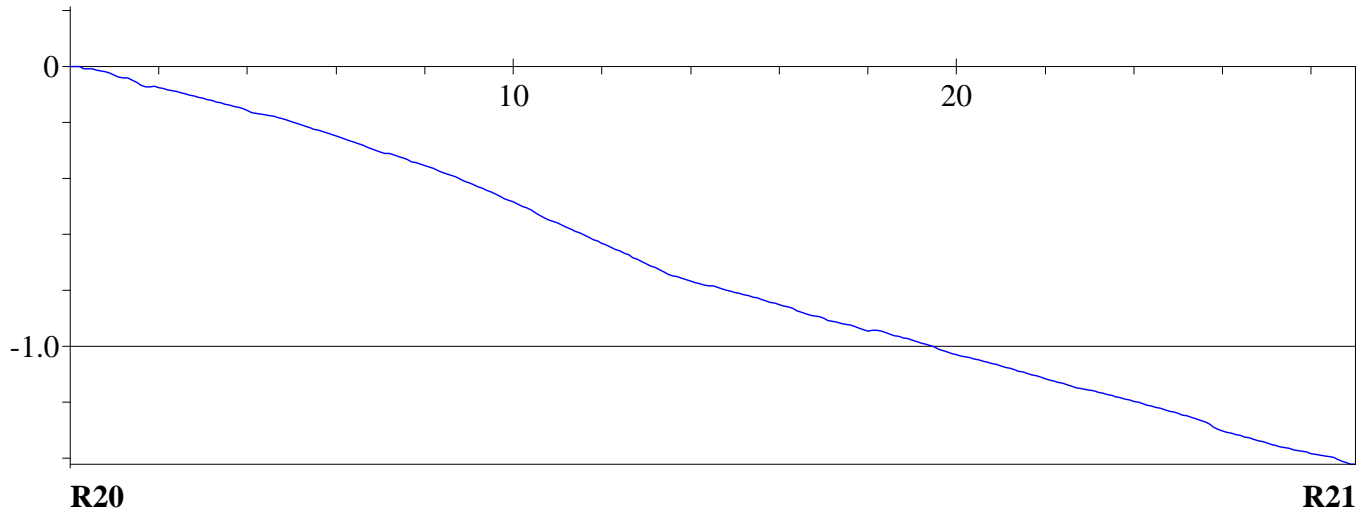


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 5  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R20 vers R21</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R20 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>28.79 m</b> Longueur mesurée <b>28.79 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)

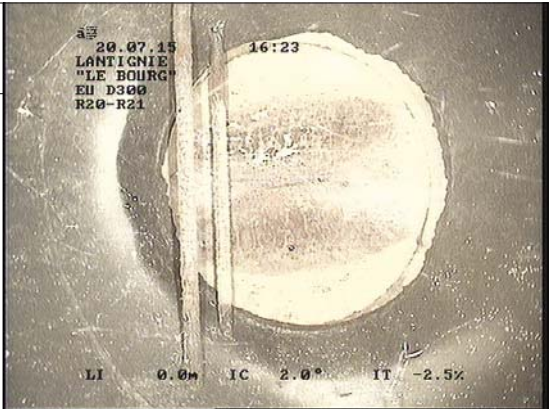






LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE


Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 5  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R20 vers R21</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R20 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>28.79 m</b> Longueur mesurée <b>28.79 m</b>

DISTANCE : <b>0.00 m</b>	PHOTO : <b>51</b>		
OBSERVATIONS : <b>BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R20 - Regard occasionellement visitable</b>			

DISTANCE : <b>0.50 m</b>	PHOTO : <b>52</b>		
OBSERVATIONS : <b>DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R20/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier</b> <b>DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>			

DISTANCE : <b>1.16 m</b>	PHOTO : <b>53</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>			

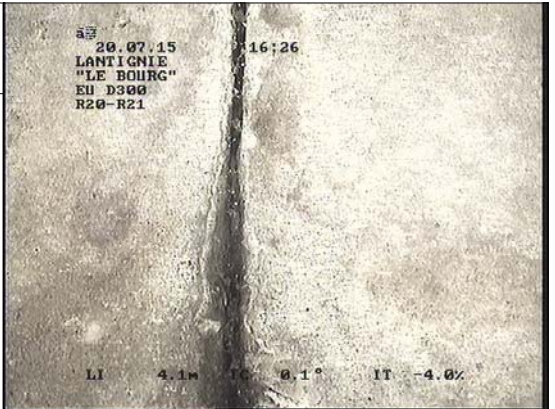
DISTANCE : <b>1.16 m</b>	PHOTO : <b>54</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 1</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>			





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 5  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R20 vers R21</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R20 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>28.79 m</b> Longueur mesurée <b>28.79 m</b>

DISTANCE : <b>4.19 m</b>	PHOTO : <b>55</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 2</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>			

DISTANCE : <b>7.22 m</b>	PHOTO : <b>56</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 3</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>			

DISTANCE : <b>12.77 m</b>	PHOTO : <b>57</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 5  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R20 vers R21</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R20 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>28.79 m</b> Longueur mesurée <b>28.79 m</b>

DISTANCE : 14.15 m

PHOTO : 58/59/60

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 10h**

**BAHZ - Raccordement défectueux**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%**



DISTANCE : 14.38 m

PHOTO : 61/62/63

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**

**BABCC - Fissure complexe ouverte - Dans le raccordement**

**BAHZ - Raccordement défectueux**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 5  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R20 vers R21</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R20 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>28.79 m</b> Longueur mesurée <b>28.79 m</b>

DISTANCE : 18.13 m

PHOTO : 64/65/66

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h**

**BAHZ - Raccordement défectueux**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%**



DISTANCE : 27.61 m

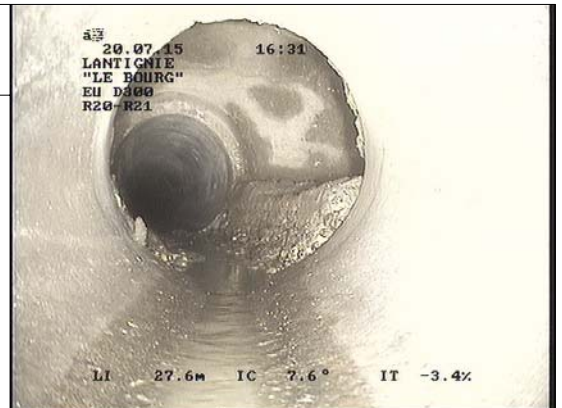
PHOTO : 67

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R20/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier**

**DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 5  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R20 vers R21</b>	Date d'inspection : <b>20 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R20 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>28.79 m</b> Longueur mesurée <b>28.79 m</b>

DISTANCE : 28.79 m

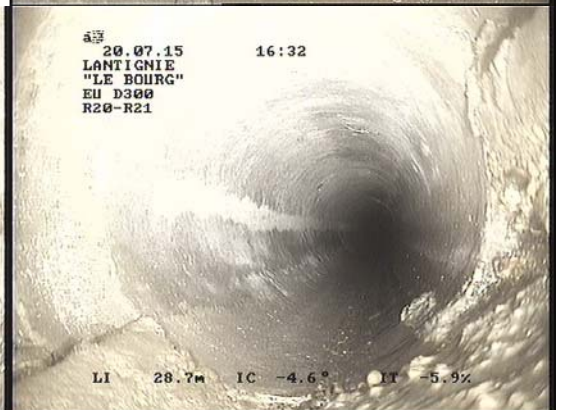
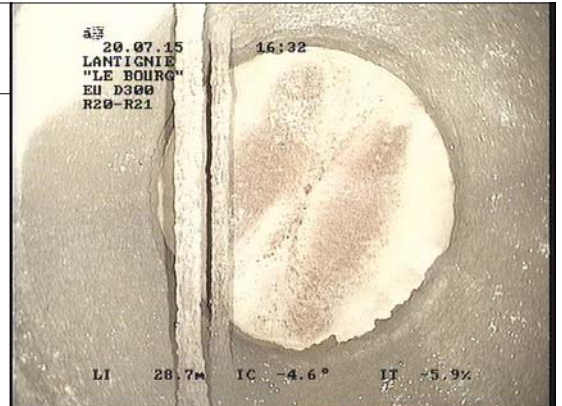
PHOTO : 68/69/70

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R21 - Regard occasionnellement visitable**

**DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Au radier**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 6  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 6</b> Référence du noeud de départ : <b>R22</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.25 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R21</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.51 m</b> Sens d'écoulement : <b>R21 vers R22</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>40.11 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>300</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R22</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.25 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.25 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.25 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R21</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.51 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.51 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.51 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 6**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R21 vers R22</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>40.11 m</b> Longueur mesurée <b>40.11 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R22 VERS R21

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R22 2.25 m					
	0.00m / R22			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R22 - Regard occasionellement visitable	50
	0.30m / R22			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier	50
	3.29m / R22	71		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm	
	6.32m / R22	72		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	50
	9.86m / R22	73/74/75		BDA - Photographie générale - Joint 1	50
	9.86m / R22	76/77	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	50
				BDA - Photographie générale - Regard borgne	51
				BDA - Photographie générale - Un branchement 9h	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	51
				DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente	51
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	
	25.17m / R22	78	4	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier	52
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	
	39.66m / R22	79		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier	52
				DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm	
	40.11m / R22	80/81	3	BDDD - Niveau d'eaux usées colorées - Niveau 3%	52
R21 1.51 m				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R21 - Regard occasionellement visitable	52
				DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Dans la cunette	

**Observations générales :**

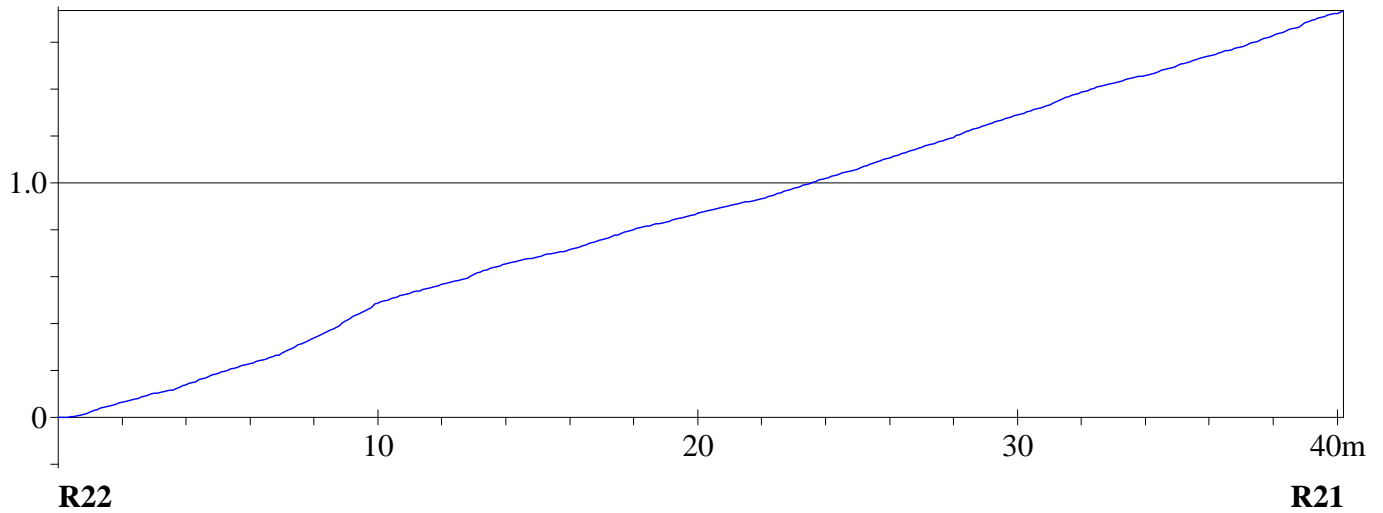


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 6**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R21 vers R22</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>40.11 m</b> Longueur mesurée <b>40.11 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 6  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R21 vers R22</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>40.11 m</b> Longueur mesurée <b>40.11 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R22 - Regard occasionnellement visitable

DISTANCE : 0.30 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%

DISTANCE : 3.29 m

PHOTO : 71

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 1  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%

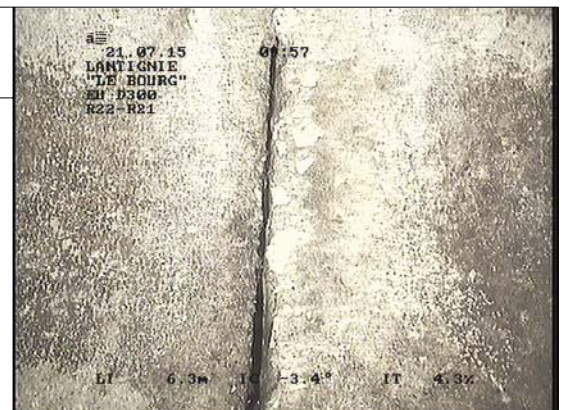


DISTANCE : 6.32 m

PHOTO : 72

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 6  
Opérateur : CLERMIDY L.

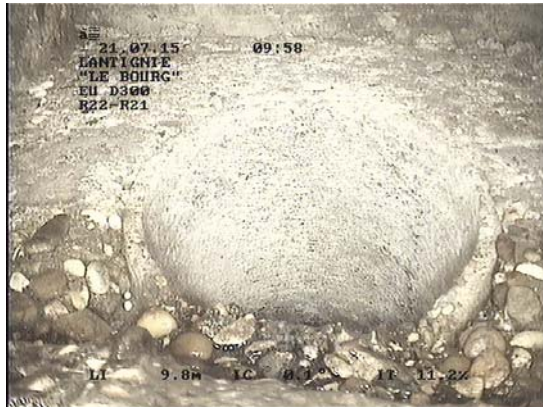
Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R21 vers R22</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>40.11 m</b> Longueur mesurée <b>40.11 m</b>

DISTANCE : 9.86 m

PHOTO : 73/74/75

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Regard borgne  
BDA - Photographie générale - Un branchement 9h  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%



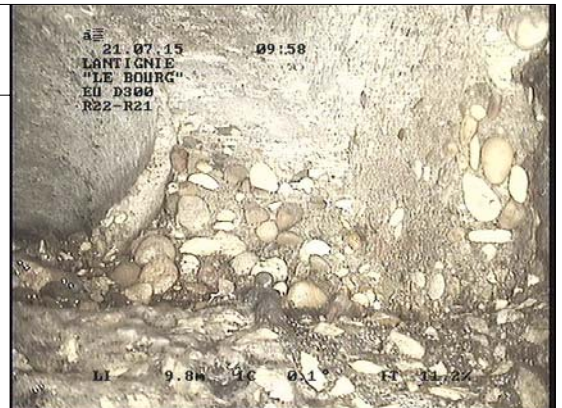
DISTANCE : 9.86 m

PHOTO : 76/77

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 6  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>300 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R21 vers R22</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R21</b>	Longueur inspectée <b>40.11 m</b> Longueur mesurée <b>40.11 m</b>

DISTANCE : 25.17 m

PHOTO : 78

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%**



DISTANCE : 39.66 m

PHOTO : 79

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm**  
**BDDD - Niveau d'eaux usées colorées - Niveau 3%**



DISTANCE : 40.11 m

PHOTO : 80/81

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R21 - Regard occasionnellement visitable**  
**DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Dans la cunette**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 7  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 7</b> Référence du noeud de départ : <b>R22</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.25 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R23</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>2.44 m</b> Sens d'écoulement : <b>R22 vers R23</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>33.97 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>400</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R22</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.25 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.25 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.25 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R23</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.44 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.44 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.44 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 7**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>400 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R22 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R23</b>	Longueur inspectée <b>33.97 m</b> Longueur mesurée <b>33.97 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R22 VERS R23

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R22 2.25 m					
	0.00m / R22			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R22 - Regard occasionellement visitable	56
	0.50m / R22			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R23 - Noeud suivant R23 - Dans le radier	56
	3.47m / R22	82		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 400mm	
	6.48m / R22	83		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	56
				BDA - Photographie générale - Joint 1	
	6.48m / R22	83		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	56
				BDA - Photographie générale - Joint 2	
	6.48m / R22	83		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	56
	9.54m / R22	84		BDA - Photographie générale - Joint 3	56
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	
	15.75m / R22	85/86		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h	57
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	
	33.67m / R22	87		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R23 - Noeud suivant R23 - Dans le radier	57
				DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 400mm	
	33.67m / R22	87		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	57
	33.97m / R22	88/89/90	3	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R23 - Regard occasionellement visitable	58
				DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente	
	R23 2.44 m				

**Observations générales :**

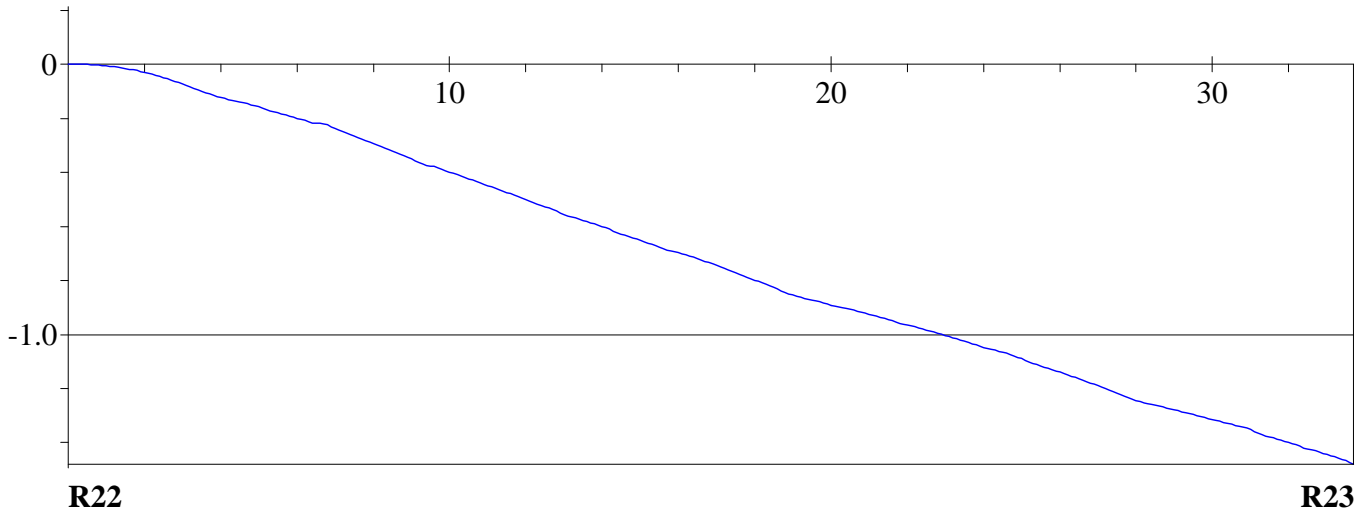


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 7**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>400 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R22 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R23</b>	Longueur inspectée <b>33.97 m</b> Longueur mesurée <b>33.97 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 7  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>400 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R22 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R23</b>	Longueur inspectée <b>33.97 m</b> Longueur mesurée <b>33.97 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R22 - Regard occasionellement visitable

DISTANCE : 0.50 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R23 - Noeud suivant R23 - Dans le radier  
DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 400mm  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%

DISTANCE : 3.47 m

PHOTO : 82

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 1  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%



DISTANCE : 6.48 m

PHOTO : 83

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%



DISTANCE : 9.54 m

PHOTO : 84

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 3  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 7  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>400 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R22 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R23</b>	Longueur inspectée <b>33.97 m</b> Longueur mesurée <b>33.97 m</b>

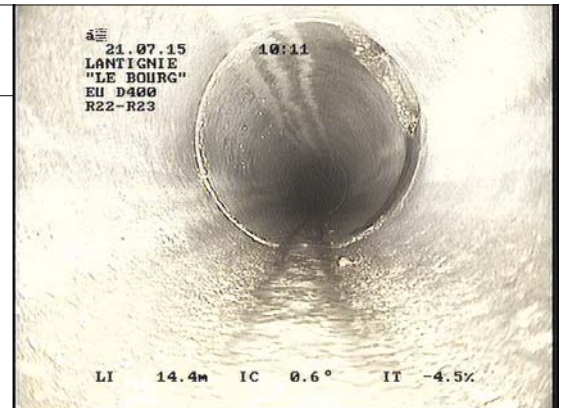
DISTANCE : 15.75 m

PHOTO : 85/86

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%**



DISTANCE : 33.67 m

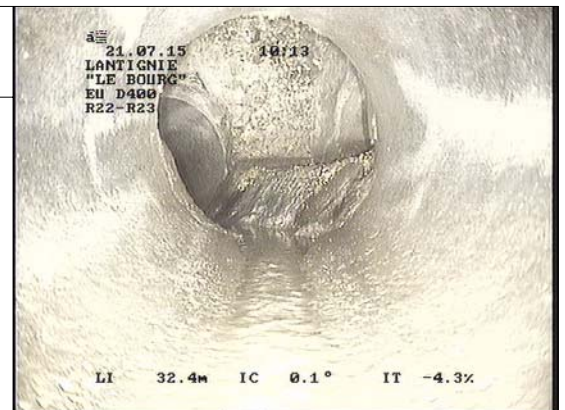
PHOTO : 87

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R23 - Noeud suivant R23 - Dans le radier**

**DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 400mm**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 7  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>400 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R22 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R22 vers R23</b>	Longueur inspectée <b>33.97 m</b> Longueur mesurée <b>33.97 m</b>

DISTANCE : 33.97 m

PHOTO : 88/89/90

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R23 - Regard occasionnellement visitable**

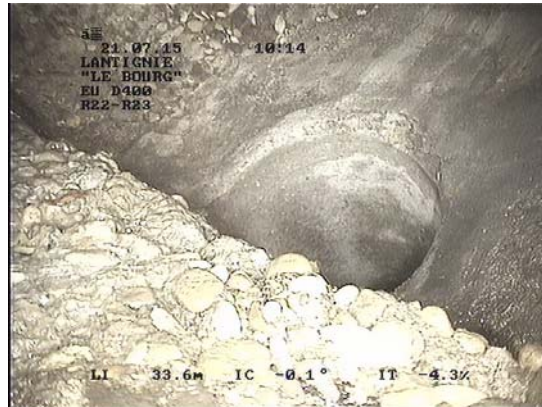
**DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente**

21.07.15 10:14  
LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
EU D400  
R22-R23

LI 33.6m IC -0.1° IT -4.3%

21.07.15 10:14  
LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
EU D400  
R22-R23

LI 33.6m IC -0.1° IT -4.3%



LI 33.6m IC -0.1° IT -4.3%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 8  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 8</b> Référence du noeud de départ : <b>R23</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.30 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R26</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>R26 vers R23</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>27.10 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>1.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R23</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.44 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.30 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.44 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R26</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>Sous véhicule m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 8**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R26 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R23 vers R26</b>	Longueur inspectée <b>27.10 m</b> Longueur mesurée <b>27.10 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R23 VERS R26

Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R23 2.44 m				
0.00m / R23			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R23 - Reagr occasionnellement visitable	62
0.40m / R23			DCAAB - Raccordement dans la banquette, le branchement s'écoule sur la banquette - Conduite de raccordement R23/R26 - Noeud suivant R26	62
			DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	
2.10m / R23	91	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	62
			BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	62
2.10m / R23	92		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	62
			BDA - Photographie générale - Joint 1	62
3.10m / R23	93		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	62
			BDA - Photographie générale - Joint 2	62
4.14m / R23	94		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	63
			BDA - Photographie générale - Joint 3	63
4.14m / R23	95	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	63
			BCC-B - Courbure du collecteur vers le bas - Début de flache	63
6.41m / R23	96	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	63
			BCC-A - Courbure du collecteur vers le haut - Fin de flache	63
			BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	
12.40m / R23	97	4	BAJC - Déviation angulaire - Léger flache au joint	63
			BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	
19.48m / R23	98	4	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	64
			BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	
26.70m / R23	99		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement 250 - Noeud suivant R26 - Dans le radier	64
			DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	
27.10m / R23	100		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	64
R26 Sous véhicule m			BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R26 - Regard occasionnellement visitable	64

**Observations générales :**

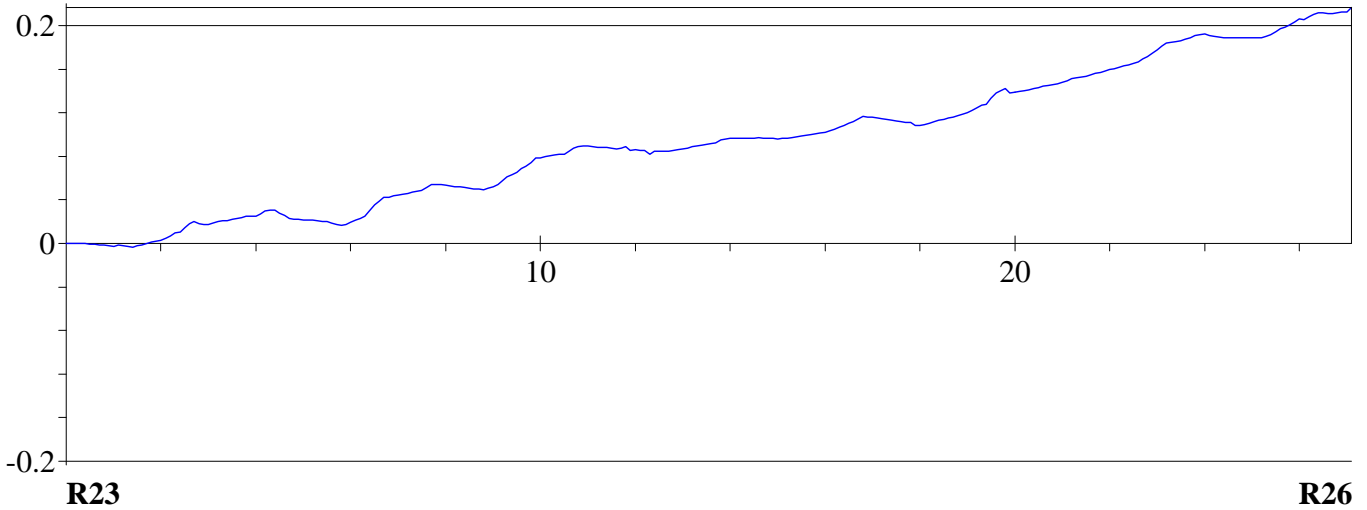


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 8**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R26 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R23 vers R26</b>	Longueur inspectée <b>27.10 m</b> Longueur mesurée <b>27.10 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 8  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R26 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R23 vers R26</b>	Longueur inspectée <b>27.10 m</b> Longueur mesurée <b>27.10 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R23 - Regard occasionellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAAB - Raccordement dans la banquette, le branchement s'écoule sur la banquette - Conduite de raccordement R23/R26 - Noeud suivant R26  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm

DISTANCE : 2.10 m

PHOTO : 91

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :  
BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%



DISTANCE : 2.10 m

PHOTO : 92

OBSERVATIONS :  
BDA - Photographie générale - Joint 1  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%



DISTANCE : 3.10 m

PHOTO : 93

OBSERVATIONS :  
BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 8  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R26 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R23 vers R26</b>	Longueur inspectée <b>27.10 m</b> Longueur mesurée <b>27.10 m</b>

DISTANCE : <b>4.14 m</b>	PHOTO : <b>94</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 3</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%</b>			

DISTANCE : <b>4.14 m</b>	PHOTO : <b>95</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BCC-B - Courbure du collecteur vers le bas - Début de flache</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%</b>			

DISTANCE : <b>6.41 m</b>	PHOTO : <b>96</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BCC-A - Courbure du collecteur vers le haut - Fin de flache</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>12.40 m</b>	PHOTO : <b>97</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJC - Déviation angulaire - Léger flache au joint</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 8  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R26 vers R23</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R23 vers R26</b>	Longueur inspectée <b>27.10 m</b> Longueur mesurée <b>27.10 m</b>

DISTANCE : <b>19.48 m</b>	PHOTO : <b>98</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>26.70 m</b>	PHOTO : <b>99</b>		
OBSERVATIONS : <b>DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement 250 - Noeud suivant R26 - Dans le radier</b> <b>DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>			

DISTANCE : <b>27.10 m</b>	PHOTO : <b>100</b>		
OBSERVATIONS : <b>BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R26 - Regard occasionnellement visitable</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 9  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 9</b> Référence du noeud de départ : <b>R26</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : <b>R25</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>2.14 m</b> Sens d'écoulement : <b>R25 vers R26</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>43.79 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>1.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R26</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>Sous véhicule m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R25</b> Dimensions du regard : <b>1000 x 1000</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.14 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.14 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.14 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 9**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R25 vers R26</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R26 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>43.79 m</b> Longueur mesurée <b>43.79 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R26 VERS R25

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R26 Sous véhicule m					
	0.00m / R26	101		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R26 - Regard occasionnellement visitable	68
	0.40m / R26	102		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R26/R25 - Noeud suivant R25 - Dans le radier	68
	1.32m / R26	103		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	
	2.37m / R26	104		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	68
	3.33m / R26	105		BDA - Photographie générale - Joint 1	68
	5.12m / R26	106/107	3	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	69
	11.77m / R26	108/109/110		BDA - Photographie générale - Joint 2	68
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	69
				BDA - Photographie générale - Joint 3	69
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%	69
				BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement	69
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	70
				BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h	70
				BAHZ - Raccordement défectueux	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%	
	25.33m / R26	111	4	BCC-B - Courbure du collecteur vers le bas - Début de flache	70
	27.38m / R26	112/113/114		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%	
				BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h	71
				BAHZ - Raccordement défectueux	
	27.91m / R26	115/116	3	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%	71
				BDA - Photographie générale	71
				BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	
				BCC-A - Courbure du collecteur vers le haut - Fin de flache	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	
	35.73m / R26	117	4	BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint	72
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	
	43.39m / R26	118		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R26/R25 - Noeud suivant R25 - Dans le radier	72
				DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	
	43.79m / R26	119/120/121		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R25	72
				DAIAB - Anneau d'étanchéité pénétrant mais non rompu - Sous la dalle réductrice	
R25 2.14 m					

#### Observations générales :

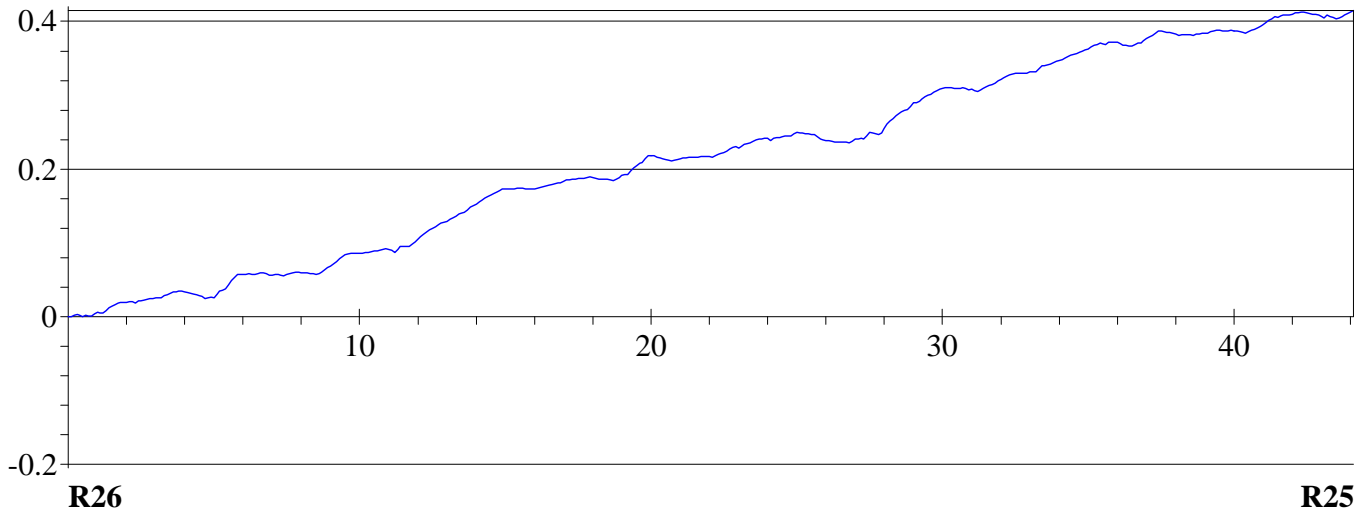


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 9**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R25 vers R26</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R26 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>43.79 m</b> Longueur mesurée <b>43.79 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)

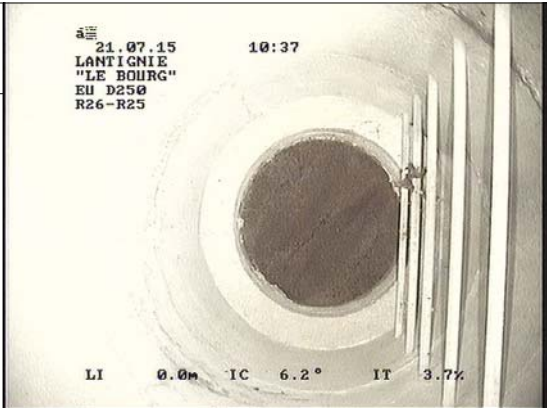






LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE


Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 9  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R25 vers R26</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R26 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>43.79 m</b> Longueur mesurée <b>43.79 m</b>

DISTANCE : <b>0.00 m</b>	PHOTO : <b>101</b>	
OBSERVATIONS : <b>BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R26 - Regard occasionellement visitable</b>		

DISTANCE : <b>0.40 m</b>	PHOTO : <b>102</b>	
OBSERVATIONS : <b>DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R26/R25 - Noeud suivant R25 - Dans le radier</b> <b>DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%</b>		

DISTANCE : <b>1.32 m</b>	PHOTO : <b>103</b>	
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 1</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>		

DISTANCE : <b>2.37 m</b>	PHOTO : <b>104</b>	
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 2</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%</b>		



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 9  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R25 vers R26</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R26 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>43.79 m</b> Longueur mesurée <b>43.79 m</b>

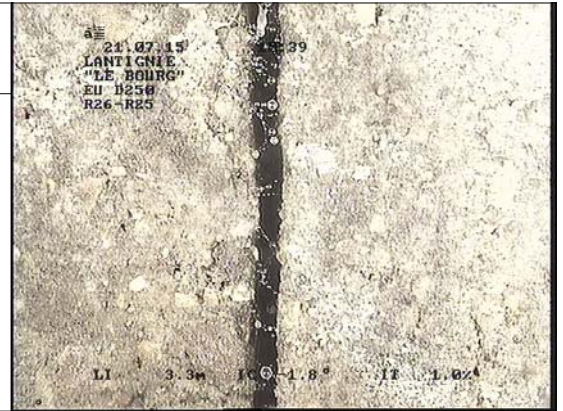
DISTANCE : 3.33 m

PHOTO : 105

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 3**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%**



DISTANCE : 5.12 m

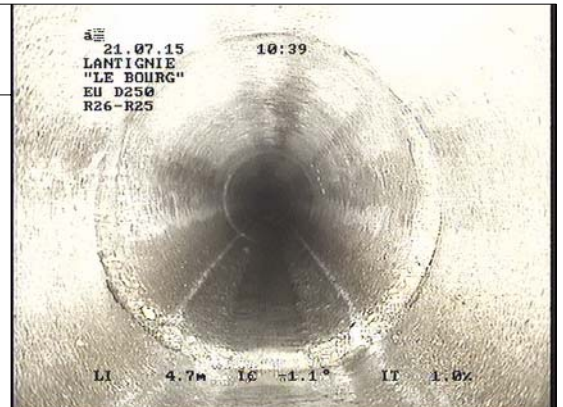
PHOTO : 106/107

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 9  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R25 vers R26</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R26 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>43.79 m</b> Longueur mesurée <b>43.79 m</b>

DISTANCE : 11.77 m

PHOTO : 108/109/110

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**

**BAHZ - Raccordement défectueux**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%**



DISTANCE : 25.33 m

PHOTO : 111

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BCC-B - Courbure du collecteur vers le bas - Début de flache**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 9  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R25 vers R26</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R26 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>43.79 m</b> Longueur mesurée <b>43.79 m</b>

DISTANCE : 27.38 m

PHOTO : 112/113/114

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**

**BAHZ - Raccordement défectueux**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%**



DISTANCE : 27.91 m

PHOTO : 115/116

GRAVITE : 3

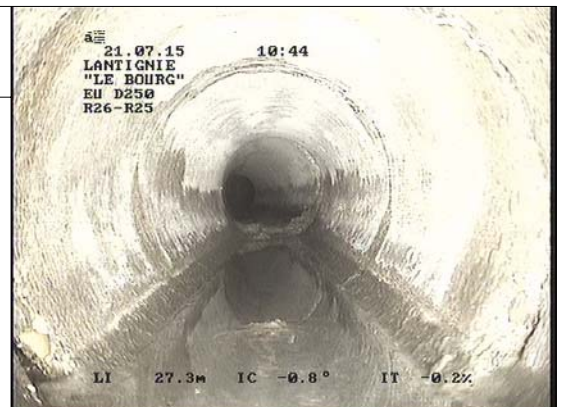
OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale**

**BABCB - Fissure circonférentielle ouverte**

**BCC-A - Courbure du collecteur vers le haut - Fin de flèche**

**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%**







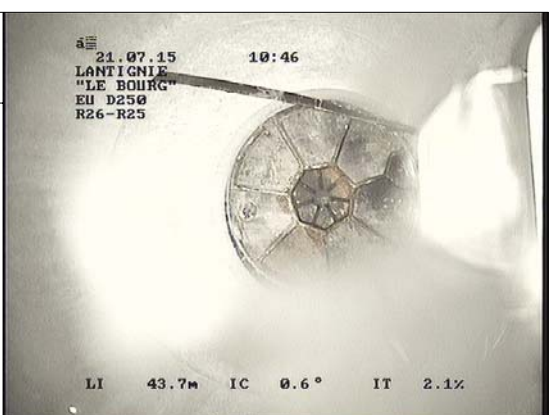


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 9  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R25 vers R26</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R26 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>43.79 m</b> Longueur mesurée <b>43.79 m</b>

DISTANCE : <b>35.73 m</b>	PHOTO : <b>117</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%</b>			

DISTANCE : <b>43.39 m</b>	PHOTO : <b>118</b>		
OBSERVATIONS : <b>DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R26/R25 - Noeud suivant R25 - Dans le radier</b> <b>DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%</b>			

DISTANCE : <b>43.79 m</b>	PHOTO : <b>119/120/121</b>		
OBSERVATIONS : <b>BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R25</b> <b>DAIAB - Anneau d'étanchéité pénétrant mais non rompu - Sous la dalle réductrice</b>			
			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 10  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 10</b> Référence du noeud de départ : <b>R25</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.14 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R24</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.14 m</b> Sens d'écoulement : <b>R24 vers R25</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>10.83 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>200</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>1.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R25</b> Dimensions du regard : <b>1000 x 1000</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.14 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.14 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.14 m</b> Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R24</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.14 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.14 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.14 m</b> Nombre de branchements : <b>3</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 10**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R24 vers R25</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R25 vers R24</b>	Longueur inspectée <b>10.83 m</b> Longueur mesurée <b>10.83 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R25 VERS R24

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R25 2.14 m	0.00m / R25			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R25	76
	0.60m / R25			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R25/R24 - Noeud suivant R24 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	76
	2.18m / R25	122		BAJC - Déviation angulaire - Léger flache aujoint BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	76
	3.58m / R25	123/124		BDA - Photographie générale - Condamnation d'un regard? BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	76
	7.66m / R25	125/126		BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	77
	10.83m / R25	127/128/129		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise de l'inspection dans le sens inverse	77
R24 1.14 m					

**Observations générales :**

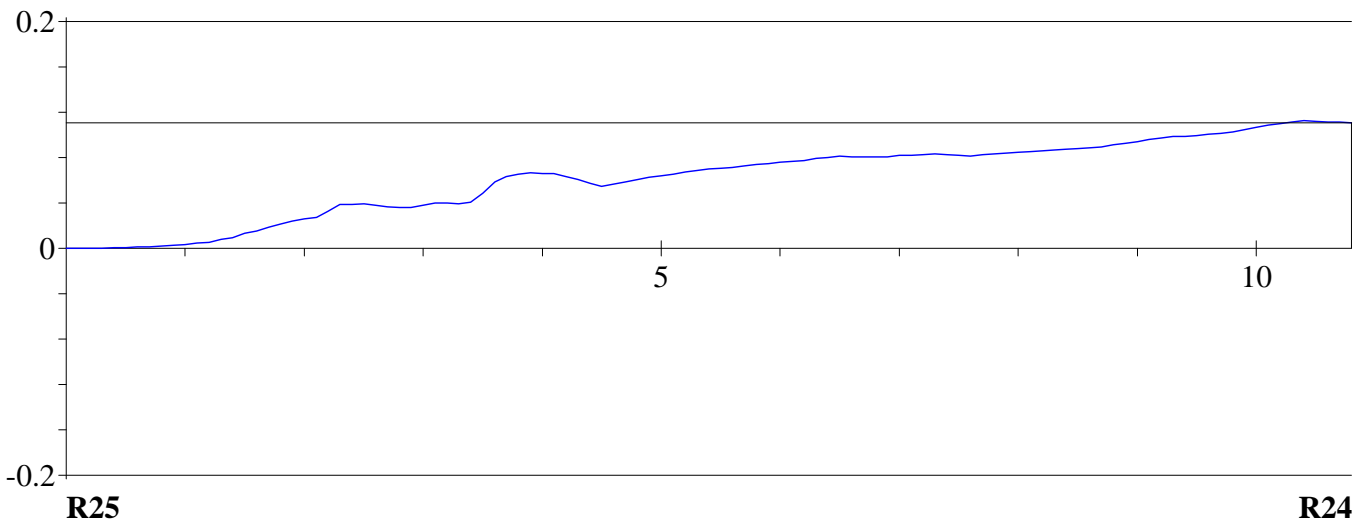


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 10**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R24 vers R25</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R25 vers R24</b>	Longueur inspectée <b>10.83 m</b> Longueur mesurée <b>10.83 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 10  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R24 vers R25</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R25 vers R24</b>	Longueur inspectée <b>10.83 m</b> Longueur mesurée <b>10.83 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R25

DISTANCE : 0.60 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R25/R24 - Noeud suivant R24 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%

DISTANCE : 2.18 m

PHOTO : 122

OBSERVATIONS :

BAJC - Déviation angulaire - Léger flache aujoint  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%



DISTANCE : 3.58 m

PHOTO : 123/124

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Condamnation d'un regard?  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%





LANTIGNIE  
 "LE BOURG"  
 Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
 Tronçon : Tronçon n° 10  
 Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R24 vers R25</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R25 vers R24</b>	Longueur inspectée <b>10.83 m</b> Longueur mesurée <b>10.83 m</b>

DISTANCE : <b>7.66 m</b>	PHOTO : <b>125/126</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%</b>		

DISTANCE : <b>10.83 m</b>	PHOTO : <b>127/128/129</b>	
OBSERVATIONS : <b>BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h</b> <b>BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise de l'inspection dans le sens inverse</b>		
<b>ABANDON INSPECTION</b>		



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 11  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 11</b>	
Commune : <b>LANTIGNIE</b>		Référence du noeud de départ : <b>R24</b>	
Adresse : <b>"LE BOURG"</b>		Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.14 m</b>	
Emplacement : <b>Sous une route</b>		Référence du noeud d'arrivée : <b>R25</b>	
Propriété foncière : <b>Bien public</b>		Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>2.14 m</b>	
Autorité responsable :		Sens d'écoulement : <b>R24 vers R25</b>	
Client : <b>SAFEGE</b>		Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b>	
Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b>		Type de collecteur : <b>Gravitaire</b>	
Entreprise de pose :		Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b>	
Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Etat, statut : <b>ancien, en service</b>	
		Longueur mesurée en surface : <b>6.52 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b>	
Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b>		Diamètre ou hauteur : <b>200</b>	
Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b>		Largeur :	
Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b>	
		Longueur unitaire : <b>1.00</b>	
		Matériau de revêtement : <b>Aucun</b>	
		Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Non</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b>	
Précipitations : <b>Pas de précipitations</b>		Ouvrage sous nappe : <b>Non</b>	
Température extérieure : <b>&gt; 0</b>		Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b>	
Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R24</b>		Référence du noeud : <b>R25</b>	
Dimensions du regard : <b>Ø800</b>		Dimensions du regard : <b>1000 x 1000</b>	
Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.14 m</b>		Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.14 m</b>	
Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.14 m</b>		Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.14 m</b>	
Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.14 m</b>		Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.14 m</b>	
Nombre de branchements : <b>3</b>		Nombre de branchements : <b>1</b>	
Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b>		Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b>	
Cunette réalisée : <b>Oui</b>		Cunette réalisée : <b>Oui</b>	
Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b>	
Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b>		- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b>	
		- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 11**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R24 vers R25</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R24 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>6.52 m</b> Longueur mesurée <b>6.52 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R24 VERS R25

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R24 1.14 m	0.00m / R24			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R24 - Regard occasionnellement visitable	81
	0.40m / R24			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R24/R25 - Noeud suivant R25 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	81
	1.67m / R24	130/131/132 4		BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	81
	6.52m / R24	133		BBCA - Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 15% BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - L'inspection complète du tronçon n'est pas réalisable	81
R25 2.14 m					

**Observations générales :**

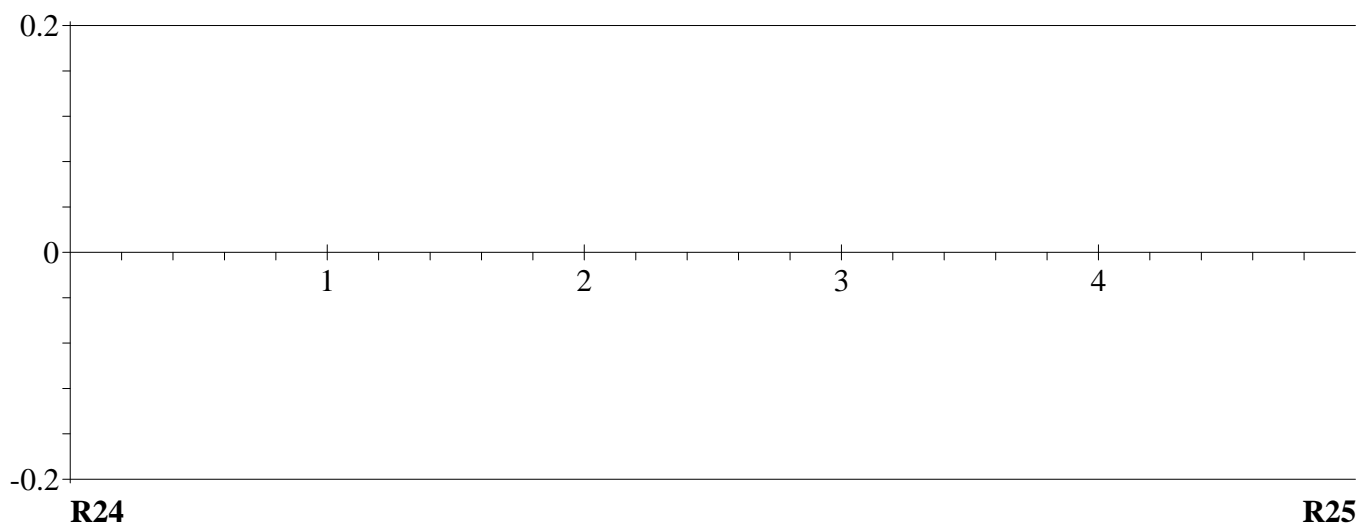


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 11**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R24 vers R25</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R24 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>6.52 m</b> Longueur mesurée <b>6.52 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
 "LE BOURG"  
 Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
 Tronçon : Tronçon n° 11  
 Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R24 vers R25</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R24 vers R25</b>	Longueur inspectée <b>6.52 m</b> Longueur mesurée <b>6.52 m</b>

DISTANCE : <b>0.00 m</b>			
--------------------------	--	--	--

**BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R24 - Regard occasionellement visitable**

DISTANCE : <b>0.40 m</b>			
--------------------------	--	--	--

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R24/R25 - Noeud suivant R25 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%**

DISTANCE : <b>1.67 m</b>	PHOTO : 130/131/132	GRAVITE : <b>4</b>	
--------------------------	---------------------	--------------------	--

OBSERVATIONS :

**BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%**

DISTANCE : <b>6.52 m</b>	PHOTO : 133		
--------------------------	-------------	--	--

OBSERVATIONS :

**BBCA - Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 15%**  
**BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - L'inspection complète du tronçon n'est pas réalisable**

**ABANDON INSPECTION**



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 12  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 12</b> Référence du noeud de départ : <b>R27</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.77 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R28</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.54 m</b> Sens d'écoulement : <b>R28 vers R27</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>52.02 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R27</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.77 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.77 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.77 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R28</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.54 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.54 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.54 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 12**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R27 VERS R28

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R27 1.77 m					
	0.00m / R27			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R27 - Regard occasionellement visitable	85
	0.40m / R27			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R27/R28 - Noeud suivant R28 - Dans le radier	85
	3.38m / R27	134		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	
	6.48m / R27	135		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	85
	8.05m / R27	136/137	3	BDA - Photographie générale - Joint 1	85
	9.53m / R27	138		BDA - Photographie générale - Joint 2	85
	12.57m / R27	139/140	3	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	86
				BDA - Photographie générale	86
				BABBB - Fissure circonférentielle fermée	
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	86
				BDA - Photographie générale - Joint 3	86
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	87
				BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu - 3h	87
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	26.15m / R27	141/142/143	3	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	87
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	27.76m / R27	144/145	4	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement	88
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 22%	
	32.31m / R27	146/147/148	3	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	88
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	39.86m / R27	149	4	BBAB - Présence de radicelles - Réduction de la section de 1% - au joint à 7h	89
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	46.11m / R27	150	4	BBAB - Présence de radicelles - Réduction de la section de 1% - au joint 4h	89
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	49.44m / R27	151/152	3	BAKA - Le revêtement de la canalisation s'est détaché	89
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	51.62m / R27	153		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R27/R28 - Noeud suivant R28 - Dans le radier	90
				DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	52.02m / R27	154/155/156		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R28 - Regard occasionellement visitable	90
R28 1.54 m				DBAB - Présence de radicelles - a la jonction regard/canalisation entrante	
				DBAB - Présence de radicelles	

**Observations générales :**

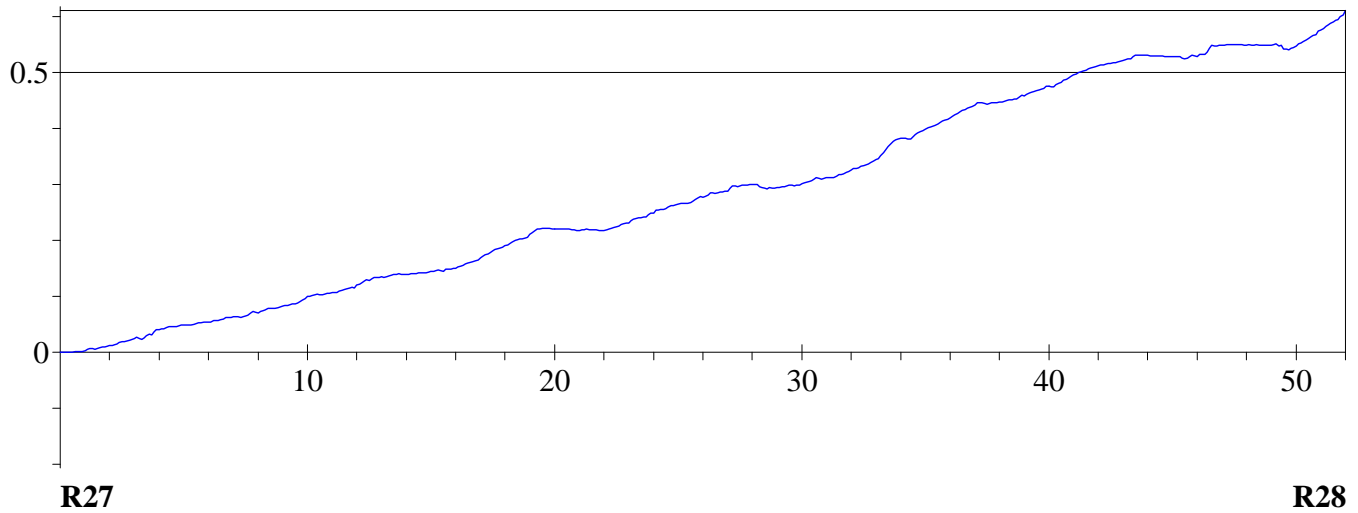


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 12**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 12  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R27 - Regard occasionellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R27/R28 - Noeud suivant R28 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%

DISTANCE : 3.38 m

PHOTO : 134

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 1  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%



DISTANCE : 6.48 m

PHOTO : 135

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 12  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

DISTANCE : <b>8.05 m</b>	PHOTO : <b>136/137</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale</b> <b>BABBB - Fissure circonférentielle fermée</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>9.53 m</b>	PHOTO : <b>138</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 3</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 12  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

DISTANCE : 12.57 m

PHOTO : 139/140

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu - 3h**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**

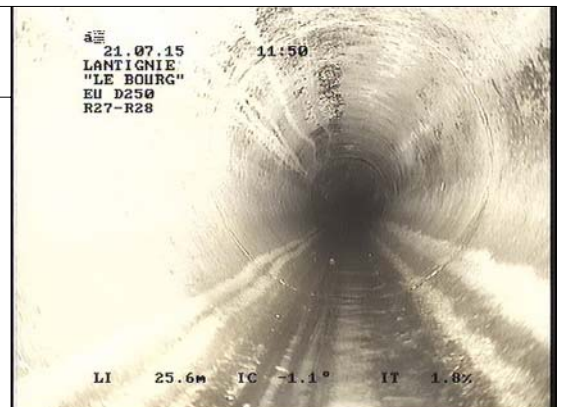


DISTANCE : 26.15 m

PHOTO : 141/142/143 GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BABCB - Fissure circumférentielle ouverte**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 12  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

DISTANCE : 27.76 m

PHOTO : 144/145

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 22%**



DISTANCE : 32.31 m

PHOTO : 146/147/148 GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BABCB - Fissure circumférentielle ouverte**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**







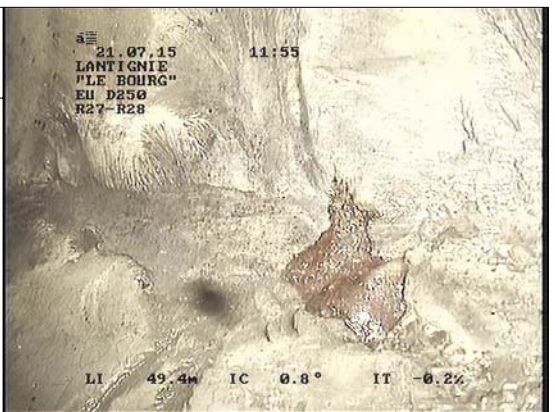

LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 12  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

DISTANCE : <b>39.86 m</b>	PHOTO : <b>149</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BBAB - Présence de racelles - Réduction de la section de 1% - au joint à 7h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>46.11 m</b>	PHOTO : <b>150</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BBAB - Présence de racelles - Réduction de la section de 1% - au joint 4h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>49.44 m</b>	PHOTO : <b>151/152</b>	GRAVITE : <b>3</b>	 
OBSERVATIONS : <b>BAKA - Le revêtement de la canalisation s'est détaché</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 12  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R28 vers R27</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R27 vers R28</b>	Longueur inspectée <b>52.02 m</b> Longueur mesurée <b>52.02 m</b>

DISTANCE : 51.62 m

PHOTO : 153

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R27/R28 - Noeud suivant R28 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**

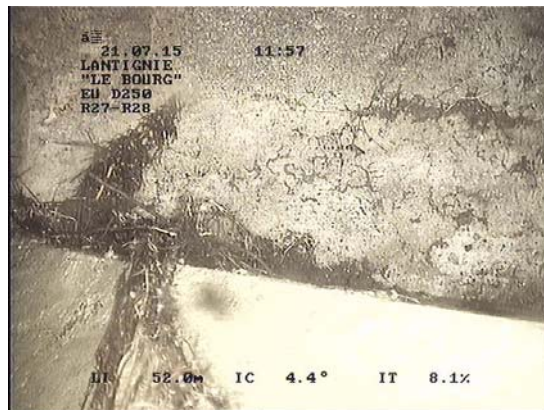


DISTANCE : 52.02 m

PHOTO : 154/155/156

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R28 - Regard occasionnellement visitable**  
**DBAB - Présence de racinelles - a la jonction regard/canalisation entrante**  
**DBAB - Présence de racinelles**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 13  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 13</b> Référence du noeud de départ : <b>R28</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.54 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R29</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.66 m</b> Sens d'écoulement : <b>R29 vers R28</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>19.11 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R28</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.54 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.54 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.54 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R29</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.66 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.66 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.66 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 13**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R29 vers R28</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R28 vers R29</b>	Longueur inspectée <b>19.11 m</b> Longueur mesurée <b>19.11 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R28 VERS R29

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R28 1.54 m	0.00m / R28			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R28 - Regard occasionnellement visitable	94
	0.40m / R28			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R28/R29 - Noeud suivant R29 - Dans le radier	94
	3.48m / R28	157/158	4	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	
	3.48m / R28	159		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	94
	3.48m / R28			BBAB - Présence de racielles - Réduction de la section de 1% - Au joint à 3h	94
	3.48m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	94
	3.48m / R28			BDA - Photographie générale - Joint 1	94
	3.48m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	94
	6.55m / R28	160/161/162	4	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement	95
	6.55m / R28	163		BBAB - Présence de racielles - Réduction de la section de 1% - 7h et 5h	95
	6.55m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	95
	6.55m / R28			BDA - Photographie générale - Joint 2	95
	6.55m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	95
	8.97m / R28	164	4	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente	95
	8.97m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	95
	8.97m / R28			BDA - Photographie générale - Joint 3	96
	8.97m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	96
	9.53m / R28	165		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	96
	10.08m / R28	166/167/168		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h	96
	10.08m / R28			BAHZ - Raccordement défectueux	96
	10.08m / R28	169	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	96
	10.08m / R28			BBAB - Présence de racielles - Réduction de la section de 1% - sous le burinage	96
	10.08m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	96
	11.11m / R28	170/171/172	3	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	97
	11.11m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	97
	12.75m / R28	173	4	BAKZ - Autre défaut de revêtement - 9h	97
	12.75m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	97
	18.11m / R28	174	4	BAKZ - Autre défaut de revêtement - 3h	97
	18.11m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	97
	18.71m / R28	175		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R28/R29 - Noeud suivant R29 - Dans le radier	98
	18.71m / R28			DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	98
	18.71m / R28			BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	98
R29 1.66 m	19.11m / R28	176		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R29 - Regard occasionnellement visitable	98

**Observations générales :**

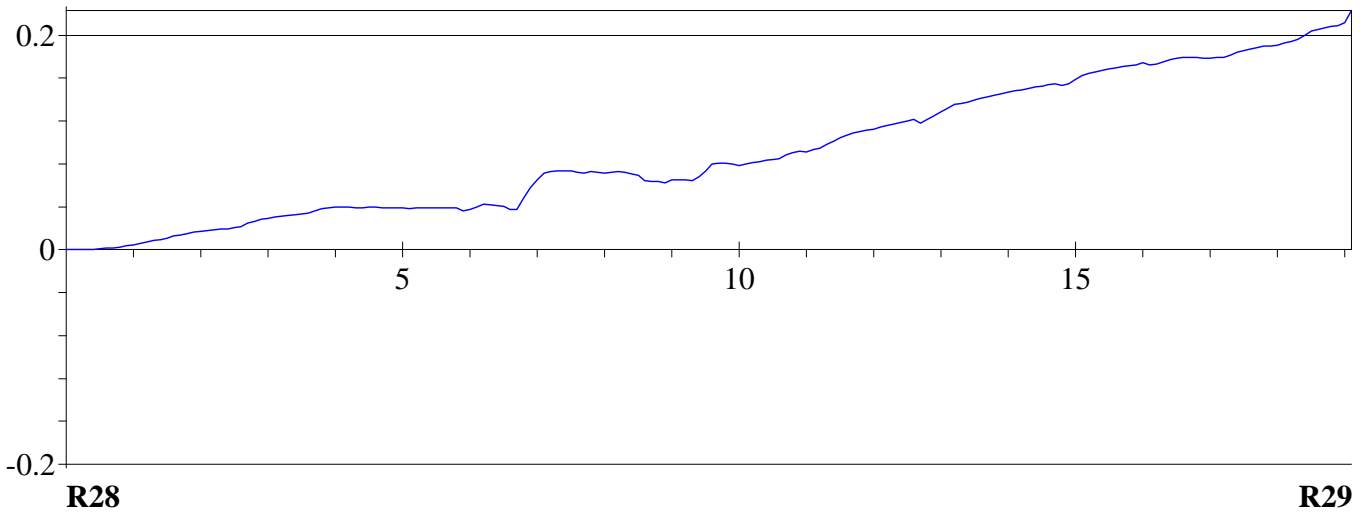


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 13**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R29 vers R28</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R28 vers R29</b>	Longueur inspectée <b>19.11 m</b> Longueur mesurée <b>19.11 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 13  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R29 vers R28</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R28 vers R29</b>	Longueur inspectée <b>19.11 m</b> Longueur mesurée <b>19.11 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R28 - Regard occasionellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R28/R29 - Noeud suivant R29 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%

DISTANCE : 3.48 m

PHOTO : 157/158

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

BBAB - Présence de racicelles - Réduction de la section de 1% - Au joint à 3h

BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%



DISTANCE : 3.48 m

PHOTO : 159

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 1

BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 13  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R29 vers R28</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R28 vers R29</b>	Longueur inspectée <b>19.11 m</b> Longueur mesurée <b>19.11 m</b>

DISTANCE : <b>6.55 m</b>	PHOTO : <b>160/161/162</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement</b> <b>BBAB - Présence de racielles - Réduction de la section de 1% - 7h et 5h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>6.55 m</b>	PHOTO : <b>163</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 2</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>8.97 m</b>	PHOTO : <b>164</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 13  
Opérateur : CLERMIDY L.

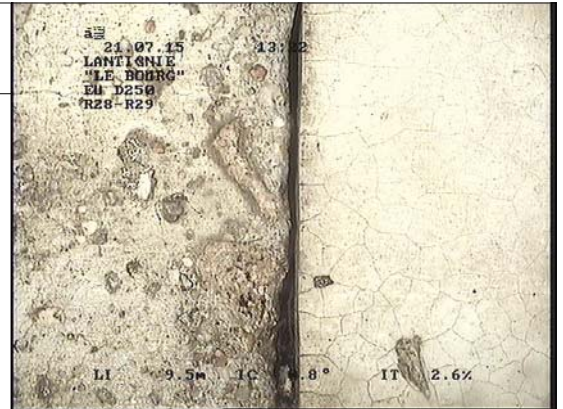
Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R29 vers R28</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R28 vers R29</b>	Longueur inspectée <b>19.11 m</b> Longueur mesurée <b>19.11 m</b>

DISTANCE : 9.53 m

PHOTO : 165

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 3**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**

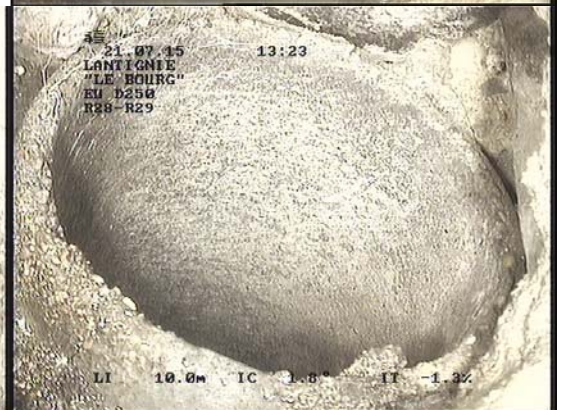


DISTANCE : 10.08 m

PHOTO : 166/167/168

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**  
**BAHZ - Raccordement défectueux**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



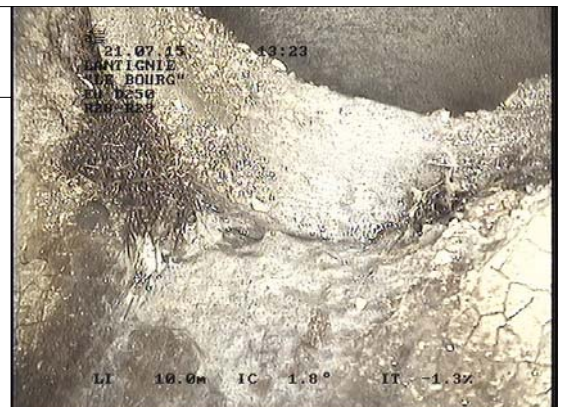
DISTANCE : 10.08 m

PHOTO : 169

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BBAB - Présence de racinelles - Réduction de la section de 1% - sous le burinage**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 13  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>R29 vers R28</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection : <b>R28 vers R29</b>	Longueur inspectée <b>19.11 m</b> Longueur mesurée <b>19.11 m</b>

DISTANCE : 11.11 m	PHOTO : 170/171/172	GRAVITE : 3	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : 12.75 m	PHOTO : 173	GRAVITE : 4	
OBSERVATIONS : <b>BAKZ - Autre défaut de revêtement - 9h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : 18.11 m	PHOTO : 174	GRAVITE : 4	
OBSERVATIONS : <b>BAKZ - Autre défaut de revêtement - 3h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 13  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R29 vers R28</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R28 vers R29</b>	Longueur inspectée <b>19.11 m</b> Longueur mesurée <b>19.11 m</b>

DISTANCE : 18.71 m

PHOTO : 175

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R28/R29 - Noeud suivant R29 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



DISTANCE : 19.11 m

PHOTO : 176

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R29 - Regard occasionnellement visitable**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 14  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 14</b> Référence du noeud de départ : <b>R29</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.66 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R30</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>2.44 m</b> Sens d'écoulement : <b>R30 vers R29</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>35.37 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R29</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.66 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.66 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.66 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R30</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.44 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.44 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.44 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 14**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R30 vers R29</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R29 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>35.37 m</b> Longueur mesurée <b>35.37 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R29 VERS R30

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R29 1.66 m					
	0.00m / R29	177		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R29 - Regard occasionellement visitable	102
	0.40m / R29	178		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R29/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier	102
	3.20m / R29	179/180/181	2	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	102
	3.20m / R29	182		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	103
	3.34m / R29	182		BACB - Effondrement partiel - Perforation	103
	3.34m / R29	182		BABCC - Fissure complexe ouverte	103
	6.47m / R29	183		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	103
	6.47m / R29	184/185	4	BDA - Photographie générale - Joint 2	103
	6.47m / R29	184/185	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	103
	6.47m / R29	184/185	4	BBAB - Présence de racinelles - au joint	103
	8.32m / R29	186/187/188		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	104
	8.32m / R29	186/187/188		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h	104
	8.32m / R29	186/187/188		BAHZ - Raccordement défectueux	104
	9.48m / R29	189		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	104
	9.48m / R29	189		BDA - Photographie générale - Joint 3	104
	9.48m / R29	189		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	104
	18.61m / R29	190	4	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	104
	18.61m / R29	190	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	104
	19.65m / R29	191/192/193		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h	105
	19.65m / R29	191/192/193		BAHZ - Raccordement défectueux	105
	19.65m / R29	191/192/193		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 3%	105
	27.72m / R29	194/195/196	4	BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation - 5h	105
	27.72m / R29	194/195/196	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	105
	30.79m / R29	197	4	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	106
	30.79m / R29	197	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	106
	34.97m / R29	198		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R29/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier	106
	34.97m / R29	198		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	106
	34.97m / R29	198		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	106
	35.37m / R29	199/200	3	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R30 - Regard occasionellement visitable	106
R30 2.44 m				DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - dans la cunette	

**Observations générales :**

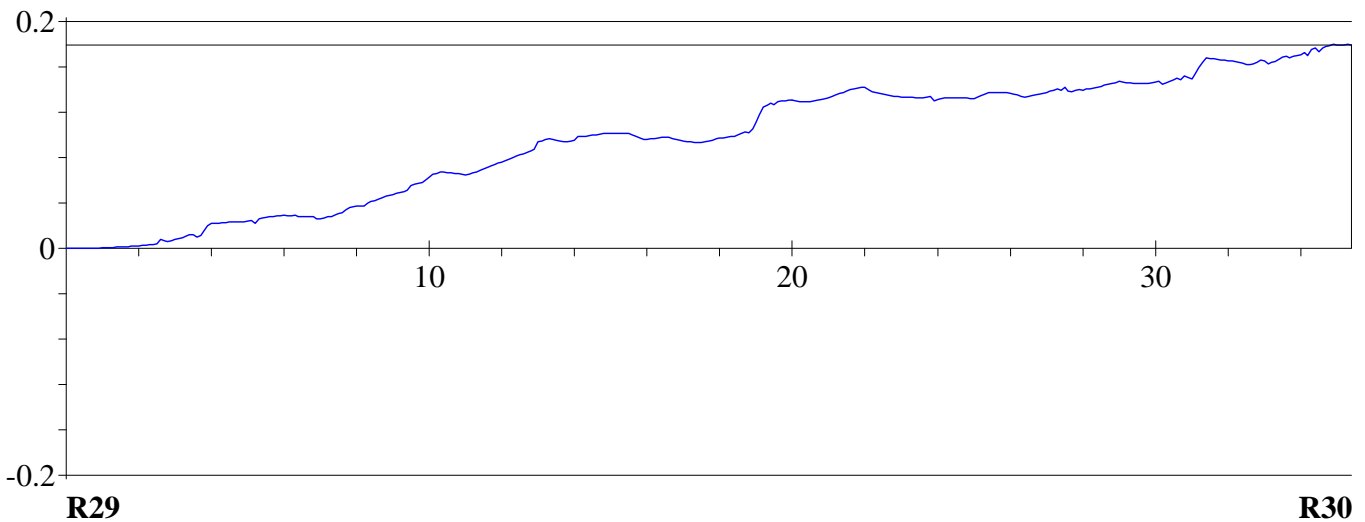


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 14**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R30 vers R29</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R29 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>35.37 m</b> Longueur mesurée <b>35.37 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 14  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R30 vers R29</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R29 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>35.37 m</b> Longueur mesurée <b>35.37 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

PHOTO : 177

OBSERVATIONS :

**BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R29 - Regard occasionnellement visitable**



DISTANCE : 0.40 m

PHOTO : 178

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R29/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier**  
**DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



DISTANCE : 3.20 m

PHOTO : 179/180/181 GRAVITE : 2

OBSERVATIONS :

**BACB - Effondrement partiel - Perforation**  
**BABCC - Fissure complexe ouverte**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 14  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R30 vers R29</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R29 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>35.37 m</b> Longueur mesurée <b>35.37 m</b>

DISTANCE : 3.34 m	PHOTO : 182		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 1</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : 6.47 m	PHOTO : 183		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 2</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : 6.47 m	PHOTO : 184/185	GRAVITE : 4	
OBSERVATIONS : <b>BBAB - Présence de racinelles - au joint</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 14  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R30 vers R29</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R29 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>35.37 m</b> Longueur mesurée <b>35.37 m</b>

DISTANCE : <b>8.32 m</b>	PHOTO : <b>186/187/188</b>	
OBSERVATIONS : <b>BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h</b> <b>BAHZ - Raccordement défectueux</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>		

DISTANCE : <b>9.48 m</b>	PHOTO : <b>189</b>	
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 3</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>		

DISTANCE : <b>18.61 m</b>	PHOTO : <b>190</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 14  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R30 vers R29</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R29 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>35.37 m</b> Longueur mesurée <b>35.37 m</b>

DISTANCE : 19.65 m

PHOTO : 191/192/193

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**

**BAHZ - Raccordement défectueux**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 3%**



DISTANCE : 27.72 m

PHOTO : 194/195/196 GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation - 5h**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 14  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R30 vers R29</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R29 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>35.37 m</b> Longueur mesurée <b>35.37 m</b>

DISTANCE : 30.79 m      PHOTO : 197      GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :  
**BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



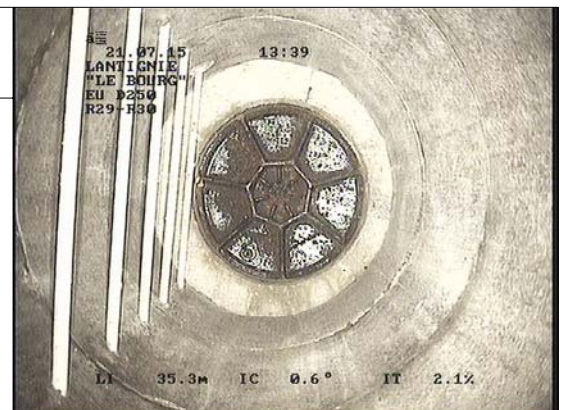
DISTANCE : 34.97 m      PHOTO : 198

OBSERVATIONS :  
**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R29/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



DISTANCE : 35.37 m      PHOTO : 199/200      GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :  
**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R30 - Regard occasionnellement visitable**  
**DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - dans la cunette**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 15  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 15</b> Référence du noeud de départ : <b>R31</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.14 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R30</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>2.44 m</b> Sens d'écoulement : <b>R31 vers R30</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>32.01 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R31</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.14 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.14 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.14 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R30</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.44 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.44 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.44 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 15**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R31 VERS R30

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R31 2.14 m					
	0.00m / R31			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R31 - Regard occasionnellement visitable	110
	0.40m / R31			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier	110
				DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	
	2.34m / R31	201		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	110
				BDA - Photographie générale - Joint 1	
	3.73m / R31	202/203/204	3	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	110
				BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	
	5.40m / R31	205		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	111
				BDA - Photographie générale - Joint 2	
	8.45m / R31	206		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	111
				BDA - Photographie générale - Joint 3	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	
	13.88m / R31	207/208		BDA - Photographie générale - ?	111
	14.92m / R31	209	4	BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint	112
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	
	18.11m / R31	210/211		BDA - Photographie générale - ?	112
	19.93m / R31	212	4	BAKZ - Autre défaut de revêtement	112
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	22.79m / R31	213	3	BACB - Effondrement partiel - Perforation 9h	113
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
	26.29m / R31	214/215/216		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h	113
				BAHZ - Raccordement défectueux	
	26.80m / R31	217	4	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	113
				BAKZ - Autre défaut de revêtement	
	30.16m / R31	218/219/220	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	114
				BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations	
	31.51m / R31	221		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	114
				DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier	
	32.01m / R31	222/223	3	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	115
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R30 - Regard occasionnellement visitable	
R30 2.44 m				DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Dans la cunette	

#### Observations générales :

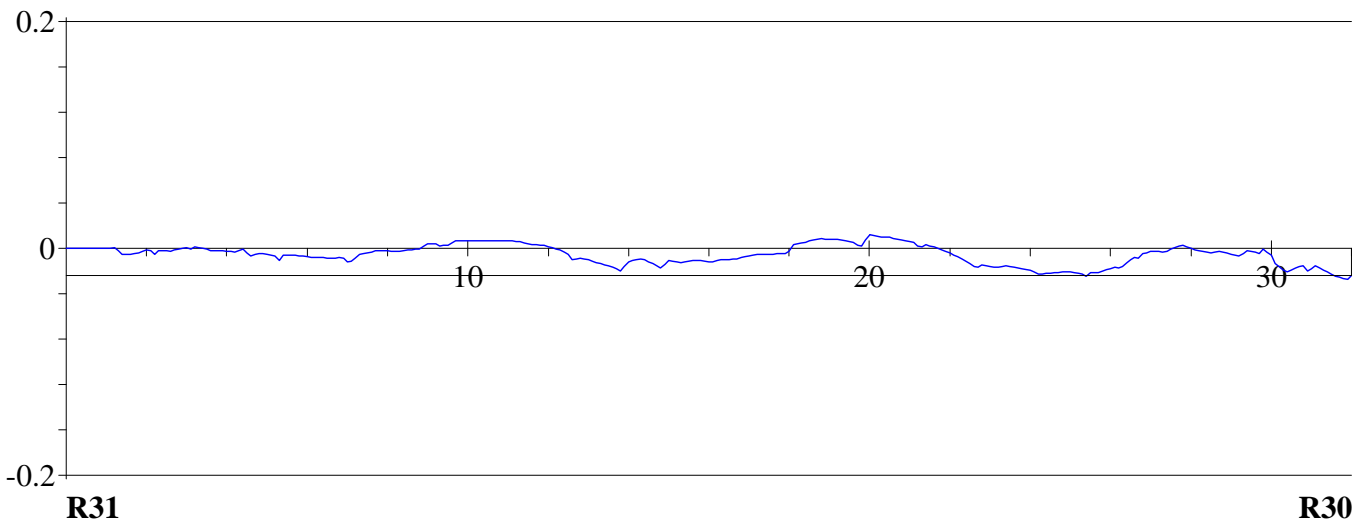


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 15  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
 "LE BOURG"  
 Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
 Tronçon : Tronçon n° 15  
 Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

DISTANCE : <b>0.00 m</b>			
--------------------------	--	--	--

**BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R31 - Regard occasionellement visitable**

DISTANCE : <b>0.40 m</b>			
--------------------------	--	--	--

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**

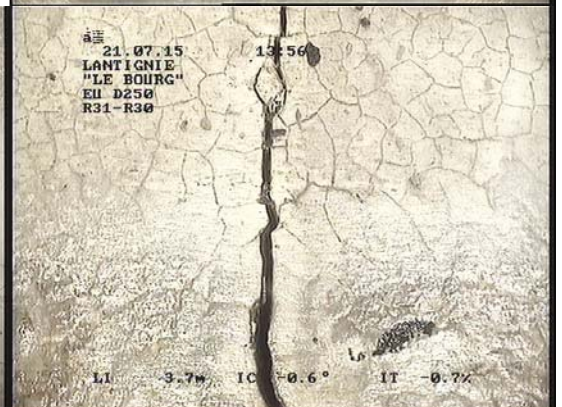
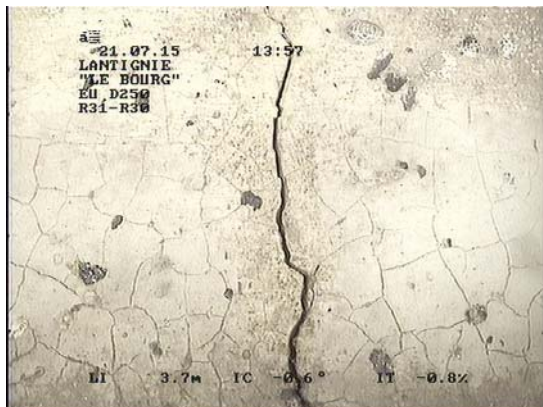
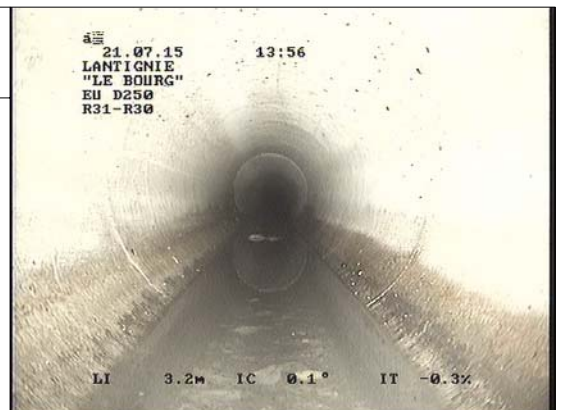
DISTANCE : <b>2.34 m</b>	PHOTO : <b>201</b>		
--------------------------	--------------------	--	--

OBSERVATIONS :  
**BDA - Photographie générale - Joint 1**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



DISTANCE : <b>3.73 m</b>	PHOTO : <b>202/203/204</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
--------------------------	----------------------------	--------------------	--

OBSERVATIONS :  
**BABCB - Fissure circonférentielle ouverte**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 15  
Opérateur : CLERMIDY L.

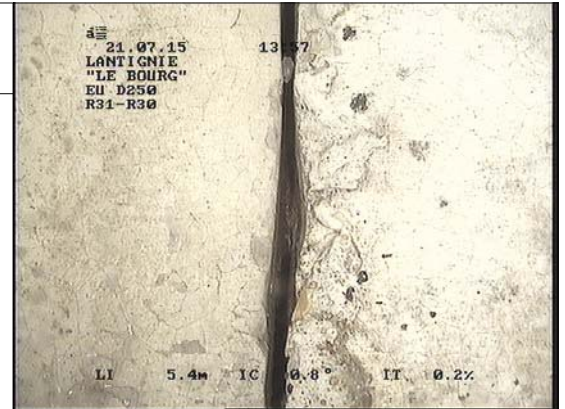
Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

DISTANCE : 5.40 m

PHOTO : 205

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 2**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%**



DISTANCE : 8.45 m

PHOTO : 206

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 3**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%**



DISTANCE : 13.88 m

PHOTO : 207/208

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - ?**









LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 15  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

DISTANCE : <b>14.92 m</b>	PHOTO : <b>209</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%</b>			

DISTANCE : <b>18.11 m</b>	PHOTO : <b>210/211</b>		 
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - ?</b>			

DISTANCE : <b>19.93 m</b>	PHOTO : <b>212</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAKZ - Autre défaut de revêtement</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 15  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

DISTANCE : <b>22.79 m</b>	PHOTO : <b>213</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BACB - Effondrement partiel - Perforation 9h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>26.29 m</b>	PHOTO : <b>214/215/216</b>		
OBSERVATIONS : <b>BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h</b> <b>BAHZ - Raccordement défectueux</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>26.80 m</b>	PHOTO : <b>217</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAKZ - Autre défaut de revêtement</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 15  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

DISTANCE : 30.16 m

PHOTO : 218/219/220 GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



DISTANCE : 31.51 m

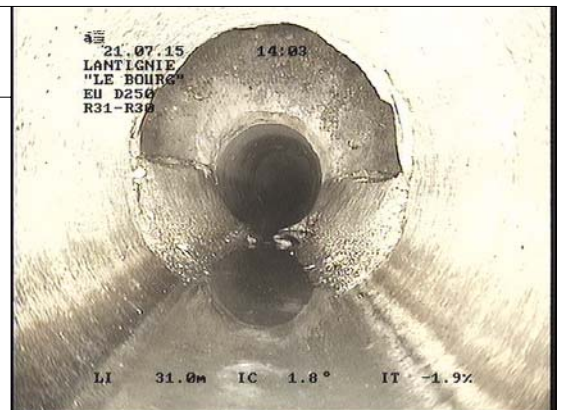
PHOTO : 221

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier**

**DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 15  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R31 vers R30</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R30</b>	Longueur inspectée <b>32.01 m</b> Longueur mesurée <b>32.01 m</b>

DISTANCE : 32.01 m

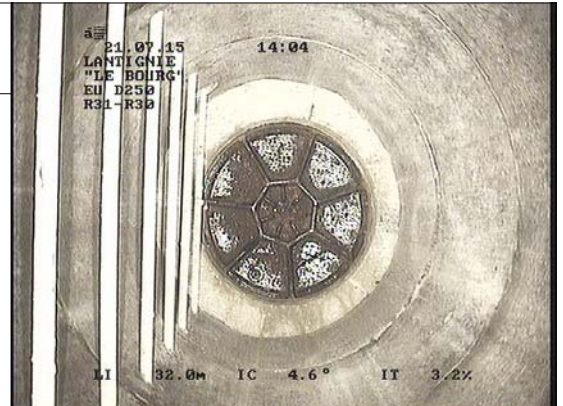
PHOTO : 222/223

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R30 - Regard occasionnellement visitable**

**DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Dans la cunette**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 16</b> Référence du noeud de départ : <b>R31</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.14 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R32</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>2.32 m</b> Sens d'écoulement : <b>R32 vers R31</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>42.63 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R31</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.14 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.14 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.14 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R32</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.32 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.32 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.32 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 16**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R31 VERS R32

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R31 2.14 m					
	0.00m / R31			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R31 - Regard occasionellement visitable	120
	0.40m / R31			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R32 - Noeud suivant R32 - Dans le radier	120
	1.19m / R31	224/225	3	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	120
	3.45m / R31	226		BACB - Effondrement partiel - Perforation 7h BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	120
	3.45m / R31	227		BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	121
	5.24m / R31	228/229/230	3	BDA - Photographie générale - Joint 1 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	121
	6.50m / R31	231		BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BBAB - Présence de radicules BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	121
	8.24m / R31	232/233/234		BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	121
	8.24m / R31	235	4	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h BAHZ - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	122
	9.23m / R31	236/237/238		BBAB - Présence de radicules - sous le burinage BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	122
	9.54m / R31	239		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BAHZ - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	123
	11.05m / R31	240/241	3	BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	123
	16.88m / R31	242/243/244		BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	124
	19.57m / R31	245/246	4	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BAHZ - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	124
	21.79m / R31	247	4	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	125
	23.29m / R31	248/249/250	3	BDA - Photographie générale - Fin de dégradation de surface BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	125
	30.46m / R31	251	4	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	126
	30.49m / R31	252/253	4	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	126
				BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	127
R32 2.32 m					

**Observations générales :**



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 16**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R31 VERS R32

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R31 2.14 m					
	31.98m / R31254/255/256	3		BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	127
	32.42m / R31	257	4	BAJC - Déviation angulaire - Flache à la fissure circumférentielle	
	33.76m / R31	258/259	3	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	128
	34.96m / R31	260/261	3	BACB - Effondrement partiel - Perforation 11h	128
	37.97m / R31	262/263		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	129
	39.58m / R31	264	4	BDFZ - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations	129
	42.23m / R31	265		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	130
	42.63m / R31	266		BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement	130
R32 2.32 m				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	
				DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R32 - Noeud suivant R32 - Dans le radier	130
				DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm	
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	
				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R32 - Regard occasionellement visitable	130

**Observations générales :**

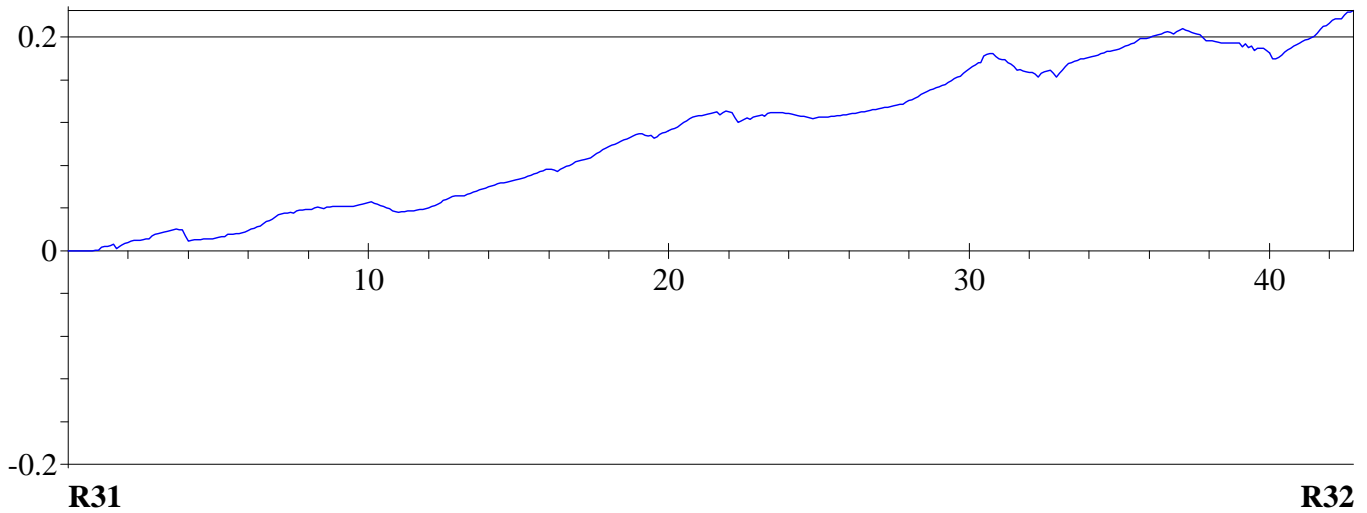


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 16**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R31 - Regard occasionellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R32 - Noeud suivant R32 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%

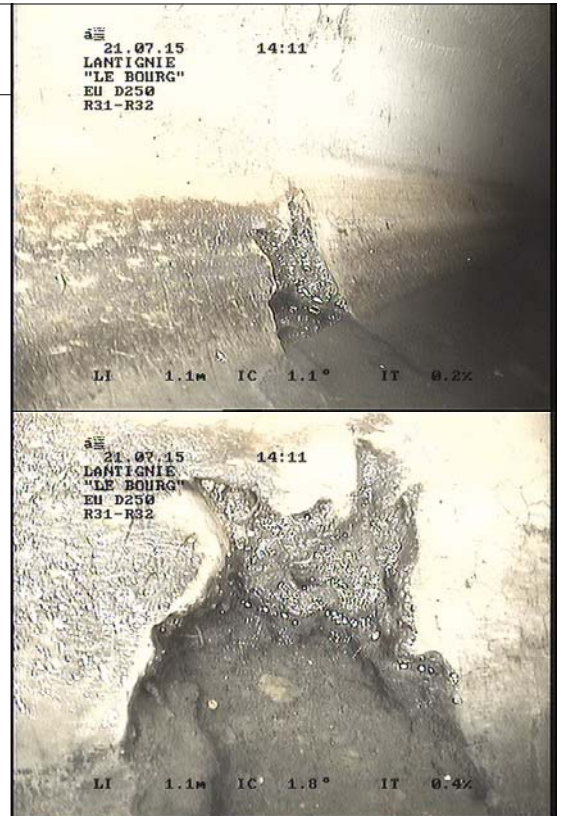
DISTANCE : 1.19 m

PHOTO : 224/225

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

BACB - Effondrement partiel - Perforation 7h  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%



DISTANCE : 3.45 m

PHOTO : 226

OBSERVATIONS :

BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement  
BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : 3.45 m	PHOTO : 227		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 1</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%</b>			

DISTANCE : 5.24 m	PHOTO : 228/229/230	GRAVITE : 3	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BBAB - Présence de radicelles</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%</b>			

DISTANCE : 6.50 m	PHOTO : 231		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 2</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement : <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection : <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : <b>8.24 m</b>	PHOTO : <b>232/233/234</b>	
OBSERVATIONS : <b>BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h</b> <b>BAHZ - Raccordement défectueux</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>		

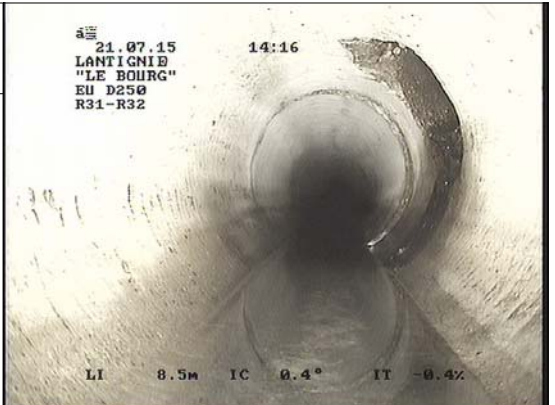


DISTANCE : <b>8.24 m</b>	PHOTO : <b>235</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BBAB - Présence de radicelles - sous le burinage</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

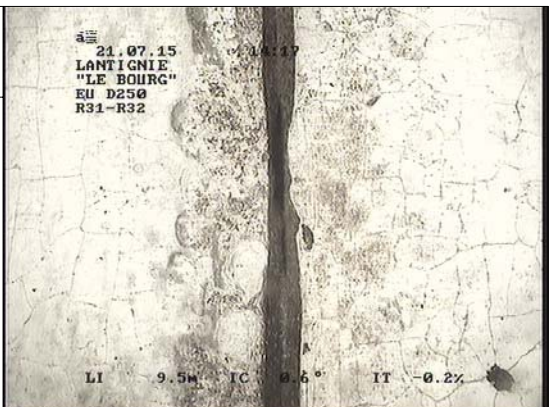


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : <b>9.23 m</b>	PHOTO : <b>236/237/238</b>	
OBSERVATIONS : <b>BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h</b> <b>BAHZ - Raccordement défectueux</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>		 

DISTANCE : <b>9.54 m</b>	PHOTO : <b>239</b>	
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 3</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>		



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : 11.05 m

PHOTO : 240/241

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BABCB - Fissure circumférentielle ouverte**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%**

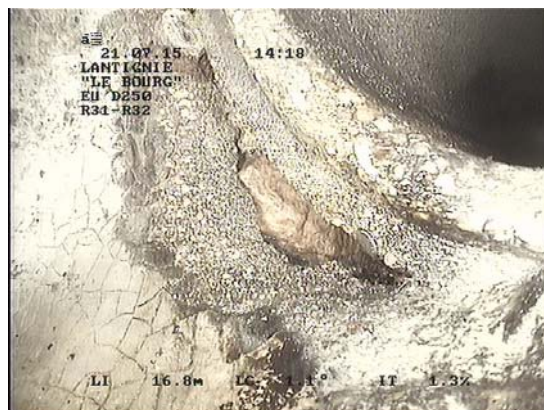


DISTANCE : 16.88 m

PHOTO : 242/243/244

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h**  
**BAHZ - Raccordement défectueux**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : 19.57 m

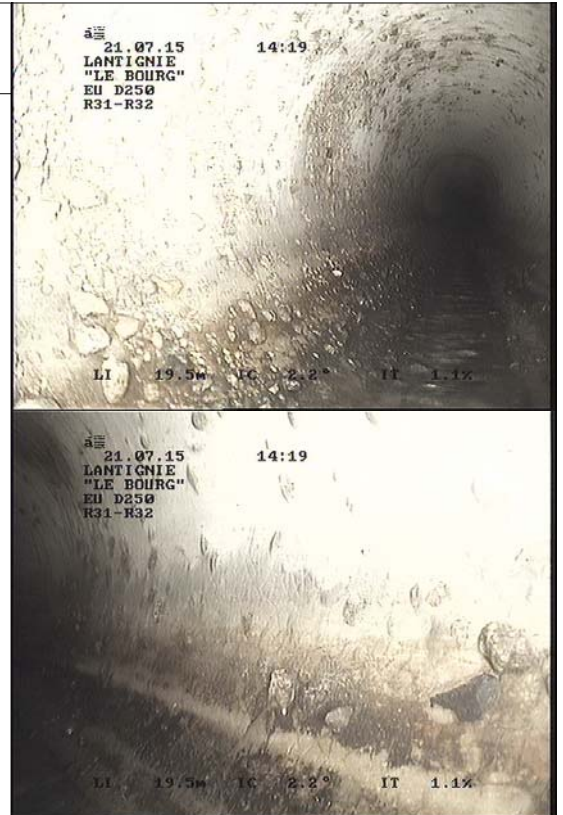
PHOTO : 245/246

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



DISTANCE : 21.79 m

PHOTO : 247

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Fin de dégradation de surface**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : <b>23.29 m</b>	PHOTO : <b>248/249/250</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>30.46 m</b>	PHOTO : <b>251</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboîtement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
 "LE BOURG"  
 Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
 Tronçon : Tronçon n° 16  
 Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : <b>30.49 m</b>	PHOTO : <b>252/253</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>31.98 m</b>	PHOTO : <b>254/255/256</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circonférentielle ouverte</b> <b>BAJC - Déviation angulaire - Flache à la fissure circonférentielle</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : <b>32.42 m</b>	PHOTO : <b>257</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAKZ - Autre défaut de revêtement</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%</b>			

DISTANCE : <b>33.76 m</b>	PHOTO : <b>258/259</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BACB - Effondrement partiel - Perforation 11h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : <b>34.96 m</b>	PHOTO : <b>260/261</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>37.97 m</b>	PHOTO : <b>262/263</b>		
OBSERVATIONS : <b>BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 16  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R32 vers R31</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R31 vers R32</b>	Longueur inspectée <b>42.63 m</b> Longueur mesurée <b>42.63 m</b>

DISTANCE : 39.58 m

PHOTO : 264

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%**



DISTANCE : 42.23 m

PHOTO : 265

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement**  
**R31/R32 - Noeud suivant R32 - Dans le radier**  
**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard -**  
**Diam./Hauteur 250mm**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**



DISTANCE : 42.63 m

PHOTO : 266

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R32 - Regard**  
**occasionnellement visitable**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 17</b> Référence du noeud de départ : <b>R32</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>2.32 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R33</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>3.30 m</b> Sens d'écoulement : <b>R33 vers R32</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>35.52 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>250</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>3.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R32</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>2.32 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>2.32 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>2.32 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R33</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>3.30 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>3.30 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>3.30 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 17**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R32 VERS R33

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R32 2.32 m					
	0.00m / R32	267		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R32 - Regard occasionellement visitable	135
	0.40m / R32	268		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R32/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier	135
	1.83m / R32	269/270/271	3	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm	135
	3.43m / R32	272		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	136
	3.74m / R32	273/274/275		BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	136
	5.05m / R32	276/277/278	3	BAJC - Déviation angulaire - Flache à la fissure circumférentielle	137
	6.50m / R32	279		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%	137
	9.21m / R32	280/281	2	BDA - Photographie générale - Joint 1	138
	9.55m / R32	282		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	138
	18.86m / R32	283/284/285		BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 12h	139
	20.22m / R32	286/287/288	3	BAHZ - Raccordement défectueux	139
	21.73m / R32	289		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	140
	23.49m / R32	290/291/292	3	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	140
	26.26m / R32	293/294	3	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	141
	26.55m / R32	295/296/297	3	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	141
	29.32m / R32	298	3	BAJC - Déviation angulaire - Léger flache à la fissure circumférentielle	142
	32.26m / R32	299/300	3	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	142
R33 3.30 m				BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	142
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	

**Observations générales :**



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R32 VERS R33

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	35.12m / R32	301		DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R32/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	142
	35.52m / R32	302/303		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R33 - Regard occasionellement visitable	143

**Observations générales :**

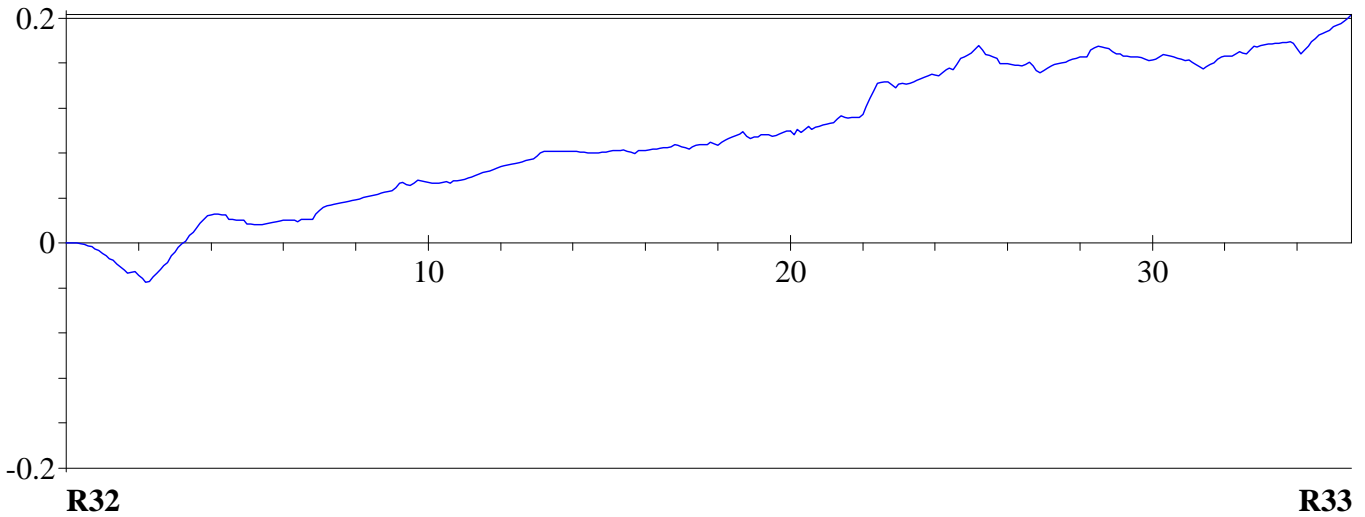


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 17**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : <b>0.00 m</b>	PHOTO : <b>267</b>		
OBSERVATIONS : <b>BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R32 - Regard occasionellement visitable</b>			

DISTANCE : <b>0.40 m</b>	PHOTO : <b>268</b>		
OBSERVATIONS : <b>DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R32/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier</b> <b>DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>1.83 m</b>	PHOTO : <b>269/270/271</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circonférentielle ouverte</b> <b>BAJC - Déviation angulaire - Flache à la fissure circonférentielle</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : 3.43 m

PHOTO : 272

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 1**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**

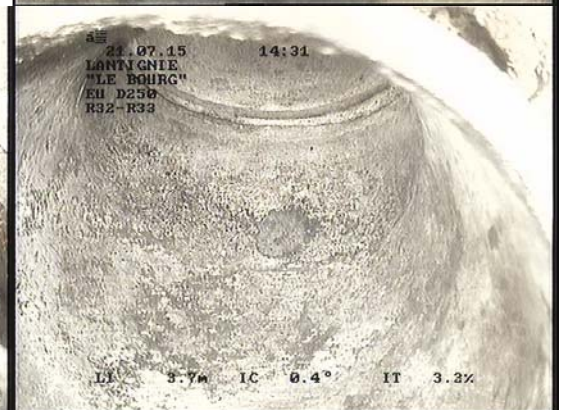
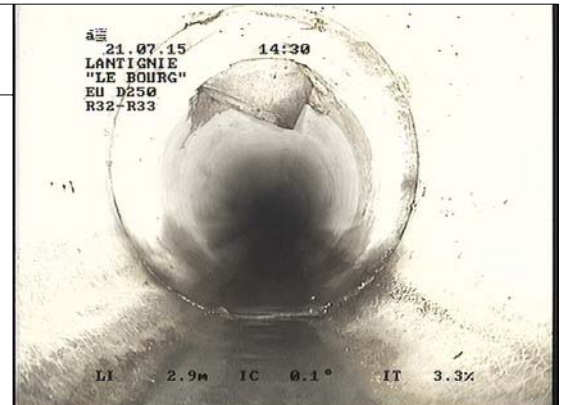


DISTANCE : 3.74 m

PHOTO : 273/274/275

OBSERVATIONS :

**BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 12h**  
**BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10%**  
**BAHZ - Raccordement défectueux**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**


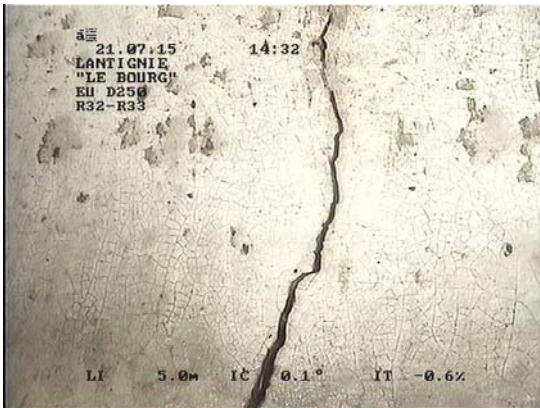
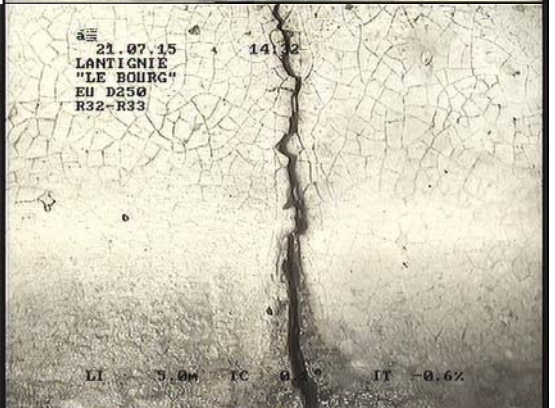





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : <b>5.05 m</b>	PHOTO : <b>276/277/278</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			 

DISTANCE : <b>6.50 m</b>	PHOTO : <b>279</b>		
OBSERVATIONS : <b>BDA - Photographie générale - Joint 2</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

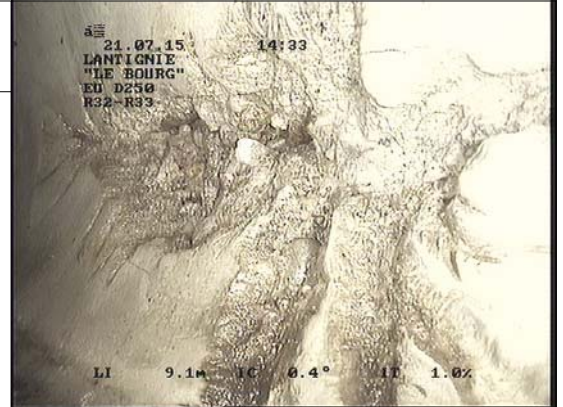
DISTANCE : **9.21 m**

PHOTO : **280/281**

GRAVITE : **2**

OBSERVATIONS :

**BACB - Effondrement partiel - Perforation 3h**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**

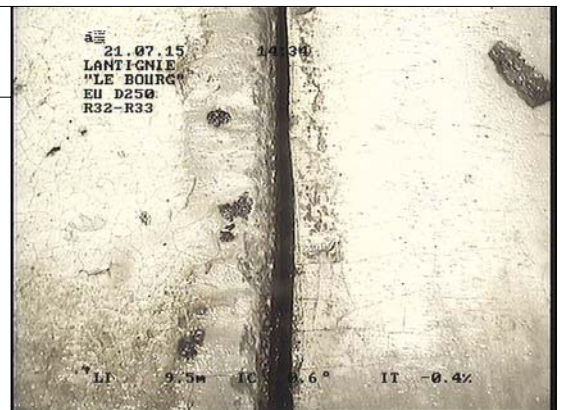


DISTANCE : **9.55 m**

PHOTO : **282**

OBSERVATIONS :

**BDA - Photographie générale - Joint 3**  
**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%**

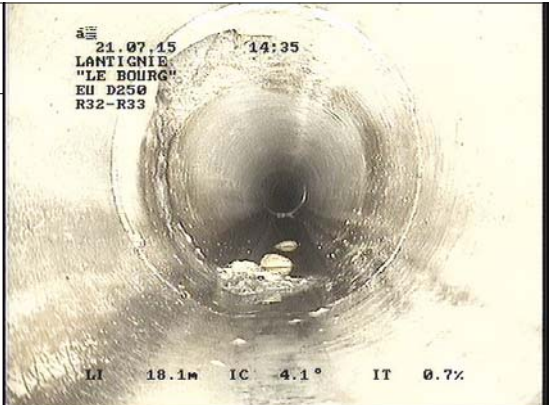

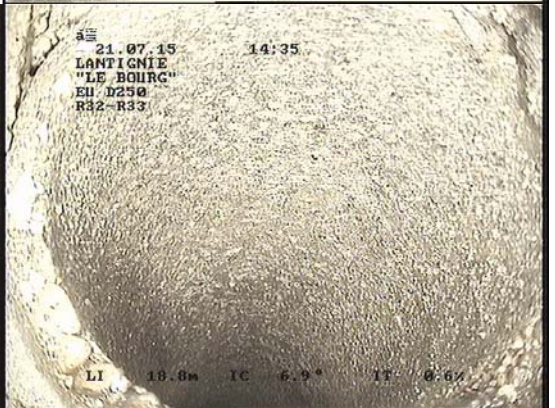




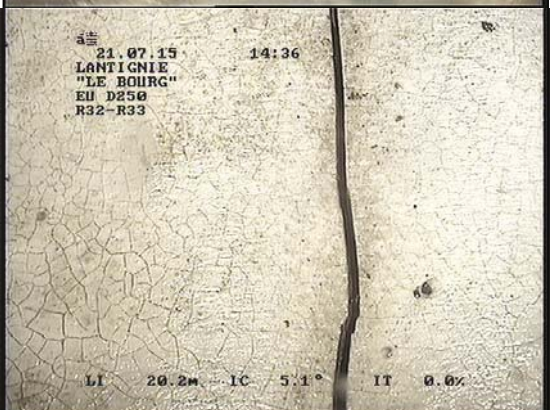


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : 18.86 m	PHOTO : 283/284/285	
OBSERVATIONS : <b>BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h</b> <b>BAHZ - Raccordement défectueux</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>		
		

DISTANCE : 20.22 m	PHOTO : 286/287/288	GRAVITE : 3	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circonférentielle ouverte</b> <b>BAJC - Déviation angulaire - Léger flache à la fissure circonférentielle</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			
			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : <b>21.73 m</b>	PHOTO : <b>289</b>		
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>23.49 m</b>	PHOTO : <b>290/291/292</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			



LANTIGNIE  
 "LE BOURG"  
 Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
 Tronçon : Tronçon n° 17  
 Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : 26.26 m	PHOTO : 293/294	GRAVITE : 3	 
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

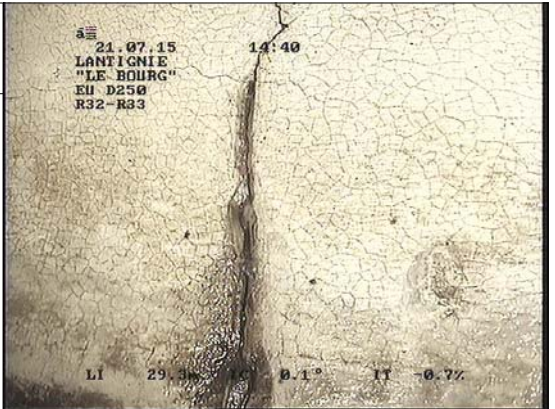
DISTANCE : 26.55 m	PHOTO : 295/296/297	GRAVITE : 3	  
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BAJC - Déviation angulaire - Léger flache à la fissure circumférentielle</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

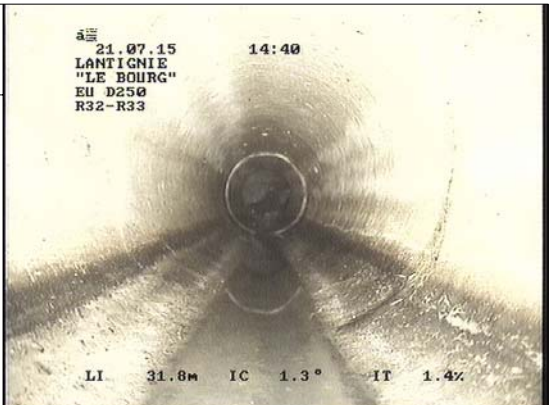
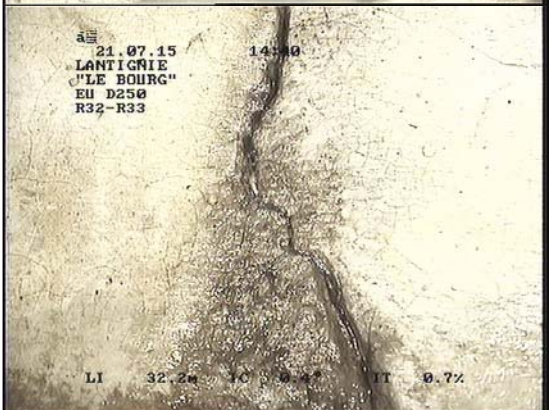



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : <b>29.32 m</b>	PHOTO : <b>298</b>	GRAVITE : <b>3</b>	
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>32.26 m</b>	PHOTO : <b>299/300</b>	GRAVITE : <b>3</b>	 
OBSERVATIONS : <b>BABCB - Fissure circumférentielle ouverte</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%</b>			

DISTANCE : <b>35.12 m</b>	PHOTO : <b>301</b>		
OBSERVATIONS : <b>DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R32/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier</b> <b>DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 17  
Opérateur : CLERMIDY L.

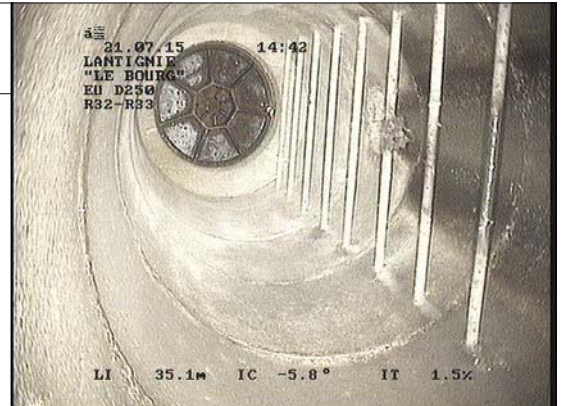
Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>250 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R33 vers R32</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>3.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R32 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>35.52 m</b> Longueur mesurée <b>35.52 m</b>

DISTANCE : 35.52 m

PHOTO : 302/303

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R33 - Regard occasionellement visitable**





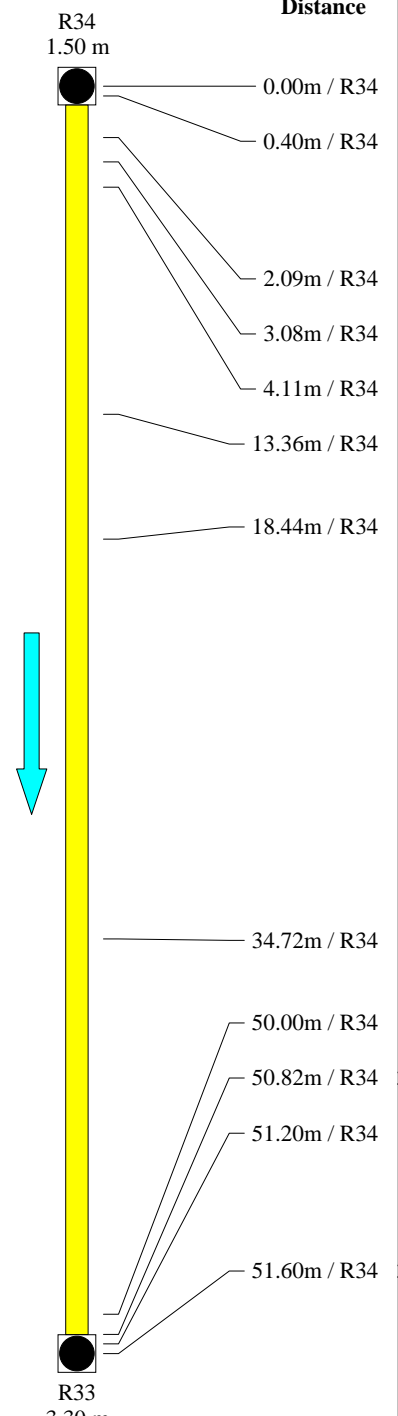
LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 18  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 18</b>	
Commune : <b>LANTIGNIE</b>		Référence du noeud de départ : <b>R34</b>	
Adresse : <b>"LE BOURG"</b>		Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.50 m</b>	
Emplacement : <b>Sous une route</b>		Référence du noeud d'arrivée : <b>R33</b>	
Propriété foncière : <b>Bien public</b>		Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.39 m</b>	
Autorité responsable :		Sens d'écoulement : <b>R34 vers R33</b>	
Client : <b>SAFEGE</b>		Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b>	
Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b>		Type de collecteur : <b>Gravitaire</b>	
Entreprise de pose :		Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b>	
Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Etat, statut : <b>ancien, en service</b>	
		Longueur mesurée en surface : <b>51.60 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b>	
Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b>		Diamètre ou hauteur : <b>200</b>	
Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b>		Largeur :	
Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b>	
		Longueur unitaire : <b>1.00</b>	
		Matériau de revêtement : <b>Aucun</b>	
		Type de revêtement : <b>-</b>	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b>	
Précipitations : <b>Pas de précipitations</b>		Ouvrage sous nappe : <b>Non</b>	
Température extérieure : <b>&gt; 0</b>		Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b>	
Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R34</b>		Référence du noeud : <b>R33</b>	
Dimensions du regard : <b>Ø800</b>		Dimensions du regard : <b>Ø800</b>	
Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.50 m</b>		Hauteur totale de l'ouvrage : <b>3.30 m</b>	
Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.50 m</b>		Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.39 m</b>	
Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.50 m</b>		Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>3.30 m</b>	
Nombre de branchements : <b>0</b>		Nombre de branchements : <b>0</b>	
Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b>		Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b>	
Cunette réalisée : <b>Oui</b>		Cunette réalisée : <b>Oui</b>	
Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b>	
Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b>		- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b>	
		- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R34 vers R33</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>51.60 m</b> Longueur mesurée <b>51.60 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R34 VERS R33

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / R34			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R34 - Regard occasionellement visitable	147
	0.40m / R34			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R34/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier	147
	2.09m / R34	304		DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm	
	3.08m / R34	305		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	147
	4.11m / R34	306		BDA - Photographie générale - Joint 2	147
	13.36m / R34	307	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	147
	18.44m / R34	308	5	BDA - Photographie générale - Joint 3	147
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	147
				BDA - Photographie générale - Joint 4	147
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	148
				BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier	148
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	
				BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	148
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	
		34.72m / R34	309	4	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier suite
	50.00m / R34	310	3	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	148
	50.82m / R34	311/312	3	BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint	148
	51.20m / R34	313		BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 15%	149
	51.60m / R34	314/315	3	BABCD - Fissure hélicoïdale ouverte	149
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	149
				DCAB - Raccordement en chute dans la cunette - Conduite de raccordement R34/R33 - Noeud suivant R33	149
				DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm	
				BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	150
				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R33 - Regard occasionellement visitable	150
				BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier sur la totalité du tronçon	

**Observations générales :**

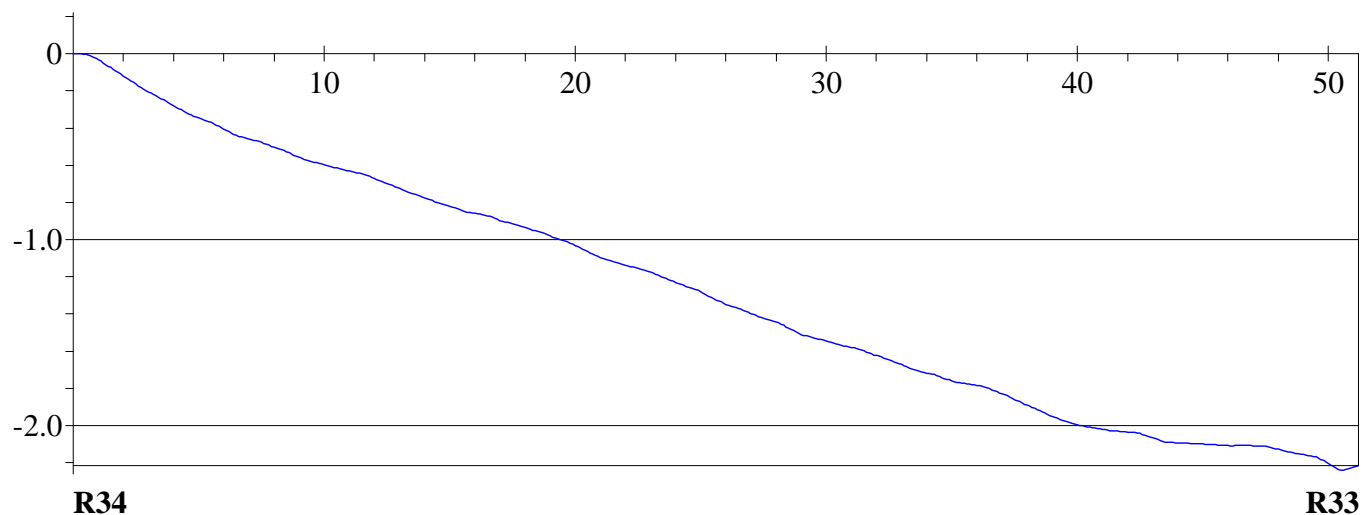


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 18**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R34 vers R33</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>51.60 m</b> Longueur mesurée <b>51.60 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 18  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R34 vers R33</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>51.60 m</b> Longueur mesurée <b>51.60 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R34 - Regard occasionnellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

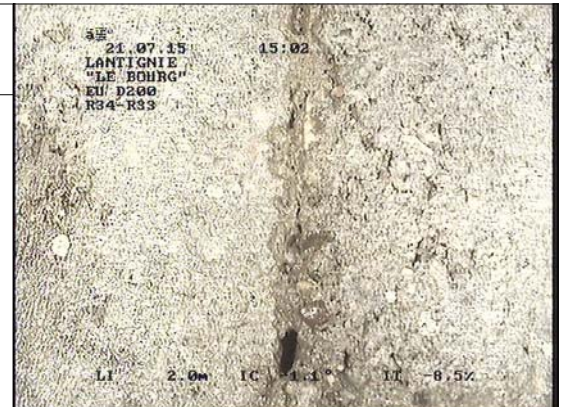
DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R34/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier  
DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%

DISTANCE : 2.09 m

PHOTO : 304

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%



DISTANCE : 3.08 m

PHOTO : 305

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 3  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%



DISTANCE : 4.11 m

PHOTO : 306

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 4  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%




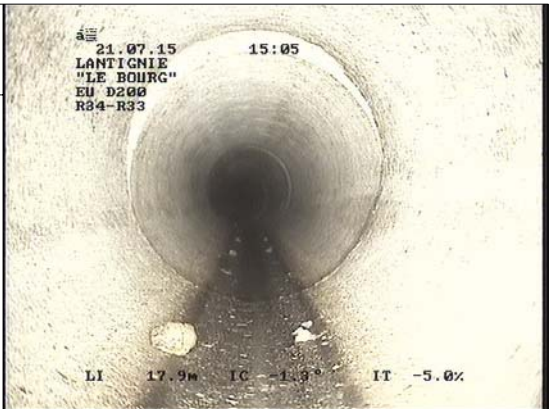


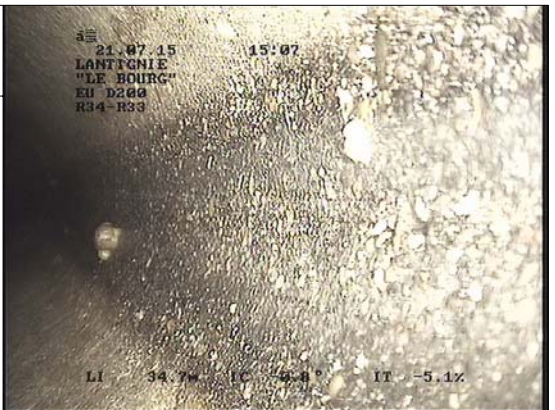
LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

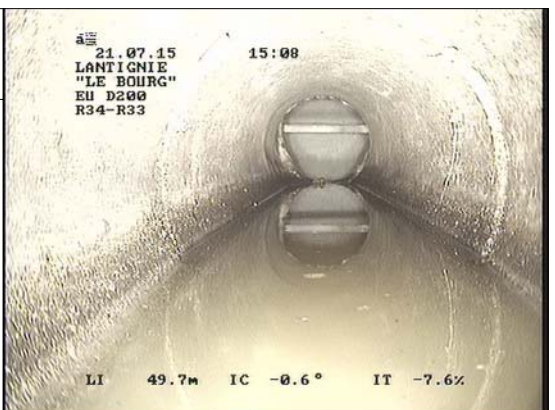
Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 18  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R34 vers R33</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>51.60 m</b> Longueur mesurée <b>51.60 m</b>

DISTANCE : 13.36 m	PHOTO : 307	GRAVITE : 4	
OBSERVATIONS : <b>BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%</b>			

DISTANCE : 18.44 m	PHOTO : 308	GRAVITE : 5	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboîtement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%</b>			

DISTANCE : 34.72 m	PHOTO : 309	GRAVITE : 4	
OBSERVATIONS : <b>BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier suite</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%</b>			

DISTANCE : 50.00 m	PHOTO : 310	GRAVITE : 3	
OBSERVATIONS : <b>BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint</b> <b>BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 15%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 18  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R34 vers R33</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>51.60 m</b> Longueur mesurée <b>51.60 m</b>

DISTANCE : 50.82 m

PHOTO : 311/312

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BABCD - Fissure hélicoïdale ouverte**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%**

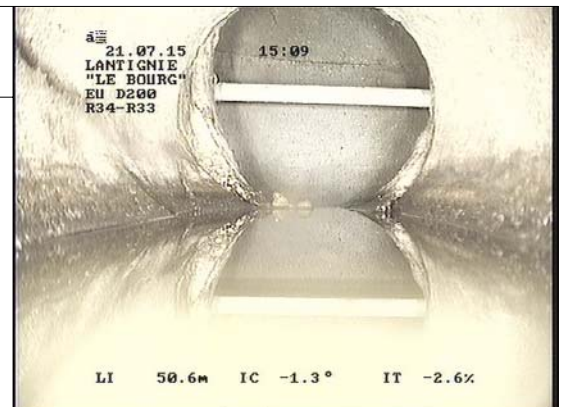


DISTANCE : 51.20 m

PHOTO : 313

OBSERVATIONS :

**DCAB - Raccordement en chute dans la cunette - Conduite de raccordement R34/R33 - Noeud suivant R33**  
**DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm**  
**BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 18  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R34 vers R33</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R33</b>	Longueur inspectée <b>51.60 m</b> Longueur mesurée <b>51.60 m</b>

DISTANCE : 51.60 m

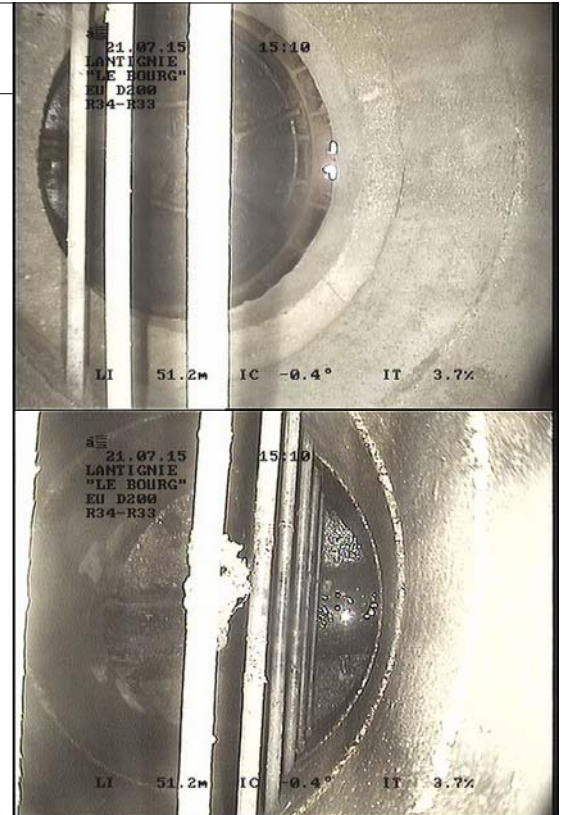
PHOTO : 314/315

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R33 - Regard occasionnellement visitable**

**BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier sur la totalité du tronçon**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 19  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 19</b>	
Commune : <b>LANTIGNIE</b>		Référence du noeud de départ : <b>R34</b>	
Adresse : <b>"LE BOURG"</b>		Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.50 m</b>	
Emplacement : <b>Sous une route</b>		Référence du noeud d'arrivée : <b>R35</b>	
Propriété foncière : <b>Bien public</b>		Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.46 m</b>	
Autorité responsable :		Sens d'écoulement : <b>R35 vers R34</b>	
Client : <b>SAFEGE</b>		Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b>	
Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b>		Type de collecteur : <b>Gravitaire</b>	
Entreprise de pose :		Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b>	
Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Etat, statut : <b>ancien, en service</b>	
		Longueur mesurée en surface : <b>7.41 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b>	
Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b>		Diamètre ou hauteur : <b>200</b>	
Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b>		Largeur :	
Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b>	
		Longueur unitaire : <b>1.00</b>	
		Matériau de revêtement : <b>Aucun</b>	
		Type de revêtement : <b>-</b>	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b>	
Précipitations : <b>Pas de précipitations</b>		Ouvrage sous nappe : <b>Non</b>	
Température extérieure : <b>&gt; 0</b>		Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b>	
Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R34</b>		Référence du noeud : <b>R35</b>	
Dimensions du regard : <b>Ø800</b>		Dimensions du regard : <b>Ø800</b>	
Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.50 m</b>		Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.46 m</b>	
Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.50 m</b>		Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.46 m</b>	
Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.50 m</b>		Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.46 m</b>	
Nombre de branchements : <b>0</b>		Nombre de branchements : <b>0</b>	
Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b>		Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b>	
Cunette réalisée : <b>Oui</b>		Cunette réalisée : <b>Oui</b>	
Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b>	
Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b>		- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b>	
		- Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 19**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R35 vers R34</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R35</b>	Longueur inspectée <b>7.41 m</b> Longueur mesurée <b>7.41 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R34 VERS R35

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / R34			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R34 - Regard occasionellement visitable	154
	0.40m / R34			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R34/R35 - Noeud suivant R35 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm	154
	1.10m / R34	316		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0% BDA - Photographie générale - Joint 1 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	154
	2.08m / R34	317		BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	154
	3.10m / R34	318		BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	154
7.41m / R34	19/320/321			BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 160mm - 1h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 50% BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise de l'inspection dans le sens inverse BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	155

**Observations générales :**

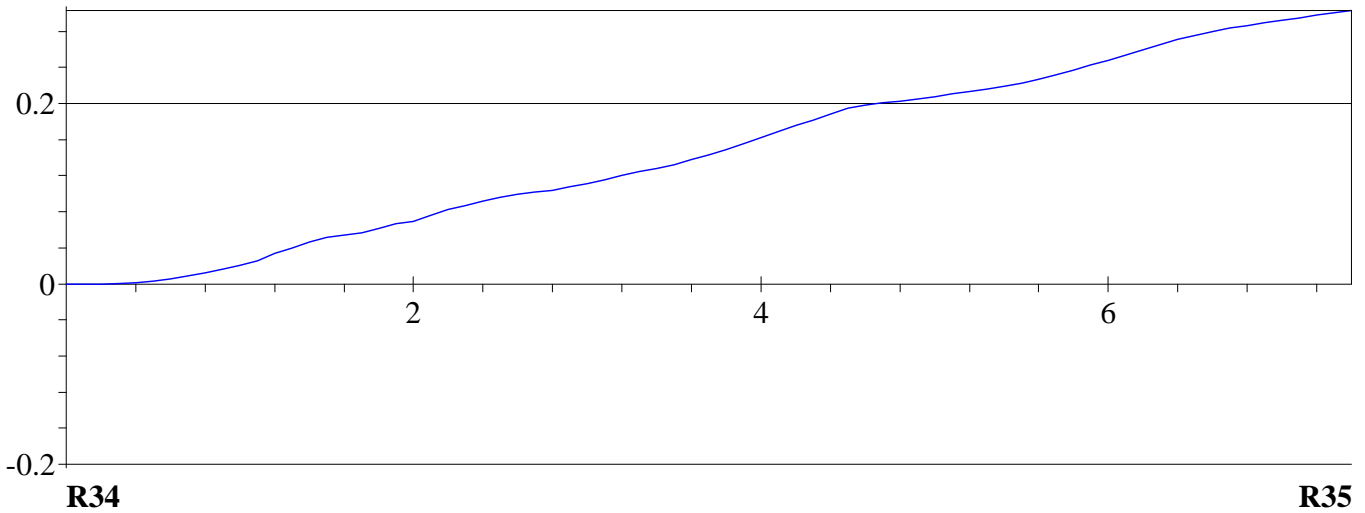


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 19**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R35 vers R34</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R35</b>	Longueur inspectée <b>7.41 m</b> Longueur mesurée <b>7.41 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 19  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R35 vers R34</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R35</b>	Longueur inspectée <b>7.41 m</b> Longueur mesurée <b>7.41 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R34 - Regard occasionellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R34/R35 - Noeud suivant R35 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%

DISTANCE : 1.10 m

PHOTO : 316

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 1  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%

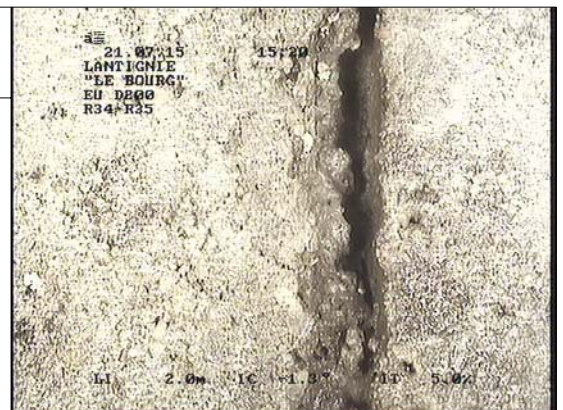


DISTANCE : 2.08 m

PHOTO : 317

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%

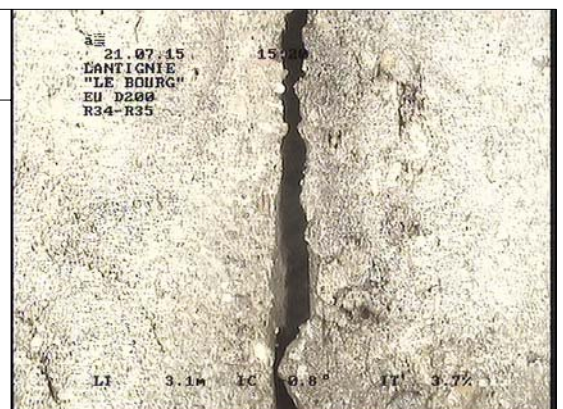


DISTANCE : 3.10 m

PHOTO : 318

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 3  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 19  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R35 vers R34</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R34 vers R35</b>	Longueur inspectée <b>7.41 m</b> Longueur mesurée <b>7.41 m</b>

DISTANCE : 7.41 m

PHOTO : 319/320/321

OBSERVATIONS :

**BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 160mm - 1h**

**BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 50%**

**BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise de l'inspection dans le sens inverse**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%**



**ABANDON INSPECTION**



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 20  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 20</b> Référence du noeud de départ : <b>R35</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.46 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R34</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : <b>1.50 m</b> Sens d'écoulement : <b>R35 vers R34</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'aval</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>21.46 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>200</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>1.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R35</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.46 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.46 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.46 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R34</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.50 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.50 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.50 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 20**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R35 vers R34</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R34</b>	Longueur inspectée <b>21.46 m</b> Longueur mesurée <b>21.46 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R35 VERS R34

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
	0.00m / R35			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R35 - Regard occasionellement visitable	159
	0.40m / R35			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R34 - Noeud suivant R34 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	159
	21.46m / R35	322		BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 160mm - 11h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 50% BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente - Longueur totale du tronçon:28.87ml BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	159

**Observations générales :**

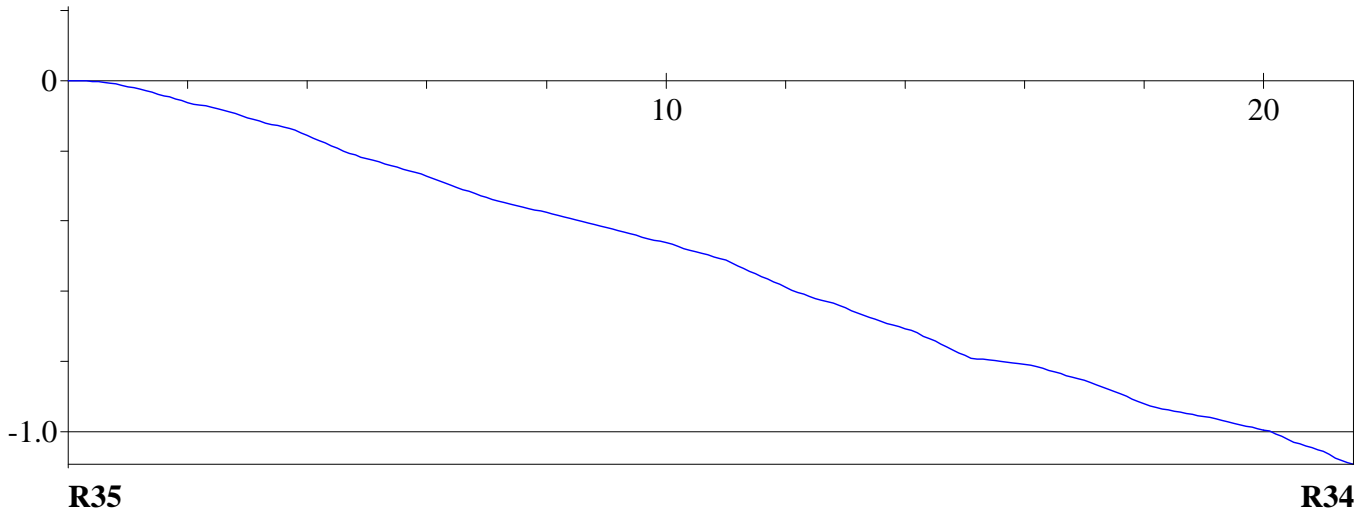


LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 20  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R35 vers R34</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R34</b>	Longueur inspectée <b>21.46 m</b> Longueur mesurée <b>21.46 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 20  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R35 vers R34</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R34</b>	Longueur inspectée <b>21.46 m</b> Longueur mesurée <b>21.46 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R35 - Regard occasionellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R34 - Noeud suivant R34 - Dans le radier  
DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%

DISTANCE : 21.46 m

PHOTO : 322

OBSERVATIONS :

BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 160mm - 11h  
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 50%  
BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente - Longueur totale du tronçon:28.87ml  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%

**ABANDON INSPECTION**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 21  
Opérateur : CLERMIDY L.

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : <b>Inspection de routine de l'état</b>  Commune : <b>LANTIGNIE</b> Adresse : <b>"LE BOURG"</b>  Emplacement : <b>Sous une route</b> Propriété foncière : <b>Bien public</b> Autorité responsable : Client : <b>SAFEGE</b> Maître d'oeuvre : <b>SAFEGE</b> Entreprise de pose : Date de l'inspection : <b>21/07/2015</b>		Référence du tronçon : <b>Tronçon n° 21</b> Référence du noeud de départ : <b>R35</b> Profondeur de la canalisation au noeud de départ : <b>1.46 m</b> Référence du noeud d'arrivée : <b>R36</b> Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : <b>R36 vers R35</b> Sens d'inspection : <b>Vers l'amont</b> Type de collecteur : <b>Gravitaire</b> Usage du collecteur : <b>Eaux usées</b> Etat, statut : <b>ancien, en service</b> Longueur mesurée en surface : <b>67.91 m</b>	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : <b>EN 13508-2:2003+A1:2011</b> Point de référence longitudinal : <b>Centre du tampon de l'ouvrage de départ</b> Réf. support vidéo : <b>15-0751-IT</b> Réf. support photo : <b>15-0751-IT</b>		Forme de la canalisation : <b>Circulaire</b> Diamètre ou hauteur : <b>200</b> Largeur : Matériau constitutif : <b>Amiante-ciment</b> Longueur unitaire : <b>1.00</b> Matériau de revêtement : <b>Aucun</b> Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : <b>Oui</b> Précipitations : <b>Pas de précipitations</b> Température extérieure : <b>&gt; 0</b> Méthode d'inspection : <b>Télévisuelle</b>		Régulation du débit : <b>Aucune</b> Ouvrage sous nappe : <b>Non</b> Etat apparent du remblai : <b>Terminé</b> Etat d'avancement de la voirie : <b>Voirie existante</b>	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : <b>R35</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>1.46 m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : <b>1.46 m</b> Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : <b>1.46 m</b> Nombre de branchements : <b>0</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>		Référence du noeud : <b>R36</b> Dimensions du regard : <b>Ø800</b> Hauteur totale de l'ouvrage : <b>Non visible m</b> Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : <b>1</b> Dispositif de descente : <b>Echelons simples</b> Cunette réalisée : <b>Oui</b> Traces d'infiltration : <b>Non</b>	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : <b>Non renseigné</b>  Modèle de l'enrouleur : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>		Modèle du chariot : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b> Modèle de la caméra : <b>Non renseigné</b> - Numéro de série : <b>Non renseigné</b>	
Observations particulières			
Remarques générales :			



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
 Tronçon : **Tronçon n° 21**  
 Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R36 vers R35</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R36</b>	Longueur inspectée <b>67.91 m</b> Longueur mesurée <b>67.91 m</b>

### SYNTHESE DU TRONÇON R35 VERS R36

	Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
R35 1.46 m					
	0.00m / R35			BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R35 - Regard occasionnellement visitable	163
	0.40m / R35			DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R36 - Noeud suivant R36 - Dans le radier	163
	2.43m / R35	323		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm	
	3.44m / R35	324		BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	163
	4.47m / R35	325		BDA - Photographie générale - Joint 2	163
	7.50m / R35	326	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	163
	9.57m / R35	327	4	BDA - Photographie générale - Joint 3	163
	15.68m / R35	328	4	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	163
	19.81m / R35	329	4	BDA - Photographie générale - Joint 4	163
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	
	39.22m / R35	330		BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	164
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	
	45.78m / R35	331	4	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier	164
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	
	67.51m / R35	332		BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	164
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	
	67.91m / R35	333/334	3	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R36 - Noeud suivant R36 - Dans le radier	165
R36 Non visible m				DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm	165
				BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	
				BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R36 - Regard occasionnellement visitable	166
				BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier sur la totalité du tronçon	

#### Observations générales :

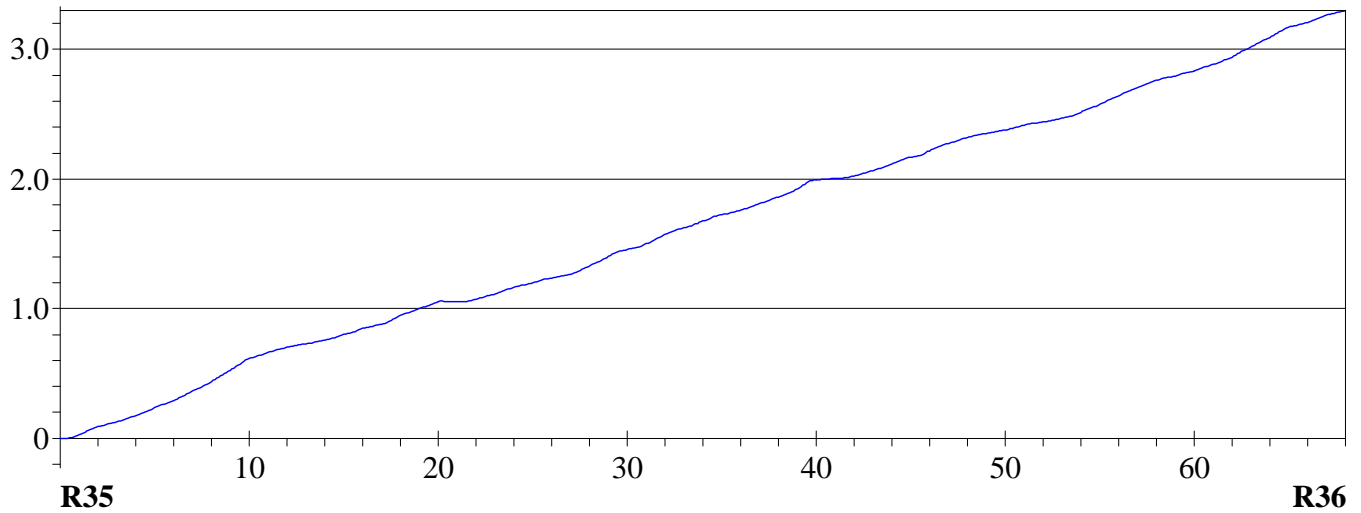


**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**  
**Client : SAFEGE**

Dossier : **15-0751-IT**  
Tronçon : **Tronçon n° 21**  
Opérateur : **CLERMIDY L.**

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R36 vers R35</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R36</b>	Longueur inspectée <b>67.91 m</b> Longueur mesurée <b>67.91 m</b>

### Allure de la dénivellation de la canalisation (en m)





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 21  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R36 vers R35</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R36</b>	Longueur inspectée <b>67.91 m</b> Longueur mesurée <b>67.91 m</b>

DISTANCE : 0.00 m

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R35 - Regard occasionnellement visitable

DISTANCE : 0.40 m

DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R36 - Noeud suivant R36 - Dans le radier  
DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%

DISTANCE : 2.43 m

PHOTO : 323

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 2  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%



DISTANCE : 3.44 m

PHOTO : 324

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 3  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%

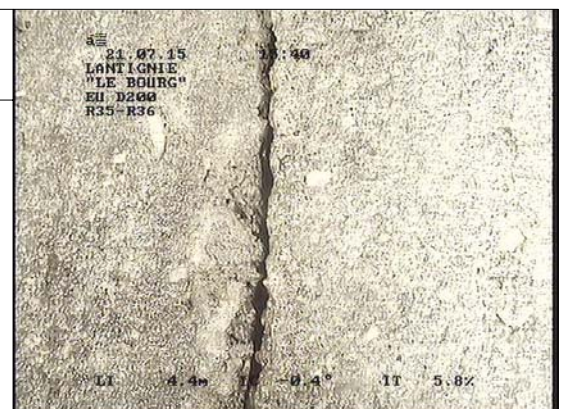


DISTANCE : 4.47 m

PHOTO : 325

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Joint 4  
BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%

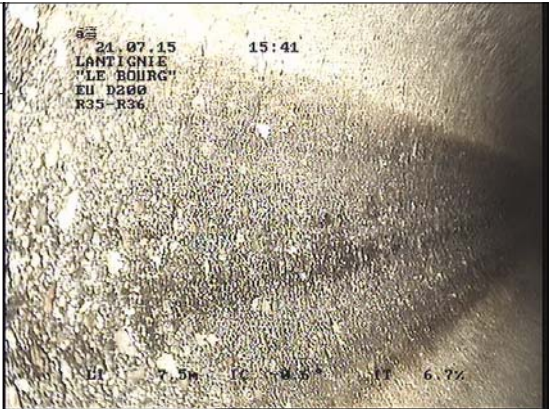






LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE


Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 21  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R36 vers R35</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R36</b>	Longueur inspectée <b>67.91 m</b> Longueur mesurée <b>67.91 m</b>

DISTANCE : <b>7.50 m</b>	PHOTO : <b>326</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>9.57 m</b>	PHOTO : <b>327</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>15.68 m</b>	PHOTO : <b>328</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BBAB - Présence de racelles - Réduction de la section de 1% - au joint 7h</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%</b>			

DISTANCE : <b>19.81 m</b>	PHOTO : <b>329</b>	GRAVITE : <b>4</b>	
OBSERVATIONS : <b>BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement</b> <b>BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%</b>			



LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 21  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R36 vers R35</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R36</b>	Longueur inspectée <b>67.91 m</b> Longueur mesurée <b>67.91 m</b>

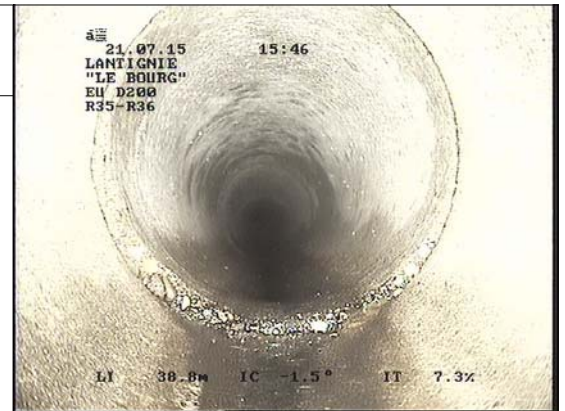
DISTANCE : 39.22 m

PHOTO : 330

OBSERVATIONS :

**BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%**



DISTANCE : 45.78 m

PHOTO : 331

GRAVITE : 4

OBSERVATIONS :

**BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%**



DISTANCE : 67.51 m

PHOTO : 332

OBSERVATIONS :

**DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R36 - Noeud suivant R36 - Dans le radier**

**DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm**

**BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%**





LANTIGNIE  
"LE BOURG"  
Client : SAFEGE

Dossier : 15-0751-IT  
Tronçon : Tronçon n° 21  
Opérateur : CLERMIDY L.

Usage du réseau : <b>Eaux usées</b>	Dim.(Ø ou HxL) : <b>200 mm</b>	Sens de l'écoulement <b>R36 vers R35</b>	Date d'inspection : <b>21 juillet 2015</b>
Matériau : <b>Amiante-ciment</b>	Longueur tuyau : <b>1.00 m</b>	Sens de l'inspection <b>R35 vers R36</b>	Longueur inspectée <b>67.91 m</b> Longueur mesurée <b>67.91 m</b>

DISTANCE : 67.91 m

PHOTO : 333/334

GRAVITE : 3

OBSERVATIONS :

**BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R36 - Regard occasionnellement visitable**

**BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier sur la totalité du tronçon**



# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R15 vers R16	250	44.97 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R15 - Regard occasionellement visitable		16
					0.40	DABCC - Fissure complexe ouverte		
						DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R15/R16 - Noeud suivant R16 - Dans le radier		16
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					3.54	BDA - Photographie générale - Joint 2		16
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					5.66	BDA - Photographie générale - Joint 3		17
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					7.65	BDA - Photographie générale - Joint 4		17
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					33.74	BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h	3	17
						BBAB - Présence de radicules		
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
36.63	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	5	18					
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
43.44	BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h	3	18					
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
44.57	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R15/R16 - Noeud suivant R16 - Dans le radier		18					
	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
44.97	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R16 - Regard occasionellement visitable		19					
R16 vers R17	250	41.21 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R16 - Regard occasionellement visitable		23
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R16/R17 - Noeud suivant R17 - Dans le radier		23
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					1.95	BDA - Photographie générale - Joint 1		23
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					2.64	BACB - Effondrement partiel - Perforation 12h	3	24
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%		
					4.05	BDA - Photographie générale - Joint 2		24
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					6.06	BDA - Photographie générale - Joint 3		24
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					6.06	BDA - Photographie générale - 11h		25
40.31	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R16/R17 - Noeud suivant R17 - Dans le radier		25					
	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
41.21	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R17 - Regard occasionellement visitable		26					
R19 vers R18	250	33.28 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R19 - Regard occasionellement visitable		30
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R18 - Noeud suivant R18 - Dans le radier		30
						DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm		
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%							

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R19 vers R20	300	17.28 m	Eaux usées	Amiante-ci	3.45	BDA - Photographie générale - Joint 1		30
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%	3	30
					5.30	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					6.46	BDA - Photographie générale - Joint 2		31
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					9.51	BDA - Photographie générale - Joint 3		31
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					17.00	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte	3	31
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					18.59	BDA - Photographie générale - Changement de nature du tuyau:passage en PVC	4	32
						BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					21.67	BDA - Photographie générale - Changement de nature du tuyau:passage en A.C.		32
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
22.61	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h		32					
	BDA - Photographie générale - Raccordement codamné?							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
25.57	BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h		33					
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
33.28	BDA - Photographie générale - Regard borgne		33					
	BDA - Photographie générale - Un branchement 9h							
	BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - L'inspection dans le sens inverse n'est pas réalisable:R18 non							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%							
R20 vers R21	300	28.79 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R19 - Regard occasionnellement visitable		37
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R20 - Noeud suivant R20 - Dans le radier		37
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					4.79	BDA - Photographie générale - Joint 2		37
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					7.75	BDA - Photographie générale - Joint 3		37
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
					10.79	BDA - Photographie générale - Joint 4		37
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 0%		
16.98	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R19/R20 - Noeud suivant R20 - Dans le radier		38					
	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%							
17.28	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R20 - Regard occasionnellement visitable		38					
R20 vers R21	300	28.79 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R20 - Regard occasionnellement visitable		42
					0.50	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R20/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier		42
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%		
	1.16	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	4	42				

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R22 vers R21	300	40.11 m	Eaux usées	Amiante-ci	1.16	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BDA - Photographie générale - Joint 1		42
					4.19	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BDA - Photographie générale - Joint 2		43
					7.22	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BDA - Photographie générale - Joint 3		43
					12.77	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier	4	43
					14.15	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 10h BAHZ - Raccordement défectueux		44
					14.38	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BABCC - Fissure complexe ouverte - Dans le raccordement BAHZ - Raccordement défectueux		44
					18.13	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h BAHZ - Raccordement défectueux		45
					27.61	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R20/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm		45
					28.79	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R21 - Regard occasionellement visitable DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Au radier	3	46
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R22 - Regard occasionellement visitable		50
					0.30	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 300mm		50
					3.29	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BDA - Photographie générale - Joint 1		50
					6.32	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BDA - Photographie générale - Joint 2		50
					9.86	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BDA - Photographie générale - Regard borgne BDA - Photographie générale - Un branchement 9h BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%		51
					9.86	DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente	4	51
					25.17	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1% BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier	4	52
					39.66	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3% DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R21 - Noeud suivant R21 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 300mm		52
					40.11	BDDD - Niveau d'eaux usées colorées - Niveau 3% BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R21 - Regard occasionellement visitable DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Dans la cunette	3	52

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R22 vers R23	400	33.97 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R22 - Regard occasionellement visitable		56
					0.50	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R23 - Noeud suivant R23 - Dans le radier		56
						DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 400mm		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					3.47	BDA - Photographie générale - Joint 1		56
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					6.48	BDA - Photographie générale - Joint 2		56
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					9.54	BDA - Photographie générale - Joint 3		56
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					15.75	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h		57
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					33.67	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R22/R23 - Noeud suivant R23 - Dans le radier		57
	DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 400mm							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%							
33.97	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R23 - Regard occasionellement visitable	3	58					
	DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente							
R23 vers R26	250	27.10 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R23 - Regard occasionellement visitable		62
					0.40	DCAAB - Raccordement dans la banquette, le branchement s'écoule sur la banquette - Conduite de raccordement R23/R26 - Noeud suivant R26		62
						DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm		
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		
					2.10	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	4	62
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		
					2.10	BDA - Photographie générale - Joint 1		62
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		
					3.10	BDA - Photographie générale - Joint 2		62
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		
					4.14	BDA - Photographie générale - Joint 3		63
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					4.14	BCC-B - Courbure du collecteur vers le bas - Début de flache	4	63
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%		
					6.41	BCC-A - Courbure du collecteur vers le haut - Fin de flache	4	63
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%							
12.40	BAJC - Déviation angulaire - Léger flache au joint	4	63					
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%							
19.48	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	4	64					
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%							
26.70	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement 250 - Noeud suivant R26 - Dans le radier		64					
	DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 1%							
27.10	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R26 - Regard occasionellement visitable		64					
R26 vers R25	250	43.79 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R26 - Regard occasionellement visitable		68



# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R27 vers R28	250	52.02 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R24/R25 - Noeud suivant R25 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%		81
					1.67	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	4	81
					6.52	BBCA - Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 15% BDCAD - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - L'inspection complète du		81
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R27 - Regard occasionnellement visitable		85
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R27/R28 - Noeud suivant R28 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		85
					3.38	BDA - Photographie générale - Joint 1 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		85
					6.48	BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		85
					8.05	BDA - Photographie générale BABBB - Fissure circonférentielle fermée BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	86
					9.53	BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		86
					12.57	BAIAD - Anneau d'étanchéité pénétrant et rompu - 3h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	87
					26.15	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	87
					27.76	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 22%	4	88
					32.31	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	88
					39.86	BBAB - Présence de radicales - Réduction de la section de 1% - au joint à 7h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	89
					46.11	BBAB - Présence de radicales - Réduction de la section de 1% - au joint 4h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	89
					49.44	BAKA - Le revêtement de la canalisation s'est détaché BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	89
					51.62	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R27/R28 - Noeud suivant R28 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		90
					52.02	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R28 - Regard occasionnellement visitable DBAB - Présence de radicales - a la jonction regard/canalisation entrante DBAB - Présence de radicales		90
					R28 vers R29	250	19.11 m	Eaux usées
0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R28/R29 - Noeud suivant R29 - Dans le radier		94					

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R29 vers R30	250	35.37 m	Eaux usées	Amiante-ci		DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm		
					3.48	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BBAB - Présence de radicelles - Réduction de la section de 1% - Au joint à 3h	4	94
					3.48	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BDA - Photographie générale - Joint 1		94
					6.55	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement	4	95
					6.55	BBAB - Présence de radicelles - Réduction de la section de 1% - 7h et 5h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		95
					8.97	BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	95
					9.53	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		96
					10.08	BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		96
					10.08	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BAHZ - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	96
					11.11	BBAB - Présence de radicelles - Réduction de la section de 1% - sous le burinage BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	97
					12.75	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	97
					18.11	BAKZ - Autre défaut de revêtement - 9h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	97
					18.71	BAKZ - Autre défaut de revêtement - 3h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		98
					19.11	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R28/R29 - Noeud suivant R29 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		98
					0.00	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R29 - Regard occasionellement visitable		102
					0.40	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R29 - Regard occasionellement visitable DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R29/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm		102
					3.20	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BACB - Effondrement partiel - Perforation BABCC - Fissure complexe ouverte BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	2	102
					3.34	BDA - Photographie générale - Joint 1 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		103
					6.47	BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		103
					6.47	BBAB - Présence de radicelles - au joint BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	103
					8.32	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BAHZ - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		104
					9.48	BDA - Photographie générale - Joint 3		104

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R31 vers R30	250	32.01 m	Eaux usées	Amiante-ci	18.61	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	4	104
					19.65	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3% BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h		105
					27.72	BAHZA - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 3% BAIAA - Anneau d'étanchéité visiblement déplacé mais ne dépassant pas dans la canalisation - 5h	4	105
					30.79	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	4	106
					34.97	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R29/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm		106
					35.37	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R30 - Regard occasionnellement visitable DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - dans la cunette	3	106
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R31 - Regard occasionnellement visitable		110
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm		110
					2.34	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BDA - Photographie générale - Joint 1		110
					3.73	BABCB - Fissure circonférentielle ouverte BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%	3	110
					5.40	BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%		111
					8.45	BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%		111
					13.88	BDA - Photographie générale - ?		111
					14.92	BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	4	112
					18.11	BDA - Photographie générale - ?		112
					19.93	BAKZ - Autre défaut de revêtement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	112
					22.79	BACB - Effondrement partiel - Perforation 9h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	113
					26.29	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h BAHZA - Raccordement défectueux BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%		113
					26.80	BAKZ - Autre défaut de revêtement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	113
					30.16	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	4	114
					31.51	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R30 - Noeud suivant R30 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		114
					32.01	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R30 - Regard occasionnellement visitable	3	115

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Dossier : 15-0751-IT**

**Date : 20/07/2015**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R31 vers R32	250	42.63 m	Eaux usées	Amiante-ci		DAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - Dans la cuvette		
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R31 - Regard occasionnellement visitable		120
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R32 - Noeud suivant R32 - Dans le radier		120
						DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%		
					1.19	BACB - Effondrement partiel - Perforation 7h	3	120
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%		
					3.45	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement		120
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					3.45	BDA - Photographie générale - Joint 1		121
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		
					5.24	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	121
						BBAB - Présence de radicelles		
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%		
					6.50	BDA - Photographie générale - Joint 2		121
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%		
					8.24	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h		122
						BAHZ - Raccordement défectueux		
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		
					8.24	BBAB - Présence de radicelles - sous le burinage	4	122
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		
					9.23	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h		123
						BAHZ - Raccordement défectueux		
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		
					9.54	BDA - Photographie générale - Joint 3		123
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		
					11.05	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	124
						BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 2%		
					16.88	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 1h		124
						BAHZ - Raccordement défectueux		
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		
					19.57	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations	4	125
						BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		
					21.79	BDA - Photographie générale - Fin de dégradation de surface	4	125
	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%							
23.29	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	126					
	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%							
30.46	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement	4	126					
	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%							
30.49	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations	4	127					
	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%							
31.98	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	127					
	BAJC - Déviation angulaire - Flache à la fissure circumférentielle							
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%							
32.42	BAKZ - Autre défaut de revêtement	4	128					
	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%							
33.76	BACB - Effondrement partiel - Perforation 11h	3	128					
	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%							
34.96	BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	129					
	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%							

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R32 vers R33	250	35.52 m	Eaux usées	Amiante-ci	37.97	BAFZE - Dégradation de surface sans cause évidente, autres dégradations		129
					39.58	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3% BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement	4	130
					42.23	BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3% DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R31/R32 - Noeud suivant R32 - Dans le radier		130
					42.63	DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R32 - Regard occasionnellement visitable		130
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R32 - Regard occasionnellement visitable		135
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R32/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 250mm		135
					1.83	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	135
					3.43	BAJC - Déviation angulaire - Flache à la fissure circumférentielle BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 10%		136
					3.74	BDA - Photographie générale - Joint 1 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		136
					5.05	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 12h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 10% BAHZ - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	137
					6.50	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BDA - Photographie générale - Joint 2		137
					9.21	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BACB - Effondrement partiel - Perforation 3h	2	138
					9.55	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BDA - Photographie générale - Joint 3		138
					18.86	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert - Hauteur 150mm - 11h BAHZ - Raccordement défectueux BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		139
					20.22	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	139
					21.73	BAJC - Déviation angulaire - Léger flache à la fissure circumférentielle BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%		140
					23.49	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement désaligné verticalement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	140
					26.26	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	141
					26.55	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	141
					29.32	BAJC - Déviation angulaire - Léger flache à la fissure circumférentielle BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2%	3	142
					32.26	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 2% BABCB - Fissure circumférentielle ouverte	3	142

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R34 vers R33	200	51.60 m	Eaux usées	Amiante-ci	35.12	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R32/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 250mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		142
					35.52	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R33 - Regard occasionnellement visitable		143
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R34 - Regard occasionnellement visitable		147
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R34/R33 - Noeud suivant R33 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		147
					2.09	BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		147
					3.08	BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		147
					4.11	BDA - Photographie générale - Joint 4 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		147
					13.36	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	4	148
					18.44	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	5	148
					34.72	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier suite BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%	4	148
					50.00	BAJC - Déviation angulaire - Flache au joint BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 15%	3	148
					50.82	BABCD - Fissure hélicoïdale ouverte BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 5%	3	149
					51.20	DCAB - Raccordement en chute dans la cunette - Conduite de raccordement R34/R33 - Noeud suivant R33 DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm BDDC - Niveau d'eaux usées troubles - Niveau 3%		149
					51.60	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R33 - Regard occasionnellement visitable BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier sur la totalité du tronçon	3	150
					R34 vers R35	200	7.41 m	Eaux usées
0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R34/R35 - Noeud suivant R35 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%		154					
1.10	BDA - Photographie générale - Joint 1 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%		154					
2.08	BDA - Photographie générale - Joint 2 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		154					
3.10	BDA - Photographie générale - Joint 3 BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		154					
7.41	BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 160mm - 1h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 50% BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise de l'inspection dans le sens inverse		155					

# SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
R35 vers R34	200	21.46 m	Eaux usées	Amiante-ci		BDCAA - Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise de l'inspection dans le sens inverse BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R35 - Regard occasionnellement visitable		159
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R34 - Noeud suivant R34 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm		159
					21.46	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0% BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Hauteur 160mm - 11h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 50% BDCZC - Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale terminée suite à une inspection partielle précédente - Longueur totale du tronçon:28.87ml BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 1%		159
R35 vers R36	200	67.91 m	Eaux usées	Amiante-ci	0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud R35 - Regard occasionnellement visitable		163
					0.40	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R36 - Noeud suivant R36 - Dans le radier DCGAA - Conduite de raccordement circulaire aboutissant dans le regard - Diam./Hauteur 200mm		163
					2.43	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0% BDA - Photographie générale - Joint 2		163
					3.44	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0% BDA - Photographie générale - Joint 3		163
					4.47	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0% BDA - Photographie générale - Joint 4		163
					7.50	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	4	164
					9.57	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	4	164
					15.68	BBAB - Présence de radicales - Réduction de la section de 1% - au joint 7h BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	4	164
					19.81	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	4	164
					39.22	BAJB - Décentrage (radial) - Emboitement légèrement désaligné verticalement BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%		165
					45.78	BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0%	4	165
					67.51	DCAZ - Autre type de raccordement - Conduite de raccordement R35/R36 - Noeud suivant R36 - Dans le radier DCGAB - Conduite de raccordement circulaire sortant du regard - Diam./Hauteur 200mm		165
					67.91	BDDA - Niveau d'eaux usées claires - Niveau 0% BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud R36 - Regard occasionnellement visitable BAFCE - Dégradation de surface, granulats exposés sans cause évidente - au radier sur la totalité du tronçon	3	166

# SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

<b>Caractéristiques tronçon</b>								
Tronçon / Branchement / Noeud	R15 > R16	R16 > R17	R19 > R18	R19 > R20	R20 > R21	R22 > R21	R22 > R23	R23 > R26
Diamètre des tuyaux :	Ø250	Ø250	Ø250	Ø300	Ø300	Ø300	Ø400	Ø250
Longueur mesurée :	44.97 m	41.21 m	33.28 m	17.28 m	28.79 m	40.11 m	33.97 m	27.10 m
Longueur inspectée :	44.97 m	41.21 m	33.28 m	17.28 m	28.79 m	40.11 m	33.97 m	27.10 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 1	2 / 1 / 0	0 / 1 / 1	3 / 1 / 1	0 / 0 / 1	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
• BABB Fissure fermée								
• BABC Fissure ouverte			2		1			
• BACB Effondrement partiel	2	1						
• BAFC Dégradation de surface, granulats					1	1		
• BAFZ Dégradation de surface, autres								
• BAG Branchement pénétrant								
• BAHZ Raccordement défectueux					3			
• BAIA Anneau d'étanchéité								
• BAJB Décentrage (radial)	1		1		1			2
• BAJC Déviation angulaire								1
• BAKA Le revêtement de la canalisation s'est								
• BAKZ Autre défaut de revêtement								
• BBAB Présence de racinelles	1							
• BBKA Dépôt de matériau fin								
• BCC Courbure du collecteur								2
• DABC Fissure ouverte	1							
• DAFC Dégradation de surface, granulats					1	2	1	
• DAIA Anneau d'étanchéité								
• DBAB Présence de racinelles								
• DCAA Raccordement dans la banquette								1
• DCAB Raccordement en chute dans la cunette								
• DCAZ Autre type de raccordement	2	2	1	2	2	2	2	1

# SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE  
"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

<b>Caractéristiques tronçon</b>								
Tronçon / Branchement / Noeud	R26 > R25	R25 > R24	R24 > R25	R27 > R28	R28 > R29	R29 > R30	R31 > R30	R31 > R32
Diamètre des tuyaux :	Ø250	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250
Longueur mesurée :	43.79 m	10.83 m	6.52 m	52.02 m	19.11 m	35.37 m	32.01 m	42.63 m
Longueur inspectée :	43.79 m	10.83 m	6.52 m	52.02 m	19.11 m	35.37 m	32.01 m	42.63 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	2 / 0 / 1	1 / 1 / 3	0 / 3 / 1	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0	1 / 0 / 0	3 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement				1				
• BABB Fissure fermée				2	1	1	1	5
• BABC Fissure ouverte	1					1	1	2
• BACB Effondrement partiel					1			
• BAFC Dégradation de surface, granulats		1	1					
• BAFZ Dégradation de surface, autres							1	3
• BAG Branchement pénétrant								
• BAHZ Raccordement défectueux	2				1	2	1	3
• BAIA Anneau d'étanchéité				1		1		
• BAJB Décentrage (radial)	1			1	1	2		3
• BAJC Déviation angulaire	1	1					1	1
• BAKA Le revêtement de la canalisation s'est				1				
• BAKZ Autre défaut de revêtement					2		2	1
• BBAB Présence de racinelles				2	3	1		2
• BBKA Dépôt de matériau fin			1					
• BCC Courbure du collecteur	2							
• DABC Fissure ouverte								
• DAFC Dégradation de surface, granulats						1	1	
• DAIA Anneau d'étanchéité	1							
• DBAB Présence de racinelles				2				
• DCAA Raccordement dans la banquette								
• DCAB Raccordement en chute dans la cunette								
• DCAZ Autre type de raccordement	2	1	1	2	2	2	2	2

# SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE



**LANTIGNIE**  
**"LE BOURG"**

**Date : 20/07/2015**

**Dossier : 15-0751-IT**

Caractéristiques tronçon							Total
Tronçon / Branchement / Noeud	R32 > R33	R34 > R33	R34 > R35	R35 > R34	R35 > R36		
Diamètre des tuyaux :	Ø250	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200		
Longueur mesurée :	35.52 m	51.60 m	7.41 m	21.46 m	67.91 m		692.89 m
Longueur inspectée :	35.52 m	51.60 m	7.41 m	21.46 m	67.91 m		692.89 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 1		20 / - / -
•Tronçon visité incomplètement							1
•BABB Fissure fermée							23
•BABC Fissure ouverte	8	1					8
•BACB Effondrement partiel	1						11
•BAFC Dégradation de surface, granulats		3			3		4
•BAFZ Dégradation de surface, autres							3
•BAG Branchement pénétrant	1		1	1			14
•BAHZ Raccordement défectueux	2						2
•BAIA Anneau d'étanchéité							18
•BAJB Décentrage (radial)	1	1					9
•BAJC Déviation angulaire	3	1					1
•BAKA Le revêtement de la canalisation s'est							5
•BAKZ Autre défaut de revêtement							10
•BBAB Présence de racielles					1		1
•BBCA Dépôt de matériau fin							4
•BCC Courbure du collecteur							1
•DABC Fissure ouverte							6
•DAFC Dégradation de surface, granulats							1
•DAIA Anneau d'étanchéité							2
•DBAB Présence de racielles							1
•DCAA Raccordement dans la banquette							1
•DCAB Raccordement en chute dans la cunette		1					1
•DCAZ Autre type de raccordement	2	1	1	1	2		35